KP

Kostenplaner 2020

und BKI Baukostendatenbank 2020

Software zur sicheren Baukostenermittlung

- Kostenplaner 2020 Statistik
- Kostenplaner 2020 Statistik plus
- Kostenplaner 2020 Recherche



BKI Kostenplaner 2020

Software und Datenbank zur sicheren und schnellen Baukostenermittlung

> Versionen: Statistik Statistik plus Recherche

Benutzerhandbuch

Inhalt

1	Benutze	erhinweise	4
	1.1	Leistungsumfang des BKI Kostenplaners	4
	1.2		5
	1.3	Die Statistikmethode	5
	1.4	Die Vergleichsobjektmethode	6
2	Start un	d Freischaltung	7
	2.1	Systemvoraussetzungen	7
	2.2		7
		Installation BKI Kostenplaner	8
		Programmversionen	14
		Bestellung & Freischaltung	16
		Urheberrechtsschutz	19
		Lizenzbestimmungen	19
	2.8	Service	19
3	Kostenplaner 2020: Was ist neu?		23
	3.1	Startoberfläche und Versionen	23
	3.2		24
		Fotopräsentation der neuen BKI Objekte Neubau und Altbau	27
		Liste aller BKI Objekte	44
4	Version	Statistik Plus	64
	4.1	Erste Schritte	64
	4.2	Bereiche im BKI Kostenplaner	85
	4.3	Kurzanleitungen	89
	4.4	Zusatzmodul BKI Positionen	102
5	Version	Statistik	104
	5.1	Bereiche im BKI Kostenplaner	104
6	Version Recherche		107
	6.1	Der Startbildschirm	107
	6.2	Suchen in der BKI Baukostendatenbank	108
7	Allgeme	eine Geschäftsbedingungen BKI	116
8	Lizenzb	estimmungen	122
	8.1	Lizenzbedingungen für Software und BKI Baukostendaten	122
۵	Improce	IIm	125

1 Benutzerhinweise

1.1 Leistungsumfang des BKI Kostenplaners

Die vorliegende Software zur Kostenermittlung dient dem Aufstellen von Kostenplänen und der Kostendokumentation nach den Kostengruppen der DIN 276. Kostenpläne werden zu verschiedenen Zeiten des Planungsprozesses aufgestellt und umfassen dementsprechend Kostenaussagen mit unterschiedlichem Detaillierungsgrad als Ergebnis der jeweiligen Kostenermittlung. Typische Kostenpläne sind die Ergebnisse eines Kostenrahmens, einer Kostenschätzung, einer Kostenberechnung, eines Kostenvoranschlags und eines Kostenanschlags. Abgeleitet von dieser Aufgabenstellung können Tätigkeiten zu folgenden Arbeitsschritten mit dem Programm abgewickelt werden:

- · Allgemeine Objektbeschreibung
- Baubeschreibung
- Mengenermittlung
- Kostenermittlung
- Ergebnisdarstellung

Für alle Beschreibungen gibt es direkte Eingabemöglichkeiten. Für alle Mengenermittlungen steht ein Berechnungsprogramm (Rechenblatt) mit freiem Formelansatz und für die Kostenermittlung der Zugriff auf die BKI Baukostendatenbank zur Verfügung. In der BKI Baukostendatenbank sind über 3.000 abgerechnete Neu-, Altbauobjekte, Innenräume und Freianlagen enthalten.

Im Dezember 2018 wurde die aktuelle Fassung der Norm veröffentlicht. Diese ersetzt sowohl die DIN 276-1:2008-12 und die DIN 276-4:2009-08 als auch die DIN 277-3:2005-04. In der Neuausgabe sind jetzt die bisher getrennten Teile 1 für den Hochbau und 4 für Ingenieurbauwerke zusammengefasst. Die neuen Tabellen 2 bis 4 für die Mengen und Bezugseinheiten integrieren die bisher in DIN 277 Teil 3 geregelten Inhalte in die DIN 276.

Die aktuellen BKI Objekte der BKI-Baukostendatenbank werden anhand der Neuauflage der DIN 276-1:2018-12 umgeschlüsselt. Bei den aktuellen BKI Objekten handelt es sich um neuere Objekte, die z.B. energetisch auf einem aktuellen Stand sind. Für die Kostenplanung im Neubau ist diese Kategorie empfehlenswert.

Bitte beachten:

Ältere Versionen des BKI Kostenplaners beinhalteten zusätzlich zu Aktuelle BKI Objekte den Bereich Alle Objekte, der auch ältere Bauvorhaben mit einschließt. Der Kostenplaner 2020 beschränkt sich auf die Auswahl der aktuellen Objekte, die analog der Neuauflage der DIN 276-1:2018-12 umgeschlüsselt wurden.

Alle Arbeitsergebnisse lassen sich in unterschiedlicher, vom Anwender definierbarer Form darstellen und ausdrucken. Der BKI Kostenplaner bietet noch weitere Funktionen, wie die Übernahme eigener Projekte in die Datenbank, die Fortschreibung des Baupreisindex, Bildung eigener Stichproben von Vergleichsobjekten sowie die Zuordnung der ermittelten Kosten nach DIN 276 zu Leistungsbereichen zum Zweck der Budgetierung.

Auf eine umfassende Beschreibung der Vorgehensweise bei Kostenermittlungen soll hier verzichtet werden. Die Kostenermittlung nach BKI in der Struktur nach DIN 276 wird ausführlich im Buch BKI Handbuch Kostenplanung im Hochbau mit Beispielen am konkreten Projekt erläutert. Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere, über dieses Handbuch hinausgehende, Hinweise zur konkreten Bedienung.

Die Hilfe zum BKI Kostenplaner befasst sich inhaltlich überwiegend mit den Kostenermittlungen in den frühen Planungsphasen.

Zur Kostenermittlung gibt es verschiedene Verfahren und Methoden. Mit dem BKI Kostenplaner 2020 haben Sie die Möglichkeit auf zwei unterschiedliche Arten vorzugehen:

- die Statistikmethode
- · die Vergleichsobjektmethode

1.3 DieSt atistikmethode

Bei der Darstellung der statistischen Kostenkennwerte in den Fachbüchern BKI Baukosten stehen im Unterschied zu der objektbezogenen Betrachtungsweise im bisher entwickelten Programmablauf der Neuentwicklung BKI Kostenplaner andere Gesichtspunkte im Vordergrund. Hier geht es vor allem um:

- die Gesamtschau (Synopse) der für die Kostenermittlung relevanten Kostenkennwerte
- den Zusammenhang der verschiedenen Kostengruppen innerhalb der Kostengliederung nach DIN 276
- die Kostengewichte bzw. die prozentualen Anteile der Kostengruppen an der jeweils übergeordneten Kostengruppe und
- die Zusammenhänge der Kostenkennwerte mit den relevanten Planungskennwerten bzw. Mengenfaktoren.

Die den statistischen Kennwerten zugrundeliegenden Objekte spielen hier hinsichtlich der Anwendung der Kennwerte in Kostenermittlungen eine nachgeordnete Rolle. Insofern sind die Objektübersichten bei den einzelnen Gebäudearten lediglich als Ergänzung der statistischen Daten zu sehen. Zum Einen ist die Angabe der Objekte ein nachvollziehbarer Nachweis für die Herkunft der Daten und ein Beleg für ihre Qualität. Zum Anderen kann der Nachweis der Objekte aber auch als zusätzliches Angebot oder Option gesehen werden, bei Bedarf neben den statistischen Kennwerten ggf. auch Daten einzelner Objekte heranziehen zu können. Die Bandbreite der statistisch ausgewerteten Kennwerte wird durch die Standardabweichung (von-bis Werte) beschrieben, die für die statistische Qualität der Mittelwerte wesentlich aussagefähiger ist als die Extremwerte.

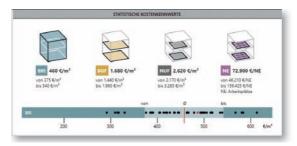


ABB. 1-1 STATISTIKMETHODE

Benutzerhinweise

Die synoptische Darstellung der Kosten- und Planungskennwerte legt die vielfältigen Beziehungen der Kennwerte untereinander offen, somit wird die Auswahlmöglichkeit zutreffender Kennwerte für den Anwender wesentlich verbessert. Durch eine solche zusammenhängende Darstellung der Kennwerte wird die praktische Arbeitsweise bei Kostenermittlungen optimal unterstützt, da die Rahmenbedingungen der einzelnen Kennwerte dadurch gut erkennbar werden. Dies gilt im Übrigen dann auch für die Kostenkennwerte der Leistungsbereiche. Hier ist eine Gesamtschau der Kennwerte über alle Leistungsbereiche hinweg wichtig, da durch diese Darstellung erst die Zusammenhänge innerhalb der Bereiche Rohbau, Ausbau und Technische Anlagen nachvollziehbar werden.

1.4 Die Vergleichsobjektmethode

Die in der Version Statistik plus genutzte Vorgehensweise wird in der Literatur als Vergleichsobjektmethode bezeichnet. Der Grundgedanke dieser Methode ist einfach: Kostendaten abgerechneter Objekte ("Vergleichsobjekte"), die mit einem geplanten Objekt ("Projekt") vergleichbar oder ähnlich sind, dienen als Datenbasis für die Kostenermittlung des betreffenden Projekts. Die Vergleichbarkeit kann sich auf das gesamte Objekt oder auch nur auf Teile davon (z.B. Außenwände, Dächer) beziehen. Dieser Grundgedanke gilt für den Kostenrahmen, die Kostenschätzung und die Kostenberechnung.

Die Vergleichsobjektmethode gestattet auf allen Ebenen einen Vergleich zu realisierten Gebäuden:

Kostenermittlungsmethode	Plausibilitätsüberlegung
Grobe-Kennwert-Methode (Nutzungsbezogene Verfahren)	€ pro Nutzeinheit z.B. €/Schülerplatz, €/Garagenstellplatz, usw.
Grobe-Kennwert-Methode (Bauwerks bezogene Verfahren)	€/m² BGF, €/m³ BRI, usw.
Grobelement-Methode (2. Ebene DIN 276)	€/m² BGI, €/m² AWF, €/m² DEF, usw.
Gebäudeelement-Methode (3. Ebene DIN 276)	€/m² Fenster, €/m² Deckenbelag, usw.

Für die Planung von Baumaßnahmen im Bestand (Altbau) wurden die Kosten der dokumentierten Objekte in die Maßnahmen Abbrechen, Wiederherstellen und Herstellen unterteilt (DIN 276:2018-12).

Mit der Kostenplaner Version Statistik plus haben Sie zusätzlich zur Auswahl von Vergleichsobjekten nach Gebäudearten Zugriff auf Einzelobjektdaten. Die Stichprobe kann beliebig verändert werden.

2 Start und Freischaltung

Zur Installation und Nutzung von BKI Kostenplaner ist es erforderlich, dass Sie mit der grundsätzlichen Arbeitsweise auf Ihrem Rechner vertraut sind. Informationen finden Sie ggf. in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem.

2.1 Systemvoraussetzungen

Einzelplatz und Netzwerkversion Arbeitsplatz

- Windows 7 / 8.1 (nicht RT) / Windows 10 mit aktuellen ServicePacks und Windows Updates in 32-bit und 64-bit
- .Net Framework 4.7.2 (bei aktuellen Windows Updates enthalten)

Hardware

- Intel Core i3 oder schnellerer Prozessor auch von anderem Hersteller (64 oder 32 Bit)
- mind. 512 MB freier Hauptspeicher
- DVD-Laufwerk oder Download
- Festplatte 30 GB freier Speicher (SSD empfohlen)
- Farbmonitor (Auflösung mind. 1366 x 768, empfohlen 1920 x 1080 FullHD)
- Drucker

Netzwerkversion

- Netzwerkverbindung zwischen Arbeitsplatz-PC und Server mit mind. 1 Gbit
- · Server:
 - Windows PC siehe oben oder Windows Server ab 2012 R2 (NAS nicht mehr möglich)
 - SQL Server 2012 oder neuer
 - mind. 512 MB freier Hauptspeicher
 - Festplatte 50 GB freier Speicher (SSD nachdrücklich empfohlen)

Bitte beachten:

Für Windows Terminalserver gibt es Unterstützung, aber kein Anspruch auf Lauffähigkeit und Fehlerbehebung. Windows Terminalserver wird nicht extra getestet.

2.2 Hotline

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an das BKI:

Freischaltung, Rechnung oder Seminare:

Tel.: 0711 954854-0 Fax: 0711 954854-54 Email: info@bki.de

Bedienung / Kostenplanung:

Tel.: 0711 954854-41 hotline-kp@bki.de

(Netzwerk-) Installation / technische Probleme:

Tel: 0711 954854-41 hotline-it@bki.de

Hinweis:

Weitere Informationen zum Programm finden Sie auch auf unserer Internetseite: www.bki.de

2.3 Installation BKI Kostenplaner

Für die erfolgreiche Installation von BKI Kostenplaner 2020 benötigen Sie administrative Rechte auf dem jeweiligen Client.

Der BKI Kostenplaner läuft zunächst als Testversion ohne Eingabe einer Freischaltnummer vier Wochen mit in Teilbereichen eingeschränktem Funktionsumfang. Möchten Sie BKI Kostenplaner dauerhaft nutzen, fordern Sie (per Fax oder Mail) eine persönliche Freischaltnummer bei BKI an. Freischaltnummern von früheren Versionen können nicht verwendet werden.

Bei der Installation von BKI Kostenplaner werden Einträge in der Systemsteuerung im Bereich Software Einstellungen vorgenommen. Bei der Deinstallation werden alle Dateien gelöscht. Die Datenbank und die installierten Komponenten bleiben erhalten.

Einzelplatzlizenz

Legen Sie die DVD-ROM in Ihr DVD-Laufwerk und folgen Sie den Anweisungen des Betriebssystems oder gehen Sie im Explorer auf das entsprechende DVD-Laufwerk. Beginnen Sie das Setup durch Doppelklick auf die Anwendung:

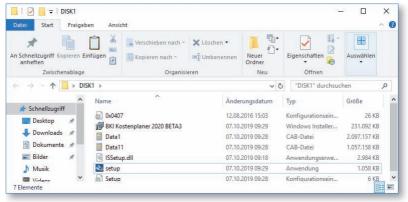


ABB. 2-1: SETUP STARTEN

Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja



ABB. 2-2: MELDUNG

Die Installation wird vorbereitet:



ABB. 2-3: INSTALLATION WIRD VORBEREITET

Bestätigen Sie mit Weiter > , um die Installation durchzuführen:

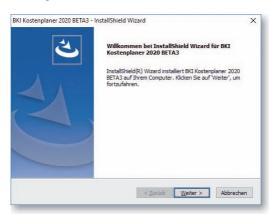


ABB. 2-4: INSTALLATION BEGINNEN

Start und Freischaltung

Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung durch Auswahl. Sie können die Lizenzvereinbarung an dieser Stelle auch drucken.

Bestätigen Sie anschließend mit Weiter > :

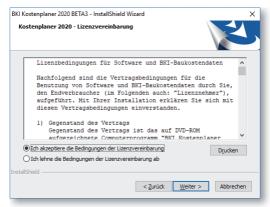


ABB. 2-5: LIZENZVEREINBARUNG AKZEPTIEREN

Wählen Sie Einzelplatzinstallation und bestätigen Sie mit Weiter > :



ABB. 2-6: EINZELPLATZINSTALLATION

Soll der Kostenplaner auch von anderen Windows Benutzern gestartet werden, setzen Sie bitte den Haken bei *Für alle installieren* und bestätigen die Abfrage mit Weiter> :

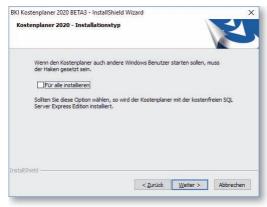


ABB. 2-7: INSTALLATIONSTYP

Der Speicherort des Programms kann hier geändert werden. Sind Sie mit dem Speicherort einverstanden, bestätigen Sie bitte mit $\boxed{\text{Weiter} >}$:

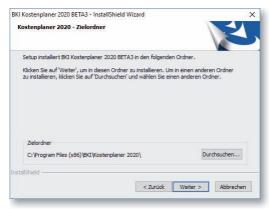


ABB. 2-8: ZIELORDNER

Start und Freischaltung

Der Zugriff auf die PDF-Dateien besteht via Internet oder direkt von Ihrem Rechner aus. Wählen Sie einen Zugriff und bestätigen Sie mit Weiter > :

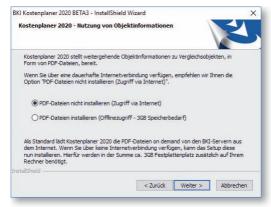


ABB. 2-9: PDF-DATEIEN

Der Assistent ist zur Installation der Komponenten bereit. Starten Sie die Programm-Installation mit Installieren :

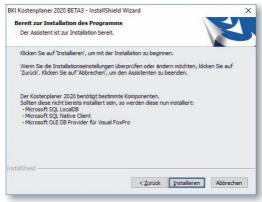


ABB. 2-10: BEREIT ZUR INSTALLATION

Der Kostenplaner wird installiert. In einzelnen Fällen kann es vorkommen, dass der Fortschrittsbalken zur Anzeige der Installationsdauer erst mit Verzögerung anläuft. Brechen Sie den Installationsvorgang bitte nicht ab, der Installationsvorgang läuft ungeachtet der verzögerten Anzeige:

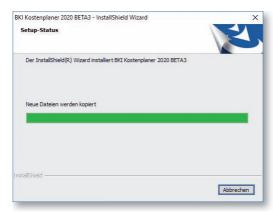


ABB. 2-11: INSTALLATION

Beenden Sie den InstallShield Wizard mit Fertig stellen:



ABB. 2-12: FERTIG STELLEN

Das Programm wurde bei der Installation im Start-Menü eingetragen. Zum Programmstart gehen Sie auf Start > Kostenplaner 2020 oder benutzen Sie das Programm-Symbol auf dem Desktop. Ein Doppelklick startet das Programm. Bitte haben Sie einen Augenblick Geduld...



ABB. 2-13: KOSTENPLANER WIRD GESTARTET

Sollte beim ersten Programmstart ein Update verfügbar sein, erscheint folgende Meldung:



ABB. 2-14: START UPDATEPROGRAMM

Führen Sie bitte das Update aus (siehe Kapitel 2.8 Service > Updates).

Netzwerklizenz

Informationen zur Installation des BKI Kostenplaner 2020 als Netzwerklizenz erhalten Sie auf www.bki.de und auf der Installations-DVD.

2.4 Programmversionen

Der BKI Kostenplaner ist primär als Programm zur Einzelplatznutzung angelegt. Unabhängig davon, können Sie Ihre Kostenpläne natürlich auf einem Netzlaufwerk ablegen. Für größere Büros, die das Programm an mehreren Rechnern nutzen möchten, gibt es auch die Möglichkeit zusätzliche Lizenzen zu erwerben, um das Programm als Netzwerkversion zu betreiben.

Testversion

Die Testversion hat einen in Teilbereichen eingeschränkten Funktionsumfang. Sie können das Programm vier Wochen lang testen und benötigen in dieser Zeit keine Freischaltnummer.

Mit der Bestellung / Anforderung der Freischaltnummer entscheiden Sie sich für die inhaltliche Version des BKI Kostenplaner: BKI Kostenplaner 2020 Statistik, BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus, BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus [Positionen], BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus [Freianlagen] oder BKI Kostenplaner 2020 Recherche.

Sollten Sie sich z. B. für die BKI Kostenplaner 2020 Statistik Version entscheiden, können Sie sich jederzeit auch noch zu einem späteren Zeitpunkt für eine Version mit erweitertem Funktionsumfang entscheiden und wechseln. Dies gilt für alle Versionen.

BKI Kostenplaner 2020 - Version Statistik

Die Version BKI Kostenplaner 2020 Statistik hat Statistikdaten bis zur 3. Ebene, eine unveränderbare Stichprobe und einen eingeschränkten Funktionsumfang.

BKI Kostenplaner 2020 - Version Statistik plus

Die Version BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus hat Statistikdaten und Einzelobjektdaten inklusive Ausführungsklassen und -arten. Sie haben die Möglichkeit zur Individualisierung der Stichproben und vollumfängliche Funktionalitäten. Die Positionen werden bei dieser Version im Format GAEB DA XML X82 (Leistungsverzeichnis) ausgegeben (Mittelwert).

BKI Kostenplaner 2020 – Version Statistik plus [Positionen]

Die Version BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus [Positionen] enthält zusätzlich Positionen. Sie erhalten die umfangreiche Sammlung dokumentierter Baupreise (Positionen ausgeführter Leistungen mit Mustertexten und Preisen). Mit der integrierten AVA-Schnittstelle exportieren Sie die Daten im Format GAEB DA XML X82 (Leistungsverzeichnis) mit drei Preisen (Von-/ Mittel-/ Bis-Wert) und zusätzlich im Format GAEB DA XML X80 (Leistungskatalog). Mit geeigneten AVA-Programmen übernehmen Sie dann diese Positionen zur Ausschreibung und projektbezogenen Nachbearbeitung.

BKI Kostenplaner 2020 - Version Statistik plus [Freianlagen]

Die Version BKI Kostenplaner 2020 Statistik plus [Freianlagen] enthält die BKI Baukostendatenbank der Maßnahmen Freianlagen über alle Ebenen DIN 276 zuzüglich Ausführungsarten und -klassen nach BKI. Für die Detailplanung stehen auch die Positionen zur Verfügung.

BKI Kostenplaner 2020 - Version Recherche

Die Version BKI Kostenplaner 2020 Recherche ermöglicht die Suche in der BKI Baukostendatenbank nach BKI Gebäudearten und Einzelobjekten.

Netzwerkversion

Die Netzwerkversion (aller oben angeführten Versionen) enthält den gewünschten Funktionsumfang von BKI Kostenplaner. Die Netzwerkversion ermöglicht den gleichzeitigen Zugriff auf die zentral abgelegte Datenbank von verschiedenen Arbeitsplätzen aus. Nähere Informationen zu Preisen von Netzwerkversionen sowie zur Lizenzierung erhalten Sie von BKI. Beachten Sie die Hinweise bei der Installation des Programms.

Hinweis:

Für EDV-Administratoren stehen weitere Installationshinweise in der Programmhilfe oder im Internet unter www.bki.de/kostenplanung-service.html zum Download zur Verfügung.

2.5 Bestellung & Freischaltung

Bestellung

Zur Anforderung einer Freischaltnummer zur dauerhaften Nutzung des BKI Kostenplaners klicken Sie im Startbildschirm rechts oben auf <u>Freischaltung</u>:

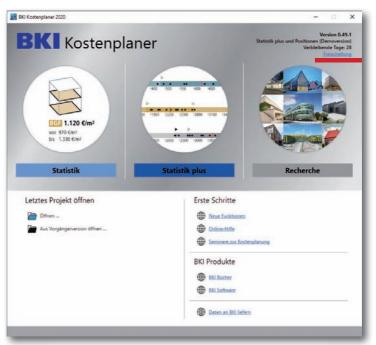


ABB. 2-15: STARTBILDSCHIRM - FREISCHALTUNG

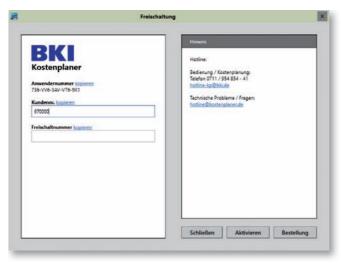


ABB. 2-16: FREISCHALTUNG

Sie gelangen in das Bestellformular des BKI Kostenplaners:

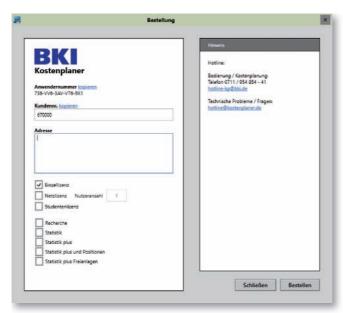


ABB. 2-17: BESTELLFORMULAR

Tragen Sie Ihre Anschrift ein. Die Anwendernummer wird automatisch eingetragen und ist an den Rechner gebunden.

Start und Freischaltung

Wählen Sie die Art der gewünschten Lizenz und Programm-Version.

Nach der Eingabe betätigen Sie mit Bestellen und sehen als Druckvorschau das Faxformular (E-Mail) mit Ihren Angaben zur Anforderung der Freischaltung bei BKI. Mailen Sie die Anforderung an BKI, um den BKI Kostenplaner zur dauerhaften Nutzung zu erwerben.

Bitte übermitteln Sie mir um gehend die Freischaltnummer. 16.10.2019	
Meine / unsere Anwender-Nummer:	736-VV6-3AV-V76-9X1
Studentenversion	Zeitlich begrenzte Version
Netzwerkversion für 1 gleichzeitige Nutzer	Zur Installation auf einem Server
ch / wir benötigen folgende Version: ▼ Einzelplatzversion	Zur Installation auf einem Computer (Hardwarebindung)
BKI Kostenplaner Freianlagen 2020	Kostendaten von Freianlagen 1. bis 3. Ebene DIN 276 zuzüglich Ausführung sklassen, -atnen nach BKI mit zusätzlichen Positionstexten, -preisen und GAEB- Schnittstelle für den Export von Positionen
BKI Kostenplaner Statistik plus mit Positionen 2020	Austuhrungsklassen, -arten nach BKI mit zusätzlichen Positionstexten, -preisen und GAEB-Schnittstelle für den Export von Positionen
BKI Kostenplaner Statistik plus 2020	Kostendaten 1. bis 3. Ebene DIN 276 zuzüglich Ausführungsklassen, -arten nach BKI
BKI Kostenplaner Statistik 2020	Statistische Kostendaten 1. bis 3. Ebene DIN 276
BKI Kostenplaner Recherche 2020	Kostendaten 1. Ebene DIN 276 BKI Gebäudearten und Referenzobjekte
ich /wir bestelle(n) hiermit die Freischaltung der folgenc	den Fassung für den BNI Kostenplaner 2020.
Absender: 670000 Max Mustermann	Fax 0711 - 954 854 - 54 E-Mail freischaltung@bki.de
Baukosteninformationszentum Deutscher Architektenkammen GmbH Seelbergstraße 4 D-70372 Stuttgart	

ABB. 2-18: FAX-BESTELLFORMULAR

Verlassen Sie die Bestellmaske mit Schließen.

Freischaltung Start und Freischaltung

Nach Übermittlung der Freischaltnummer durch BKI klicken Sie wieder im Startbildschirm rechts oben auf Freischaltung.

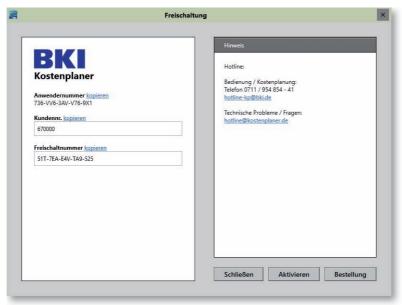


ABB. 2-19: FREISCHALTUNG AUSGEFÜLLT

Tragen Sie jetzt die Freischaltnummer ein und bestätigen Sie mit Aktivieren

2.6 Urheberrechtsschutz

Alle auf der DVD-ROM befindlichen Programme, Daten, Fotos und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Verleih und Vermietung, Veröffentlichung und Verkauf von Informationen in originaler wie abgeänderter Form sind untersagt.

2.7 Lizenzbestimmungen

Mit dem Aufruf des Programms BKI Kostenplaner stimmen Sie den Lizenzvereinbarungen im Anhang bzw. in der Datei Lizenz auf der DVD zu.

2.8 Service

Im Internet finden Sie weitere Informationen:

Hinweise zu Internetupdates zu den Programmen: www.bki.de/kostenplanung-service.html Termine für die laufenden Workshops: www.bki.de/kostenplanung-seminare.html

Updates

Um sicher zu stellen, dass Sie immer die neueste Version des BKI Kostenplaners verwenden, prüft das Programm selbstständig regelmäßig über das Internet, ob neue Updates verfügbar sind.

Für das kostenlose Internetupdate ist ein Internetzugang zwingend erforderlich. Klicken Sie auf Weiter, um das Updateprogramm zu starten:

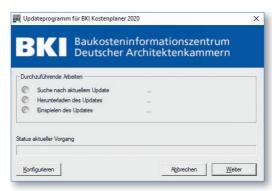


ABB. 2-20: START UPDATEPROGRAMM

Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja :

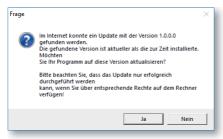


ABB. 2-21: ABFRAGE UPDATE

Das Update muss mit Administratorrechten ausgeführt werden. Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja :



ABB. 2-22: ÄNDERUNGEN ZULASSEN

Wenn der Kostenplaner erfolgreich aktualisiert wurde, erscheint folgendes Fenster:



ABB. 2-23: UPDATE INSTALLIERT

Die Intervalle zur Überprüfung können Sie auch selbst bestimmen. Möchten Sie das Intervall ändern, klicken Sie in der Startmaske des Updateprogramms auf Konfigurieren:

urcl	nzuführende Arbeiten		
0	Suche nach aktuellem Update		
D	Herunterladen des Updates	***	
D	Einspielen des Updates	22	

ABB. 2-24: UPDATE KONFIGURIEREN

Ändern Sie das Überprüfungsintervall und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit

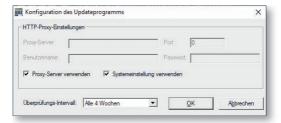


ABB. 2-25: KONFIGURATION

Folgende Optionen sind möglich:



ABB. 2-26: INTERVALLE

Praxis-Workshops zum BKI Kostenplaner

Zur schnellen und sicheren Anwendung des BKI Kostenplaners bietet BKI bundesweit Praxis-Workshops an.

Bei maximal 15 Teilnehmern werden Sie systematisch durch das Programm geführt und schrittweise an den Funktionsumfang des Programms herangeführt.

Weitere Informationen zum Seminarprogramm finden Sie im Internet unter www.bki.de/kostenplanung-seminare.html

Die Workshops von BKI werden von den Kammern als Fortbildung anerkannt. Daneben bieten auch einzelne Fortbildungseinrichtungen der Länderarchitektenkammern diese Praxis-Workshops an.

3 Kostenplaner 2020: Was ist neu?

Der BKI Kostenplaner 2020 ist eine Neuentwicklung und löst die bis dahin bestehende Ihnen ggf. bekannte Software Kostenplaner bis Version 21 ab.

3.1 Startoberfläche und Versionen

Der BKI Kostenplaner 2020 erscheint in neuem Design und bietet drei verschiedene Einstiegsmöglichkeiten in die Kostenplanung. Je nach gewünschter Nutzung bzw. benötigter Funktionen können die **drei Versionen** einzeln erworben und freigeschaltet werden.

Hinweis:

Für eine Kurzbeschreibung der Funktionen fahren Sie auf der Startoberfläche mit dem Mauszeiger über die jeweilige Version!



ABB. 3-1: STARTBILDSCHIRM

Version Statistik

Erstellen Sie Kostenpläne auf Basis von BKI Gebäudearten für Neubau, Altbau, Innenräume und Freianlagen. Die Gebäudeart nach BKI ist wählbar, die Stichprobe kann jedoch in dieser Version nicht bearbeitet werden. Diese Version hat einen eingeschränkten Funktionsumfang. Sie ist geeignet für das Erstellen, Speichern und Ausdrucken von Kostenplänen bis zur 3. Ebene der DIN 276.

Version Statistik plus

Hier finden Sie den Kostenplaner, wie Sie ihn – in Bezug auf die Funktionen – bereits aus bisherigen Versionen kennen:

Erstellen Sie professionelle Kostenpläne nach DIN 276 oder BKI-Ausführungsdaten und -positionen nach individueller Objekt-Zusammenstellung für Neubau, Altbau, Innenräume und Freianlagen. Diese Kostenplaner-Version ermöglicht zusätzlich die individuelle Auswahl von Objekten, die Untergliederung der DIN 276 und erweiterte Funktionen. Eine erweiterte Suche innerhalb der BKI-Baukostendatenbank ist in dieser Version enthalten.

Version Recherche

Durchsuchen Sie die BKI Baukostendatenbank nach BKI Gebäudearten oder BKI Referenzobjekten und ermitteln Sie daraus Ihre Vergleichskosten für Neubau, Altbau, Innenräume und Freianlagen. Diese Kostenplaner-Version eignet sich für eine schnelle, einfache Suche nach Objekten, frühe Planungsüberlegungen von Bauherren sowie Kostenprüfungen von Behörden. Es werden keine Kostenpläne angelegt und gespeichert.

3.2 Erweiterungen & Änderungen

Neben dieser grundlegenden Neuentwicklung wurden bei der Version 2020 des BKI Kostenplaners einige Erweiterungen und Veränderungen des Programms vorgenommen.

Dies sind im Einzelnen:

- BKI Baukostendatenbank 2020: Die BKI Baukostendatenbank enthält 130 Gebäudearten. Sie ist auf der DVD-ROM enthalten und wird mit dem Programm installiert. 96 neue Objekte (Neubau, Altbau, Innenräume und Freianlagen) wurden mit aktuellen Baupreisen in die Datenbank aufgenommen.
- Mit direkten Verlinkungen auf dem Startbildschirm haben Sie die Möglichkeit, sich über neue Funktionen der Software zu informieren. Über weitere Links gelangen Sie zur Online-Hilfe und erhalten Informationen zu einem breiten Seminarprogramm. Informationen zu weiteren BKI-Produkten finden Sie über die Verlinkungen rechts unten im Startbildschirm.
- Mit dieser Version steht Ihnen eine Navigationsleiste zur Verfügung, die Sie Schritt für Schritt durch die Kostenermittlung führt. Nach grundlegenden Projekteinstellungen erarbeiten Sie die Grundlagenschritte ihres Projektes im üblichen Umfang. Bearbeiten Sie alle Punkte bis hin zum Ausdruck oder Export Ihrer Daten. Einzelne Erweiterungsschritte ermöglichen Ihnen zusätzliche Einstellungen oder weitere Funktionen. Unter Anwenderunterstützung finden Sie alle unsere Hilfestellungen über die Kommentierung der DIN bis hin zu den Videos mit den ersten Schritten. Benötigen Sie die Navigationsleiste nicht, blenden Sie über den Pfeil aus.
- Die überarbeitete Oberfläche unterstützt den Anwender durch die Klarheit und die Eindeutigkeit der Symbole. Sie finden Funktionen deutlich schneller, da die Oberfläche der Software Ihnen strukturiert und übersichtlich alle Funktionen auf einen Blick bietet.

Was ist neu?

- Nutzen Sie die Möglichkeit der horizontalen Navigation zusätzlich zur bekannten Navigation über die Baumstruktur. Die Listenansicht steht Ihnen nach wie vor zur Verfügung.
- Deutlich komfortabler wurde das Rechenblatt in dieser Version gestaltet. Ein eindeutiges Symbol kennzeichnet die Kostengruppen bei denen ein Rechenblatt hinterlegt ist. Das neu gestaltete Rechenblatt ist auch bei den Mengen DIN 277 zu benutzen. Alle Rechenblätter können Sie komfortabel nach Excel exportieren.
- Die Möglichkeit einen "eigenen Regionalfaktor" einzutragen bietet Ihnen zum zusätzlichen Faktor eine weitere Anpassung der Kostenkennwerte an Ihre Bedürfnisse.
- Deutlich einfacher für den Anwender ist die Einstellungsmöglichkeit einzelner Spalten gestaltet. Über den Menüpunkt Ansicht > Spalten einstellen werden Ihnen die Bereiche zur Auswahl angeboten, die Sie individuell anpassen können. Nutzen Sie den Spalteneditor um verschiedene Spalten zu suchen und bei Bedarf hinzuzufügen.
- Erstellen Sie Kostenpläne nach neuer DIN 276:2018-12 indem Sie auch die nach neuer DIN von BKI umgeschlüsselten Objekte zur Ermittlung Ihrer Kostendaten heranziehen.
- Die Ausgabemöglichkeit wurde grundlegend überarbeitet. Von BKI zusammengestellte Listen bieten eine Basis für weitere individuelle Anpassungen. Benutzerfreundlichere Bedienoberflächen erleichtern die Anpassung des Layouts und bieten Ihnen die Möglichkeit Ihr Bürologo einfach in die Formate zu integrieren.
- Bearbeiten Sie einzelne benutzerdefinierte Formate über den komplett neu gestalteten Formulareditor. Die horizontale Anordnung der einzelnen Ausgabeelemente bietet eine direktere Verknüpfung zum Ausdruck.
- Finden Sie sich in der Suche in der Baukostendatenbank besser zurecht, da die Ansichten der Objekte an das bekannte Buchlayout angepasst wurden. Verschiedene Ansichtsmöglichkeiten werden jedem Bedürfnis des Anwenders gerecht. Verschiedene Kriterien zur Sortierung Ihres Suchergebnisses bieten Ihnen neue Möglichkeiten sich in Ihrem Suchergebnis schnell zurecht zu finden. Ein schnelles Abwählen und Hinzufügen ermöglichen die neuen aktiv/inaktiv Auswahlboxen.
- Statistische Berechnungen mit verschiedenen Bezugseinheiten der ausgewählten Objekte zeigen Ihnen schnell den Kostenbereich an, in dem Sie sich bewegen. Neue Filtermöglichkeiten lassen eine schnelle Eingrenzung der Suche zu. Die neue farbige Kennung bei der Stichwortsuche zeigt Ihnen schnell den gesuchten Begriff im Kontext der Kostengruppenbeschreibung.
- Die neue Option ausgewählte Objekte zu sammeln, lässt Ihnen größtmögliche Freiheiten z.B. aus unterschiedlichen Gebäudearten Objekte in eine Stichprobe zusammenzuführen (nur bei Version Statistik plus)
- Für jeden Einstieg stehen individuell angefertigte Videos zur Verfügung, die Sie in der Anwendung der verschiedenen Kostenermittlungsfälle unterstützen.
- Die bisherige Hilfe wurde komplett überarbeitet und integriert ein neues komfortables Hilfesystem.
- Der neue Bildkommentar DIN 276 / DIN 277 steht Ihnen im Kostenplaner 2020 zur Verfügung.
- Integration aktueller Baupreisindizes: Das Programm BKI Kostenplaner 2020 enthält die neuen Baupreisindizes des Statistischen Bundesamtes bis zum aktuellen Indexstand 3.Quartal 2019 mit dem Basisjahr 2015=100.

Was ist neu?

 Regionalfaktoren 2020: Die neuen Regionalfaktoren für das Jahr 2020 sind zur Anpassung an das regionale Baupreisniveau für alle Stadt- und Landkreise in Deutschland integriert. Die Landkreise an Nord- und Ostsee wurden in einen Insel- und einen Festlandanteil aufgeteilt.

BKI Kostenplaner 2020 Version Statistik plus [Positionen]:

Es stehen alle Ausschreibungstexte aus dem Programm *BKI Positionen 7* zur einzelnen Verwendung im Kostenplaner zur Verfügung. Sie können im XML-Format (X82) nach GAEB ausgelesen und in AVA Programme übernommen werden.

Mit dem Modul *BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle* erhalten Sie zusätzlich auch das Programm "BKI Positionen 7 – Ausschreibungstexte mit aktuellen Baupreisen" mit 92 Leistungsbereichen aus dem Bereich Neubau und Altbau. Damit stehen Ihnen Ausschreibungstexte mit aktuellen Vergabepreisen zur direkten Übergabe an Ihre AVA-Software (GAEB XML-Format X82 und X80) oder nach Excel zur Verfügung. Die Leistungsbeschreibungen dieser Positionstexte werden von Fachverbänden geprüft.



1300-0240 Einfamilienhaus, Büro - Effizienzhaus 40 PLUS Büro- und Verwaltungsgebäude, hoher Standard

Architekt Rainer Graf Architektur + Energiekonzepte Ofterdingen



1300-0252 Verwaltungsgebäude (34 AP) - Effizienzh. ~25% Büro- und Verwaltungsgebäude, mittlerer Standard architekturbüro p. sindram Architekt Paul Sindram Schleswig



3500-0005 Therapiezentrum (10 AP) Medizinische Einrichtungen GRIMM ARCHITEKTEN BDA Nürnberg



1300-0248 Bürogebäude (405 AP) - Effizienzhaus ~75% Büro- und Verwaltungsgebäude, hoher Standard grabowski.spork GmbH Wiesbaden



3400-0023 Seniorenpflegeheim - Effizienzhaus ~52% Pflegeheime

SAUER ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO Hildesheim



 $\bf 4100\text{-}0174$ Gesamtschule (10 Kl.) - Effizienzhaus ${\sim}66\%$ Allgemeinbildende Schulen

Tectum Hille Kobelt Architekten BDA Weimar



 $\bf 4100\text{-}0175$ Grundschule (160 Schüler) - Effizienzhaus ${\sim}3\%$ Allgemeinbildende Schulen

ralf pohlmann architekten Waddeweitz



4100-0197 Grundschule (3 Klassen, 90 Schüler) Allgemeinbildende Schulen

Behrens & Heinlein Architekten BDA Potsdam



4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus \sim 18% Allgemeinbildende Schulen

Architekten Johannsen und Partner mbB Hamburg



4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sporthalle Allgemeinbildende Schulen

Numrich Albrecht Klumpp Ges. von Architekten mbH Berlin



4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) Allgemeinbildende Schulen

qbatur Planungsgenossenschaft eG Quedlinburg



 $\bf 4400\text{-}0293$ Kinderkrippe (3 Gr, 36 Ki) - Effizienzhaus ~37% Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard

Architekturbüro Schwalm Karlskron



4400-0298 Kindergarten (2 Gr ,40 Ki) - Effizienzhaus ~30% Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard arlf pohlmann architekten Waddeweitz



4400-0316 Kindertagesstätte (5 Gr) - Effizienzhaus ~67% Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard Prof. Rollmann + Partner Architekten PartGmbB Homburg



4400-0320 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 57 Kinder) Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard Dipl.-Ing. Mario Morschett Gersheim



4400-0307 Kindertagesstätte (4 Gr) - Effizienzhaus ~60% Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard wagner + ewald architekten Ginsheim-Gustavsburg



4400-0319 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 120 Kinder) Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard hmp ARCHITEKTEN ALLNOCH UND HÜTT GmbH Köln



4400-0321 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 100 Kinder) Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard prosa Architektur + Stadtplanung Quasten Rauh PartGmbB Darmstadt



4400-0326 Kindertagesstätte (6 Gr) - Effizienzhaus ~71% Kindergärten, nicht unterkellert, mittlerer Standard caum-z architekten gmbh Frankfurt



5100-0115 Sporthalle (Einfeldhalle) - Effizienzhaus ~68% Sporthallen (Einfeldhallen)

Tectum Hille Kobelt Architekten BDA
Weimar



5100-0119 Sporthalle (Dreifeldhalle) - Effizienzhaus ~37% Sporthallen (Dreifeldhallen)

Baufrösche Architekten und Stadtplaner GmbH

Kassel

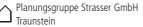


5100-0121 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Passivhaus Sporthallen (Dreifeldhallen)

KRESINGS Architekten Münster



 $\bf 5100\text{-}0125$ Sporthalle (2,5-Feldhalle) - Effizienzhaus ~28% Sporthallen (Dreifeldhallen)





5200-0016 Freibad (2 Becken)
Sonstige Sportbauten (ohne Gebäudeartzuordnung)
Baufrösche Architekten und Stadtplaner GmbH
Kassel



5600-0012 Reithalle
Sonstige Sportbauten (ohne Gebäudeartzuordnung)
Architekturbüro Brilo
Schermbeck



6100-1291 Einfamilienhaus, Garage
Ein- und Zweifamilienhäuser, Holzbauweise, unterkellert

studio moeve architekten

Darmstadt



6100-1339 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40 Ein- u. Zweifamilienhäuser, Holzbauweise, nicht unterkellert Architekt Rainer Graf Architektur + Energiekonzepte Ofterdingen



6100-1289 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~31% Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, mittl. Standard bau grün ! energieeffiziente Gebäude, Architekt D. Finocchiaro Mönchengladbach



6100-1338 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung, Doppelgarage Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, mittl. Standard Architekt Rainer Graf Architektur + Energiekonzepte Ofterdingen



6100-1380 Mehrfamilienhaus (25 WE) - Passivhaus Mehrfamilienhäuser, Passivhäuser

KUCKERT ARCHITEKTEN BDA

Münster



6100-1381 Flüchtlingsunterkunft (6 WE) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit bis zu 6 WE, einfacher Standard archifaktur Freier Architekt Julian Bärlin Winterbach



6100-1389 Mehrfamilienhaus (3 Gebäude) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit 20 oder mehr WE, mittl. Standard OTTINGERARCHITEKTEN Braunschweig



6100-1391 Ferienhaus Ein- und Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, mittl. Standard Tillmann Wagner Architekten BDA Berlin



6100-1388 Mehrfamilienhaus (21 WE) - Effizienzhaus ~76% Mehrfamilienhäuser, mit 20 oder mehr WE, mittl. Standard Architekturbüro Ludwig Suhl



6100-1390 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~67% Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, hoher Standard Güldenzopf rohrberg architektur + design Hamburg



6100-1395 Mehrfamilienhäuser (13 WE, 4 STP), TG (9 STP) Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, hoher Standard Architekt Karsten Kundinger Wohnbau ROST GmbH Fürth



6100-1397 Mehrfamilienhaus (23 WE) - Effizienzhaus ~67% Mehrfamilienhäuser, mit 20 oder mehr WE, mittl. Standard Architekturbüro Dipl. Ing. Ullrich Runge Delmenhorst



6100-1399 Mehrfamilienhäuser (34 WE) - Passivhäuser Mehrfamilienhäuser, Passivhäuser

Scheffler + Partner Architekten BDA mit Gottstein & Blumenstein Frankfurt am Main



6100-1406 Mehrfamilienhaus (3 WE) Mehrfamilienhäuser, mit bis zu 6 WE, mittlerer Standard Gerstner Kaluza Architektur GmbH Frankfurt am Main



6100-1398 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit bis zu 6 WE, mittlerer Standard Architekturbüro Dipl. Ing Ullrich Runge Delmenhorst



6100-1403 Mehrfamilienhaus (8 WE)
Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, mittlerer Standard

KILTZ KAZMAIER ARCHITEKTEN
Kirchheim unter Teck



6100-1407 Einfamilienhaus Doppelgarage - Effizienzhaus 55 Ein- und Zweifamilienhäuser, Holzbauweise, unterkellert

2P-Raum Architekten
Nattheim



6100-1408 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 55 Mehrfamilienhäuser, mit bis zu 6 WE, mittlerer Standard Architekten HBH Hilzinger Bittcher-Zeitz München



6100-1410 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~54% Ein- u. Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, mittl. Standard GRIMM ARCHITEKTEN BDA Nürnberg



6100-1412 Wohnanlage (136 WE) TG (60 STP) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit 20 oder mehr WE, mittl. Standard Galandi Schirmer Architekten + Ingenieure GmbH Berlin



6100-1409 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG (5 STP)
Mehrfamilienhäuser, mit bis zu 6 WE, hoher Standard
Architekten HBH Hilzinger Bittcher-Zeitz
München



6100-1411 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~58% Ein- u. Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, mittl. Standard Birk Heilmeyer und Frenzel Gesellschaft von Architekten mbH Stuttgart



6100-1413 Mehrfamilienhaus (30 WE), TG (30 STP) Mehrfamilienhäuser, mit 20 oder mehr WE, mittl. Standard Architekturbüro Wagner Nordhausen



6100-1414 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 Ein- u. Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, mittl. Standard Architekturbüro Wagner Nordhausen



6100-1417 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, mittlerer Standard aw Architektenbüro Arno Weirich Alfter



6100-1420 Zweifamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40 Plus Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, hoher Standard

Sieckmann Walther Architekten

Hamburg



6100-1416 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, mittlerer Standard aw Architektenbüro Arno Weirich Alfter



6100-1418 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG - Effizienzhaus 70 Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, hoher Standard Schamp & Schmalöer Architekten Stadtplaner PartGmbB Dortmund



6100-1421 Einfamilienhaus Garage - Effizienzhaus ~70% Ein- u. Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, mittl. Standard MUDLAFF & OTTE Architekten PartGmbB Hamburg



6100-1422 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~55% Ein- u. Zweifamilienhäuser, nicht unterkellert, hoher Standard Architekt BDA Dr.-Ing. Sever Severain Wiesbaden



6100-1424 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus ~20% Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, mittlerer Standard Jo Güth I Architekt München





6100-1423 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~45% Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, hoher Standard BF ARCHITEKTUR Bettina Müller-Fauth Welzheim/Eselshalden



6100-1425 Zweifamilienhaus, Garage Ein- und Zweifamilienhäuser, unterkellert, hoher Standard Gramming rosenmüller architekten München



6100-1441 Mehrfamilienhaus (14 WE) - Effizienzhaus ~47% Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 WE, mittlerer Standard MMST Architekten GmbH Hamburg



6200-0086 Studentenwohnheim, TG (22 STP) - Passivhaus Wohnheime und Internate

 $\bigcap_{\mbox{\sc K\"{o}}\mbox{\sc In}}\mbox{\sc HU MA N hussmann und macht architektur I design GbR}$



6200-0089 Wohnheim für betreutes Wohnen (24 Betten) Seniorenwohnungen, mittlerer Standard

Hüdepohl Ferner GmbH Osnabrück



6200-0091 Seniorenwohnanlage (36 WE) - Effizienzhaus ~70% Seniorenwohnungen, mittlerer Standard

FFM-ARCHITEKTEN. TOVAR + TOVAR PartGmbB Frankfurt am Main



6200-0088 Tagespflege Demenzerkrankte - Effizienzhaus ~62% Pflegeheime

AV1 Architekten GmbH Kaiserslautern



6200-0090 Seniorengerechtes Wohnen - Effizienzhaus 70 Seniorengen, mittlerer Standard

 $\bigcap { {\rm WOLFF \, Architekten \, \& \, Ingenieure} \atop {\rm Erfurt} }$



6500-0049 Speisesaal für Tagungsstätte (220 Sitzplätze) Gaststätten, Kantinen und Mensen

Bauhütte Volkenroda Volkenroda



6600-0028 Hotel (214 Betten) - Effizienzhaus ~61% Hotels (ohne Gebäudeartzuordnung)

ARGE Ladehoff und Hannemann & Krützfeldt Hardebek und Elmshorn



6600-0030 Hotel (250 Betten) - Effizienzhaus ~76% Hotels (ohne Gebäudeartzuordnung)

ARGE Ladehoff und Holt & Nicolaisen
Hardebek und Flensburg



7100-0055 Weinkellerei - Effizienzhaus ~33% Industrielle Produktionsgebäude, Massivbauweise Architekt BDA Dr.-Ing. Sever Severain Wiesbaden



6600-0029 Hotel (170 Betten) - Effizienzhaus ~78% Hotels (ohne Gebäudeartzuordnung)

ARGE Ladehoff und Holt & Nicolaisen
Hardebek und Flensburg



6600-0031 Gästehaus (28 Zimmer) - Effizienzhaus 70 Hotels (ohne Gebäudeartzuordnung)

pax brüning architekten bda
Hannover



7100-0056 Betriebsgebäude Produktionshalle Büros (55 AP) Sonstige Gebäude (ohne Gebäudeartzuordnung)

F64 Architekten Kopp, Leube, Lindermayr, Meusburger, Walter Kempten



7200-0093 Wohn-/Geschäftshaus, Gastronomie, Hotel Geschäftshäuser mit Wohnungen



7300-0096 Werkstatt f. Menschen m. Behinderung (180 AP)
Betriebs- u. Werkstätten, mehrgeschossig, geringer Hallenanteil
ABACUS Bau Projekt Management
Bremen



7300-0097 Betriebshof - Effizienzhaus ~47% Betriebs- und Werkstätten, eingeschossig Stölken Schmidt Architekten BDA GmbB Hamburg



Geschäftshäuser mit Wohnungen

Archidee Drommershausen • Böhme PartG mbB
Gießen



7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle Feuerwehrhäuser mh bauplanBAR GmbH und Reimann Hübler Studio für Architektur GbR Bernau



9100-0161 Kirche - Effizienzhaus ~79% Sakralbauten Bodamer Faber Architekten BDA Stuttgart



9100-0162 Festhalle (600 Sitzplätze)
Gemeindezentren, hoher Standard
SPREEN ARCHITEKTEN Partnerschaft mbB
München



9100-0165 Musikforum, Konzertsaal - Effizienzhaus ~72% Theater

Bez + Kock Architekten Generalplaner GmbH
Stuttgart



9100-0164 Sport- und Gemeinschaftshaus - Effizienzhaus ~35% Gemeindezentren, hoher Standard
Meyer Steffens Architekten und Stadtplaner BDA
Lübeck



1300-0243 Verwaltungsgebäude (8 AP)
Umbauten; Büro- und Verwaltungsgebäude

ZIEROLD.ARCHITEKTUR z.arch Christian A. Zierold

Ballenstedt

Münster



4100-0161 Real- und Grundschule (300 Schüler) - Passivhaus Erweiterungen; Schulen

Andreas Rossmann Freier Architekt BDA Schwerin



4100-0190 Gesamtschule, Mensa - Passivhaus Erweiterungen; Schulen

KRESINGS Architekten



4100-0196 Grundschule (8 Klassen, 240 Schüler) Erweiterungen; Schulen S+p dinkel Architektur GmbH Gilching



4100-0201 Grundschule (8 Klassen), Kita (5 Gruppen)
Erweiterungen; Schulen
bof architekten partnerschaft mbb bücking ostrop & flemming
Hamburg



Bremen



4400-0327 Kindertagesstätte (170 Ki) - Effizienzhaus ~30% Modernisierungen; Schulen und Kindergärten

Hauschild Architekten ☐ Erfurt



6100-1307 Mehrfamilienhaus Schwammsanierung Instandsetzungen; Wohngebäude

Architekturbüro Samuel Jenichen

Dresden



6100-1405 Einfamilienhaus, Dachsanierung Instandsetzungen; Wohngebäude SCHNEEWEISS ARCHITEKTEN Saarbrücken



6100-1306 Mehrfamilienhaus (5 WE) Umbauten; Mehrfamilienhäuser Architekturbüro Samuel Jenichen Dresden



6100-1386 Reihenendhaus, Kinderzimmer Erweiterungen; Wohngebäude: Aufstockung FRANKE Architektur I Innenarchitektur Düren



6100-1415 Zweifamilienhaus Erweiterungen; Wohngebäude: Anbau Plan2 Architekturbüro Stendel Ribnitz



6100-1429 Umbau Reihenmittelhaus Ein- und Zweifamilienhäuser Michael adamczyk architekt + stadtplaner Augsburg



9100-0127 Gastronomie- und Veranstaltungszentrum Umbauten; Gebäude anderer Art

Dr. Krekeler Generalplaner GmbH
Brandenburg a. d. Havel



6400-0100 Pfarrhaus, Kindergarten Umbauten; Kindergärten Architekten PartG mbB Wassenberg

BKI Objektliste

Mit dem BKI Kostenplaner haben Sie Zugriff auf die Kostendaten der folgenden Obiekte. die in den bundesweiten BKI Baukostendatenbanken gespeichert sind. Es handelt sich dabei um abgerechnete Bauobjekte, deren sorgfältig dokumentierte Kostendaten auf einen einheitlichen Kostenstand umgerechnet wurden. Mit zukünftigen Datenupdates des BKI Kostenplaners erhalten Sie Erweiterungen dieser Datenbank um neu erhobene Objekte. Die BKI Objektnummer erlaubt die eindeutige Zuordnung sämtlicher von BKI verwendeter Kostendaten zu den abgerechneten Objekten der BKI Baukostendatenbank. Es ist möglich, eigene abgerechnete Objekte in der BKI Baukostendatenbank zu veröffentlichen.

Neue Objekte 2020 Neubau*

```
1300-0240 Einfamilienhaus, Büro - Effizienzhaus 40 PLUS
1300-0248 Bürogebäude (405 AP) - Effizienzhaus ~75%
1300-0252 Verwaltungsgebäude (34 AP) - Effizienzhaus ~25%
3400-0023 Seniorenpflegeheim - Effizienzhaus ~52%
3500-0005 Therapiezentrum (10 AP)
4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen) - Effizienzhaus ~66%
4100-0175 Grundschule (160 Schüler) - Effizienzhaus ~3%
4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder), Sporthalle
4100-0197 Grundschule (3 Klassen, 90 Schüler)
4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen)
4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18%
4400-0293 Kinderkrippe (3 Gr, 36 Ki) - Effizienzhaus ~37%
4400-0298 Kindergarten (2 Gr, 40 Ki) - Effizienzhaus ~30%
4400-0307 Kindertagesstätte (4 Gruppen) - Effizienzhaus ~60%
4400-0316 Kindertagesstätte (5 Gruppen) - Effizienzhaus ~67%
4400-0319 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 120 Kinder)
4400-0320 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 57 Kinder)
4400-0321 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 100 Kinder)
4400-0326 Kindertagesstätte (6 Gruppen) - Effizienzhaus ~71%
5100-0115 Sporthalle (Einfeldhalle) - Effizienzhaus ~68%
5100-0119 Sporthalle (Dreifeldhalle) - Effizienzhaus ~37%
5100-0121 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Passivhaus
5100-0125 Sporthalle (2,5-Feldhalle) - Effizienzhaus ~28%
5200-0016 Freibad (2 Becken)
5600-0012 Reithalle
6100-1289 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~31%
6100-1291 Einfamilienhaus, Garage
6100-1338 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung, Doppelgarage
```

* Diese Objektdokumentationen sind sowohl nach DIN 276-1:2008-12 als auch nach DIN 276:2018-12 enthalten.

6100-1339 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40

```
6100-1380 Mehrfamilienhaus (25 WE) - Passivhaus
6100-1381 Flüchtlingsunterkunft (6 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1388 Mehrfamilienhaus (21 WE) - Effizienzhaus ~76%
6100-1389 Mehrfamilienhaus (3 Gebäude) - Effizienzhaus 70
6100-1390 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~67%
6100-1391 Ferienhaus
6100-1395 Mehrfamilienhäuser (13 WE, 4 STP), TG (9 STP)
6100-1397 Mehrfamilienhaus (23 WE) - Effizienzhaus ~67%
6100-1398 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1399 Mehrfamilienhäuser (34 WE) - Passivhäuser
6100-1403 Mehrfamilienhaus (8 WE)
6100-1406 Mehrfamilienhaus (3 WE)
6100-1407 Einfamilienhaus Doppelgarage - Effizienzhaus 55
6100-1408 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 55
6100-1409 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG (5 STP)
6100-1410 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~54%
6100-1411 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~58% 6100-1412 Wohnanlage (136 WE), TG (60 STP) - Effizienzhaus 70
6100-1413 Mehrfamilienhaus (30 WE), TG (30 STP)
6100-1414 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1416 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1417 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1418 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG - Effizienzhaus 70
6100-1420 Zweifamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40 Plus
6100-1421 Einfamilienhaus Garage - Effizienzhaus ~70%
6100-1422 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~55%
6100-1423 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~45%
6100-1424 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus ~20%
6100-1425 Zweifamilienhaus, Garage
6100-1435 Einfamilienhaus mit Garage - Effizienzhaus 55
6100-1441 Mehrfamilienhaus (14 WE) - Effizienzhaus ~47%
6200-0086 Studentenwohnheim, TG (22 STP) - Passivhaus
6200-0088 Tagespflege Demenzerkrankte - Effizienzhaus ~62%
6200-0089 Wohnheim für betreutes Wohnen (24 Betten)
6200-0090 Seniorengerechtes Wohnen - Effizienzhaus 70
6200-0091 Seniorenwohnanlage (36 WE) - Effizienzhaus ~70%
6500-0049 Speisesaal für Tagungsstätte (220 Sitzplätze)
6600-0028 Hotel (214 Betten) - Effizienzhaus ~61%
6600-0029 Hotel (170 Betten) - Effizienzhaus ~78%
6600-0030 Hotel (250 Betten) - Effizienzhaus ~76%
6600-0031 Gästehaus (28 Zimmer) - Effizienzhaus 70
7100-0055 Weinkellerei - Effizienzhaus ~33%
7100-0056 Betriebsgebäude Produktionshalle Büros (55 AP)
7200-0093 Wohn-/Geschäftshaus, Gastronomie, Hotel
7300-0096 Werkstatt für Menschen mit Behinderung (180 AP)
7300-0097 Betriebshof - Effizienzhaus ~47%
7500-0026 Bankfiliale Wohnungen (2 WE)
7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle
9100-0161 Kirche - Effizienzhaus ~79%
9100-0162 Festhalle (600 Sitzplätze)
9100-0164 Sport- und Gemeinschaftshaus - Effizienzhaus ~35%
9100-0165 Musikforum, Konzertsaal - Effizienzhaus ~72%
```

Neue Objekte 2020 Altbau*

Altbau Erweiterungen

4100-0161 Real- und Grundschule (300 Schüler) - Passivhaus 4100-0190 Gesamtschule, Mensa - Passivhaus 4100-0196 Grundschule (8 Klassen, 240 Schüler) 4100-0201 Grundschule (8 Klassen), Kita (5 Gruppen)

6100-1386 Reihenendhaus, Kinderzimmer 6100-1415 Zweifamilienhaus

Altbau Umbauten

1300-0243 Verwaltungsgebäude (8 AP) 4400-0325 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 100 Kinder) 6100-1306 Mehrfamilienhaus (5 WE) 6100-1429 Reihenmittelhaus 6400-0100 Pfarrhaus, Kindergarten 9100-0127 Gastronomie- und Veranstaltungszentrum

Altbau Modernisierungen

4400-0327 Kindertagesstätte (170 Ki) - Effizienzhaus ~30%

Altbau Instandsetzungen

6100-1307 Mehrfamilienhaus Schwammsanierung 6100-1405 Einfamilienhaus, Dachsanierung

* Die Überarbeitung der Objektdaten aus den BKI Objektdatenbanken Altbau, Innenräume und Freianlagen dauert im Moment beim BKI noch an. Nach Beendigung der Arbeiten werden Ihnen diese über ein Update zur Verfügung gestellt.

Liste aktueller BKI-Objekte

Kostenplaner 2020 Neubau

Neubau 1300-0088 Bürogebäude 1300-0089 Bürogebäude (52 AP) 1300-0091 Bürogebäude 1300-0097 Verwaltungsgebäude, Sozialstation 1300-0099 Bürogebäude - Passivhaus 1300-0102 Verwaltungsgebäude, Wohnung (1 WE) 1300-0106 Bürogebäude 1300-0120 Bürogebäude, Wohnen (1 WE) 1300-0122 Büronebäude 1300-0127 Polizeidienstgebäude 1300-0128 Bürogebäude 1300-0129 Bürogebäude - Passivhaus 1300-0131 Bürogebäude 1300-0133 Bürogebäude 1300-0137 Bürogebäude 1300-0139 Bürogebäude 1300-0140 Büro-/ Verwaltungsgebäude 1300-0144 Bürogebäude 1300-0145 Verwaltungsgebäude, TG 1300-0146 Verwaltungsgebäude 1300-0147 Verwaltungsgebäude 1300-0156 Büro- und Sozialgebäude 1300-0158 Bürogebäude mit Werkstätten 1300-0162 Bürogebäude Wohnungen (2 WE) 1300-0163 Bürogebäude 1300-0164 Rathaus 1300-0165 Bürogebäude 1300-0166 Verwaltungsgebäude, TG - Passivhaus 1300-0173 Bürogebäude 1300-0175 Bürogebäude 1300-0176 Bürogebäude 1300-0177 Bürogebäude 1300-0179 Verwaltungsgebäude (455 AP) 1300-0183 Bürogebäude (20 AP) 1300-0184 Pforte 1300-0187 Bürogebäude (40 AP) 1300-0188 Bürogebäude (120 AP), Tiefgarage (20 STP) 1300-0189 Verwaltungsgebäude 1300-0190 Rathaus 1300-0192 Bürogebäude (15 AP) 1300-0194 Bürogebäude (18 AP) 1300-0195 Bürogebäude (200 AP) 1300-0196 Bürogebäude (20 AP) 1300-0199 Verwaltungsgebäude (48 AP) 1300-0201 Bürogebäude (39 AP) 1300-0202 Verwaltungsgebäude (30 AP) 1300-0203 Bürogebäude (17 AP) 1300-0204 Bürogebäude (84 AP) 1300-0205 Bürogebäude (100 AP) 1300-0206 Verwaltungsgebäude (63 AP) 1300-0209 Gemeindeverwaltung, Jugendclub (3 AP) 1300-0210 Büro- und Präsentationsgebäude (6 AP) 1300-0211 Gewerbezentrum (110 AP), TG (16 STP) 1300-0213 Bürogebäude (18 AP) 1300-0214 Bürogebäude (29 AP) - Effizienzhaus ~31% 1300-0219 Bürogebäude (72 AP) - Effizienzhaus ~28% 1300-0220 Bürogebäude Bankfiliale (26 AP) 1300-0222 Bürogebäude (130 AP) - Effizienzhaus ~85%

BKI Objektliste	1300-0223 Verwaltungsgebäude, Schulungszentrum (330 AP), TG	3400-0016 Seniorenpflegeheim (72 Betten)
	1300-0224 Verwaltungsgebäude (205 AP) - Ettizienzhaus ~66%	3400-0018 Pflegewohnheim (82 Betten)
	1300-0225 Bürogebäude (44 AP)	3400-0019 Pflegewohnheim (60 Betten)
	1300-0226 Bürogebäude (8 AP) - Effizienzhaus ~86%	3400-0020 Pflegeheim (90 Betten)
	1300-0229 Bürogebäude (125 AP), TG - Effizienzhaus ~38% 1300-0230 Bürogebäude (144 AP), Gastronomie, TG (29 STP)	3400-0021 Altenpflegeheim (80 Betten) - Passivhaus 3400-0022 Seniorenpflegeheim (90 Betten)
	1300-0230 Barogebaude (144 Ar), dastrollollie, 10 (23 311)	3400-0022 Seniorenpflegeheim (30 Betterl) 3400-0023 Seniorenpflegeheim - Effizienzhaus ~52%
	1300-0233 Büro- und Ausstellungsgebäude (32 ÅP) 1300-0235 Bürogebäude (12 ÅP) - Effizienzhaus ~60%	3500-0004 Rehaklinik für suchtkranke Menschen
	1300-0237 Bürogebäude (12 AF) - Effizienzhaus ~76%	3500-0005 Therapiezentrum (10 AP)
	1300-0238 Bürogebäude, Lagerhalle - Effizienzhaus 70	3300 0003 Melapiczentiam (1071)
	1300-0239 Technologiezentrum - Effizienzhaus ~62%	4100-0061 Pausenhalle, Verbindungsgängen
	1300-0240 Einfamilienhaus, Büro - Effizienzhaus 40 PLUS	4100-0068 Ergänzungsbau offene Ganztagsschule
	1300-0241 Entwicklungs- und Verwaltungszentrum	4100-0069 Freie Ev. Schule
	1300-0242 Rathaus (55 AP) - Passivhaus	4100-0078 Gymnasium (10 Klassen, 300 Schüler)
	1300-0244 Verwaltungs- und Hörsaalgebäude (53 AP)	4100-0079 Gymnasium (32 Klassen, 950 Schüler)
	1300-0246 Bürogebäude, Kanzlei (60 AP) - Effizienzhaus ~72%	4100-0080 Waldorfschule
	1300-0248 Bürogebäude (405 AP) - Effizienzhaus ~75%	4100-0083 Grundschule (4 Klassen, 100 Schüler)
	1300-0252 Verwaltungsgebäude (34 AP) - Effizienzhaus ~25%	4100-0084 Grundschule (4 Klassen, 100 Schüler)
	2200 0007 PL 11 L 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4100-0101 Grundschule, Turnhalle (8 Klassen, 222 Schüler)
	2200-0007 Physikalisches Institut	4100-0102 Grund- und Hauptschule
	2200-0009 Lehr- und Laborgebäude	4100-0105 Gymnasium Fachklassentrakt
	2200-0016 Institutsgebäude	4100-0112 Offene Ganztagsschule (65 Schüler)
	2200-0017 Hochschule 2200-0018 Biotechnologiezentrum	4100-0113 Ganztagsgrundschule, Kindertagesstätte 4100-0120 Schulzentrum (83 Kl., 1.800 Schüler), Sporthalle
	2200-0016 Biotechnologiezentrum 2200-0026 Institutsgebäude Fischereiwesen	4100-0124 Grundschule dreizügig (12 Klassen, 304 Schüler)
	2200-0028 Institutsgebäude	4100-0126 Gebäude für betreute Grundschule (100 Schüler)
	2200-0029 Verfügungsgebäude Ingenieurwissenschaften	4100-0128 Waldorfschule
	2200-0030 Forschungszentrum	4100-0130 Gymnasium, Sporthalle (32 Klassen, 960 Schüler)
	2200-0031 Lehr- und Lernzentrum, Kita (5 Gruppen), Café	4100-0135 Grundschule (12 Klassen, 350 Schüler)
	2200-0036 Laborgebäude für Umweltprüfungen (21 AP)	4100-0138 Grundschule (10 Klassen, 250 Schüler) - Passivhaus
	2200-0037 Laborgebäude (Hochschule)	4100-0139 Grundschule (12 Klassen, 336 Schüler) - Passivhaus
	2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP)	4100-0140 Grundschule (4 Klassen) - Passivhaus
	2200-0039 Laborgebäude (50 AP)	4100-0144 Gymnasium (12 Klassen, 310 Schüler) - Passivhaus
	2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP)	4100-0145 Grundschule (4 Klassen) Cafeteria - Passivhaus
	2200-0041 Laborgebäude (312 AP)	4100-0147 Grundschule (12 Klassen, 288 Schüler)
	2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP)	4100-0149 Grundschule (10 Klassen, 250 Schüler)
	2200-0043 Forschungslabor Mikroelektronik 2200-0044 Labor- und Praktikumsgebäude	4100-0150 Ganztagesschule, Mensa (11 Klassen, 360 Schüler) 4100-0151 Gesamtschule (12 Kl., 270 Schüler) - Passivhaus
	2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung	4100-0153 Grundschule (6 Klassen, 150 Schüler) - Passivhaus
	2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP)	4100-0154 Gesamtschule (750 Schüler)
	2200-0049 Bioforschungszentrum	4100-0155 Grundschule (580 Sch), Kindertagesstätte (123 Ki)
	2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP)	4100-0157 Gymnasium (17 Klassen, 500 Schüler)
	2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr	4100-0158 Gemeinschaftsschule (14 Klassen, 336 Schüler)
		4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder)
	3100-0007 Ärztehaus, Apotheke	4100-0162 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler)
	3100-0009 Ärztehaus	4100-0164 Musikunterrichtsräume (5 Klassen)
	3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie	4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler)
	3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40	4100-0167 Oberschule (2 Klassen, 40 Schüler)
	3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt	4100-0168 Realschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~66%
	3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP)	4100-0169 Mittelschule, Sporthalle - Effizienzhaus ~28%
	3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin	4100-0170 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise
	3100-0024 Praxishaus (Ā AP)	4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66%
	3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen)	4100-0175 Grundschule (160 Schüler) - Effizienzhaus ~3% 4100-0177 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler)
		4100-0177 Grundschule (10 Klassen), 280 Schuler) 4100-0178 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle (Einfeldhalle)
	3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude	4100-0178 Gymnasium, Sporthalle - Plusenergiehaus
	3700-0029 Flaxis-, Laboi- und Bulogebadue	4100-0179 Gymnasium, Sporthalle - Flusenergienaus 4100-0181 Grundschule (450 Schüler) Sporthalle - Passiyhaus

2200-0032 Verfügungsgebäude Ingenieurwissenschaften 2200-0031 Lehr- und Lernzentrum, Kita (5 Gruppen), Café 2200-0032 Laborgebäude für Umweltprüfungen (21 AP) 2200-0033 Laborgebäude (Hochschule) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0040 Instituts- und Seminargebäude (254 AP) 2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP) 2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Sorschungs- und Entwicklungszentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 200-0047 Ärztehaus, Apotheke 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0017 Zagesklinik Psychiatrie 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0028 Arztehaus (7 AP) 3100-0029 Arztehaus (7 AP) 3100-0029 Arztehaus (7 AP) 3100-0020 Arztehaus (7 AP) 3100-0020 Arztehaus (7 AP) 3100-0021 Parasiskinuk (7 AP) 3100-0022 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0024 Pentrum für Negychiatrie 3300-00014 Kinik Fsychosomati. Medizin - Effizienzhaus ~59% 3300-0014 Kinik für Psychosomatische Weizin (195 Betten) 3300-0010 Kinik Fsychosomati. Medizin - Effizienzhaus ~59% 3300-0014 Fachklinik für Psychosomatik (10 Sesten) 3300-0010 Kinik Fsychosomati. Medizin - Effizienzhaus ~59% 3300-0010 Kinik für Psychosomatische Weizin (195 Betten) 3300-0010 Kinik für Psychosomatische Weizin (195 Betten) 3300-0010 Kinik für Psychosomatische Weizin (195 Betten) 3300-0010 Kinik für Psychosomatische Weizin (195 B		2200-0028 Institu			Gebaude für betreute Grundschule (100 Schuler)
2200-0031 Lehr- und Lernzentrum, Kita (5 Gruppen), Café 2200-0037 Laborgebäude (Hochschule) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0040 Instituts- und Seminargebäude (254 AP) 2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP) 2200-0041 Laborgebäude (312 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungslabor Miktoelektronik 2200-0045 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0046 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0047 Forschungs- und Entwicklungszentrum 2200-0048 Forschungs- und Entwicklungszentrum 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0047 Parktikumsgebäude 2200-0048 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0050 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2100-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-0052 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (21 AP) 2100-0013 Parkis-Klinik Zahnarzt 2100-0014 Musikunterrichtsräume (5 Klassen, 36 Schüler) 2100-0015 Arztehaus 2100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 2100-0017 Parkis für Allgemeinmedzin 2100-0017 Parkis für Allgemeinmedzin 2100-0018 Krankenhaus (5 Praxen) 2100-0019 Praxis- Labor- und Bürogebäude 2200-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 2200-0029 Praxis- Labor- und Bürogebäud		2200-0029 Verfüg	gungsgebäude Ingenieurwissenschaften		
2200-0031 Lehr- und Lernzentrum, Kita (5 Gruppen), Café 2200-0037 Laborgebäude (Hochschule) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0038 Instituts- und Seminargebäude (115 AP) 2200-0040 Instituts- und Seminargebäude (254 AP) 2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP) 2200-0041 Laborgebäude (312 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungslabor Miktoelektronik 2200-0045 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0046 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0047 Forschungs- und Entwicklungszentrum 2200-0048 Forschungs- und Entwicklungszentrum 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0047 Parktikumsgebäude 2200-0048 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0050 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2100-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-0052 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (21 AP) 2100-0013 Parkis-Klinik Zahnarzt 2100-0014 Musikunterrichtsräume (5 Klassen, 36 Schüler) 2100-0015 Arztehaus 2100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 2100-0017 Parkis für Allgemeinmedzin 2100-0017 Parkis für Allgemeinmedzin 2100-0018 Krankenhaus (5 Praxen) 2100-0019 Praxis- Labor- und Bürogebäude 2200-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 2200-0029 Praxis- Labor- und Bürogebäud		2200-0030 Forsch	nungszentrum	4100-0130	Gymnasium, Sporthalle (32 Klassen, 960 Schüler)
2200-0038 Iaborgebäude (Hochschule)		2200-0031 Lehr- ı	und Lernzentrum, Kita (5 Gruppen), Café	4100-0135	Grundschule (12 Klassen, 350 Schüler)
2200-0038 Iaborgebäude (Hochschule)		2200-0036 Laboro	gebäude für Umweltprüfungen (21 AP)	4100-0138	Grundschule (10 Klassen, 250 Schüler) - Passivhaus
2200-0038 Institūts- und Seminargebäude (15 AP) 2200-0039 Laborgebäude (50 AP) 2200-0041 Laborgebäude (312 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0044 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0047 Laborgebäude (250 AP) 2200-0048 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0049 Sentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0049 Grundschule (11 Klassen, 250 Schüler) 2200-0049 Sioforschungszentrum 2200-0049 Bioforschungszentrum (250 AP) 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Iehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0157 Gymnasium (17 Klassen, 500 Schüler) 2200-0099 Ärztehaus, Apotheke 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0011 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0017 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0026 Geriatrische Klinik 3100-0027 Fraxishaus (8 Praxen) 3100-0028 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0029 Fraxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0026 Geriatrische Klinik 4100-0186 Grundschule (16 Klassen, 280 Schüler) 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~66% 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Passivhaussumeise 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Fürizenzhaus ~3% 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Passivhaussumeise 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Fürizenzhaus ~3% 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Passivhaussumeise 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Passivhaussumeise 4100-0179 Gr					
2200-0039 Laborgebäude (50 AP)					
2200-0040 Instituts- und Bibliotheksgebäude (254 AP) 2200-0041 Laborgebäude (312 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0044 Forschungs- und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0046 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0047 Bioforschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0009 Ārztehaus, Apotheke 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0013 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0014 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0014 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Geriatrische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Palliativmedizinisches Versorgunds und Geriatrie (220 Betten) 3200-0025 Palliativmedizinisches Versorgunds und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik (40 Betten) 3300-0007 Tigrundschule (16 Klassen), Sporthalle - Flusenergiehaus 3200-0027 Arztehaus (6 Praxen), Apotheke 3100-0028 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0020 Prakis- Labor- und Bürogebäude 3200-0021 Michale (16 Klassen), Sporthalle - Flizienzhaus ~66% 4100-0118 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - Flizienzhaus ~66% 4100-0119 Gesamtschule (10 Klassen), 240 Schüler) 4100-0119 Gesamtschule (10 Klassen), 240 Schüler					
2200-0041 Laborgebäude (312 AP) 2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0044 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0040 Forschungszentrum 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-0052 Forschungszentrum 2100-0077 Ärztehaus, Apotheke 2100-0078 Ärztehaus 2100-0079 Ärztehaus, Apotheke 2100-0079 Ärztehaus, Apotheke 2100-0079 Ärztehaus, Apotheke 2100-0070 Ärztehaus, Apotheke 2100-0070 Forschule, Institut der Feuerwehr 2100-0160 Grundschule (150 Schüler) 2100-00170 Tagesklinik Fsychiatrie 2100-0160 Grundschule (100 Klassen, 280 Schüler) 2100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 2100-0017 Praxis für Allgemeinmedizin 2100-0017 Praxis für Allgemeinmedizin 2100-0017 Fraxis für Allgemeinmedizin 2100-0018 Kirztehaus (8 Praxen) 2100-0018 Kirztehaus (8 Praxen) 2100-0019 Krankenhaus (620 Betten) 2200-0024 Praxis, Labor- und Bürogebäude 2200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 2200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 2300-0026 Geriatrische Klinik (40 Betten) 2300-0027 Zellratiwnedizinisches Zentrum 2300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 2300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 2300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 2300-00010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus - 59% 2400-0011 Ulinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus - 59% 2400-0010 Ulinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus - 59%					
2200-0042 Forschungs- und Entwicklungszentrum (138 AP) 2200-0043 Forschungslabor Mikroelektronik 2200-0044 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0047 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0048 Bioforschungszentrum 4100-0153 Grundschule (6 Klassen, 150 Schüler) - Passivhaus 2200-0049 Bioforschungszentrum 4100-0154 Gesamtschule (750 Schüler) 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2100-007 Ärztehaus, Apotheke 2100-007 Ärztehaus, Apotheke 2100-007 Ärztehaus, Apotheke 2100-010 Tagesklinik Psychiatrie 2100-010 Tagesklinik Psychiatrie 2100-010 Tagesklinik Psychiatrie 2100-011 Tagesklinik Psychiatrie 2100-012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 2100-013 Praxis-Klinik Zahnarzt 2100-016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 2100-0024 Praxishaus (7 AP) 2100-0024 Praxishaus (8 Praxen) 2100-0025 Arztehaus (8 Praxen) 2100-0026 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 2200-0025 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 2300-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 2300-0026 Gariatrische Klinik 2300-0007 Taglesklinik Allgemeinpsychiatrie 2300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 2300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 200-0010 Klinik Psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59%		2200-0041 Labore	nehäude (312 AP)		
2200-0043 Forschungslabor Mikroelektronik 2200-0044 Labor und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0050 Forschungszentrum 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 200-007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0007 Ārztehaus (250 AP) 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0011 Zaghsklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis Klinik Zahnarzt 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 280 Schüler) 3100-0017 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Praxis - Labor- und Bürogebäude 3200-0028 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik für psychosomatische Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0196 Ggraundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus - 18% 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus - 18% 4100-0199 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0199 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0193 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler), Mensa 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 4100-0198 Gesamtschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0199 Grundschule (160 Schüler) Septiler) 4100-0199 Grundschule (160 Schüler) Schüler) 4100-0199 Grundschule (160 Schüler) Septiler)		2200-0042 Forsch	nungs- und Entwicklungszentrum (138 AP)	4100-0149	Grundschule (10 Klassen, 250 Schüler)
2200-0044 Labor- und Praktikumsgebäude 2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungszentrum 2200-0040 Bioforschungszentrum 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0009 Ārztehaus 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0014 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0022 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0023 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0025 Arztepasis 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (620 Betten) 3100-0028 Ārztehaus (620 Betten) 3200-0028 Ārztehaus (620 Betten) 3200-0028 Ārztehaus (620 Betten) 3200-0028 Ārztehaus (620 Betten) 3200-0028 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0021 Praxis- Klinik (40 Betten) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik Fysychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Berufliche Schule 400-0018 Berufliche Schule 400-0019 Grundschule (105 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4100-0199 Grundschule (106 Klassen) - Effizien					
2200-0045 Zentrum für Medien und Soziale Forschung 2200-0046 Piscrkungs- und Laborgebäude (250 AP) 2200-0049 Bioforschungs-entrum 4100-0155 Grundschule (750 Schüler) 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0155 Grundschule (360 Sch.) Kindertagesstätte (123 Ki) 4100-0157 Gymnasium (17 Klassen, 500 Schüler) 4100-01058 Gemeinschaftsschule (14 Klassen, 336 Schüler) 4100-0106 Grundschule (160 Schüler), Hort (100 Kinder) 4100-0109 Ärztehaus, Apotheke 4100-0106 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0101 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 4100-0102 Jahnklinik - Effizienzhaus 40 4100-0103 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0106 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 4100-0106 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 4100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 4100-0105 Grundschule (400 Schüler) - Esfizienzhaus ~28% 4100-0105 Mittelschule, Sporthalle - Effizienzhaus ~28% 4100-0107 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0021 Praxishaus (7 AP) 4100-0175 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0175 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0175 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0179 Grundschule (10 Klassen), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0107 Grundschule (10 Klassen), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0107 Grundschule (400 Schüler) - 4100-0181 Grundschule (400 Schüler) 4100-0108 Arztehaus (8 Praxen) 4100-0109 Grandschule (400 Schüler) 4100-0118 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0118 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0119 Gesamtschule (400 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-018 Gesamtschule (400 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0198 Gesamtschule (400 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0199 Grundschule (5 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4100-0109 Grundschule (400 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0109 Grundschule (5 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4100-0109 Grundschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~18% 4100-0109 Grundschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~18					
2200-0046 Forschungs- und Laborgebäude (250 AP) 4100-0154 Gesamtschule (750 Schüler) 2200-0049 Bioforschungszentrum 4100-0155 Grundschule (580 Sch), Kindertagesstätte (123 Ki) 2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 4100-0158 Gemeinschaftsschule (1750 Schüler) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0158 Gemeinschaftsschule (14 Klassen, 336 Schüler) 4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 4100-0161 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0161 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0161 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0161 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 4100-0161 Gymnasium (21 Klassen, 40 Schüler) 4100-0169 Mittelschule, Sporthalle - Effizienzhaus ~66% 4100-0120 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 4100-0170 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0177 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~3% 4100-0178 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle - Effizienzhaus ~3% 4100-0178 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle - Passivhaus 4100-0179 Gymnasium, Sporthalle (Einfeldhalle) 4100-0183 Mittelschule (450 Schüler), Mensa 4100-0183 Mittelschule (450 Schüler), Mensa 4100-0197 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0198 Gesamtschule (10 Klassen, 240 Schüler), Mensa 4100-0198 Gesamtschule (10 Klassen) 4100-0198 Gesamtschule (10 Klassen) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen					
2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Forschungsgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0157 Gymnasium (17 Klassen, 500 Schüler) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0168 Gemeinschaftsschule (14 Klassen, 336 Schüler) 4100-0107 Ärztehaus, Apotheke 4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 4100-0162 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0168 Realschule (20 Schüler) - Effizienzhaus ~66% 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 4100-0168 Mittelschule, Sporthalle - Effizienzhaus ~28% 4100-0179 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 4100-0179 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 3100-0025 Arztpraxis 4100-0175 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~36% 4100-0175 Grundschule (16 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~36% 4100-0175 Grundschule (16 Klassen, 280 Schüler) 3100-0028 Ārztehaus (8 Praxen) 4100-0175 Grundschule (16 Klassen, 280 Schüler) 4100-0175 Grundschule (16 Klassen, 280 Schüler) 4100-0175 Gymnasium, Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0179 Gymnasium, Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0179 Gymnasium (6 Klassen, 280 Schüler) 4100-0179 Gymnasium, Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0183 Mittelschule (5 Klassen, 125 Schüler) 4100-0183 Grundschule (400 Schüler), Kporthalle - Plusenergiehaus 4100-0183 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0183 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - 4100-0183 Grundschule (400 Schüler), Sporthalle - 4100-0183 Geriatrische Klinik 4100-0183 Geriatrische Klinik 4100-0184 Geriatrische Klinik 4100-0185 Grundschule (420 Schüler) 4100-0186 Geriatrische Klinik 4100-0186 Geriatrische Klinik 4100-01					
2200-0050 Forschungsgebäude, Rechenzentrum (215 AP) 2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 4100-0158 Gemeinschaftsschule (14 Klassen, 336 Schüler) 4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 4100-0100 Ārztehaus, Apotheke 4100-0162 Gesamtschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-01010 Tagesklinik Psychiatrie 4100-0164 Musikunterrichtsräume (5 Klassen) 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 4100-0167 Oberschule (22 Klassen, 40 Schüler) 4100-0168 Realschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~66% 4100-0019 Praxis für Allgemeinmedizin 4100-0169 Mittelschule, Sporthalle - Effizienzhaus ~28% 4100-0124 Praxis für Allgemeinmedizin 4100-0170 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 4100-0125 Arztpraxis 4100-0127 Arztehaus (8 Praxen) 4100-0173 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 4100-0025 Arztpraxis 4100-0175 Grundschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~3% 4100-0175 Grundschule (10 Klassen), Sporthalle - Passivhaus 4100-0178 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle (Einfeldhalle) 4100-0129 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 4100-0179 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0198 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle - Passivhaus 4100-0198 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0198 Grundschule (450 Schüler), Sporthalle - Passivhaus 4100-0198 Grundschule (3 Klassen, 240 Schüler) 4100-0198 Grundschule (3 Klassen, 240 Schüler) 4100-0199 Grundschule (3 K					
2200-0051 Lehrsaalgebäude, Institut der Feuerwehr 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0009 Ärztehaus 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0011 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Gymnasium (21 Klassen, 280 Schüler) 3100-0017 Allonolik - Effizienzhaus 40 3100-0018 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 3100-0018 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0167 Oberschule (2 Klassen, 40 Schüler) 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0019 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0021 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%				4100-0153	Composium (17 Klasson, FOO Schüler)
4100-0160 Grundschule (150 Schüler), Hort (100 Kinder) 3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0009 Ärztehaus 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 4100-0166 Gymnasium (21 Klassen, 600 Schüler) 3100-0017 Deerschule (2 Klassen, 40 Schüler) 3100-0018 Realschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~66% 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0019 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 4100-0170 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 4100-0173 Grundschule (100 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 3100-0025 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0026 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen), Apotheke 3100-0028 Ärztehaus (8 Praxen), Apotheke 4100-0179 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler) 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 4100-0179 Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle - Plusenergiehaus 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 4100-0118 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0119 Gesamtschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0118 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0119 Gesamtschule (2 Klassen, 240 Schüler) 4100-0119 Gesamtschule (32 Klassen, 240 Schüler) 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 4100-0119 Gesamtschule (32 Klasse, 90 Schüler) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 4100-0119 Gesamtschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4100-0119 Gesamtschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4100-01008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%					
3100-0007 Ärztehaus, Apotheke 3100-0009 Ärztehaus 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0017 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxis haus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0026 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0024 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%		2200-0051 Lenisa	aargebaude, institut der rederwent		
3100-0009 Arztehaus 3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Ceriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik 3200-0024 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomati. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0118 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0181 Grundschule (10 Klassen, 290 Schüler) 4100-0183 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler) 4100-0184 Grundschule (240 Schüler), Mensa 4100-0195 Grundschule (320 Kinder) Sport 4100-0196 Mittelschule (320 Kinder) Sport 4100-0181 Grundschule (320 Kinder) Sport 4100-0183 Grundschule (16 Klassen, 240 Schüler) 4100-0197 Grundschule (320 Kinder) Sport 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 4100-0198 Beruffliche Schule 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Beruffliche Schule 4200-0001 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum		2400 0007 8	A al I		
3100-0010 Tagesklinik Psychiatrie 3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0017 Praxis Für Allgemeinmedizin 3100-0018 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 4100-0170 Grundschule (400 Schüler) - Passivhausbauweise 3100-0025 Arztpraxis 4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0028 Ārztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Rrankenhaus (620 Betten) 3200-0021 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%		3100-000/ Arzter	naus, Apotneke		
3100-0012 Zahnklinik - Effizienzhaus 40 3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0017 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0025 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik (40 Betten) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0116 Öberschule (2 Klassen, 10 Schüler) Schüler, Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0175 Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler) 4100-0178 Gymnasium, Sporthalle - Plusenergiehaus 4100-0181 Grundschule (450 Schüler), Sporthalle - Passivhaus 4100-0183 Mittelschule (5 Klassen, 125 Schüler) 4100-0191 Gesamtschule (10 Klassen, 240 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0198 Gesamtschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Berufliche Schule 4200-0008 Berufliche Schule					
3100-0013 Praxis-Klinik Zahnarzt 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0025 Arztpraxis 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0029 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0004 Zentrum für Sychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%					
3100-0016 Medizinisches Versorgungszentrum (12 AP) 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66% 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Parkische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0005 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0006 Klinik Für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik Für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-011 Gesamtschule (10 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3100-0021 Praxis für Allgemeinmedizin 3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Berychosomatische Klinik 3200-0028 Arztehaus (5 Klassen, 125 Schüler) 3300-0004 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0005 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik Für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%					
3100-0024 Praxishaus (7 AP) 3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0027 Arztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Arztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik (40 Betten) 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%					
3100-0025 Arztpraxis 3100-0027 Ārztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ārztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik (40 Betten) 3200-0027 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3300-0008 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%					
3100-0027 Ärztehaus (8 Praxen) 3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik Für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%		3100-0024 Praxis	haus (7 AP)	4100-0174	Gesamtschule (10 Klassen) - 188 Effizienzhaus ~66%
3100-0028 Ärztehaus (5 Praxen), Apotheke 3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0117 Gymnasium (6 Klassen), Športhalle (Einfeldhalle) 4100-0118 Grundschule (450 Schüler), Sporthalle - Passivhaus 4100-0191 Gerundschule (10 Klassen, 240 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Beruffliche Schule		3100-0025 Arztpr	axis	4100-0175	Grundschule (160 Schüler) - Effizienzhaus ~3%
3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0117 Grundschule (16 Klassen, 240 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Beruffliche Schule 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%		3100-0027 Ärzteh	naus (8 Praxen)	4100-0177	Grundschule (10 Klassen, 280 Schüler)
3100-0029 Praxis-, Labor- und Bürogebäude 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0117 Grundschule (16 Klassen, 240 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Beruffliche Schule 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59%		3100-0028 Ärzteh	naus (5 Praxen), Apotheke	4100-0178	Gymnasium (6 Klassen), Sporthalle (Einfeldhalle)
3200-0019 Krankenhaus (620 Betten) 3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagesklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0027 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0008 Klinik für psychosomati. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-01018 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0193 Gesamtschule (320 Kinder) Sport 4100-0194 Gesamtschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0195 Grundschule (16 Klassen) 4100-0196 Gesamtschule (16 Klassen) 4200-0008 Berufliche Schule					
3200-0022 Geriatrie (88 Betten), Tagésklinik (10 Plätze) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0001 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3200-0023 Psychosomatische Klinik (40 Betten) 3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0001 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0118 Grundschule (10 Klassen, 240 Schüler), Mensa, Bibliothek 4100-0193 Ganztagsschule (320 Kinder) Sport 4100-0193 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Berufliche Schule					
3200-0025 Zentrum für Neurologie und Geriatrie (220 Betten) 3200-0026 Geriatrische Klinik 3200-0026 Geriatrische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 4100-0197 Grundschule (320 Kinder) Sport 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3200-0026 Geriatrische Klinik 3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 4100-0197 Grundschule (3 Klasse, 90 Schüler) 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum				4100-0191	Gesamtschule (240 Schüler) Mensa Ribliothek
3300-0002 Palliativmedizinisches Zentrum 3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3300-0004 Zentrum für Psychiatrie 4100-0198 Gesamtschule Tanz- und Atelierräume (3 Klassen) 3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3300-0006 Tagesklinik Allgemeinpsychiatrie 3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4100-0199 Grundschule (16 Klassen) - Effizienzhaus ~18% 4200-0008 Berufliche Schule 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3300-0008 Klinik für psychosomatische Medizin (195 Betten) 4200-0008 Berufliche Schule 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum					
3300-0010 Klinik Psychosomat. Medizin - Effizienzhaus ~59% 4200-0011 Überbetriebl. Berufsbildungszentrum		2200 0000 layesi	für psychosomatische Medizin (105 Petten)		
		2200 0010 KIIIIK	Development Medizin (199 better)		
3300-0014 Factikillilk tul Psychosomatik 4200-0013 Oberbett. Bildungszentrum, Hallen					
		JJUU-UU14 FdCIIKI	IIIIK IUI ESYCHUSUIIIALIK	4200-0013	oberbeti. bilduligszentfulli, nallen
	_				

4200-0015 Berufsschule	4400-0224 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 99 Kinder)
4200-0017 Berufliche Oberschule (224 Azubis)	4400-0225 Kinderkrippe (2 Gruppen, 30 Kinder)
4200-0018 Gewerbliche Schule	4400-0226 Kindertagesstätte, Familienzentrum (8 Gruppen)
4200-0021 Kompetenzzentrum	4400-0227 Kindertagesstätte (8 Gruppen, 120 Kinder)
4200-0022 Unterrichts- und Werkstattgebäude (50 Azubis)	4400-0229 Spielhaus auf Abenteuerspielplatz
4200-0027 Berufliche Schule (450 Azubis) - Passivhaus	4400-0230 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 90 Kinder)
4200-0030 Berufliche Schule (42 Klassen, 1.590 Azubis)	4400-0231 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 140 Kinder)
4200-0031 Fachakademie Sozialpädagogik (9 Kl., 250 Schüler)	4400-0231 Kinderkrippe (3 Gruppen, 30 Kinder) - Passivhaus
4200-0031 Pachakadeline Sozialpadagogik (5 ki., 230 Schaler)	4400-0233 Kinderkrippe (4 Gruppen, 60 Kinder) - Passivhaus
4300-0007 Schule für Körperbehinderte (11 Kl., 132 Schüler)	4400-0234 Kinderkrippe (4 Grappen, 00 Kinder) - Passivhaus
4300-0007 Schale für Korperberintaerte (17 Ki., 132 Schaler) 4300-0008 Sonderschule für geistig Behinderte	4400-0234 Kinderkrippe (3 Gruppen, 36 Kinder)
4300-0009 Schule für Hörsprachbehinderte (10 Klassen)	4400-0233 Kinderkrippe (3 Gruppen, 30 Kinder) 4400-0236 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 117 Kinder)
4300-0011 Förderschule (4 Klassen, 52 Schüler)	4400-0237 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 36 Kinder)
4300-0017 Forderschule	4400-0237 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 64 Kinder)
4300-0017 Förderschule (13 Klassen, 120 Schüler)	4400-0239 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 75 Kinder)
4300-0018 Förderschule (5 Klassen, 38 Schüler)	4400-0240 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 149 Kinder)
4300-0020 Förderschule (19 Klassen, 300 Schüler)	4400-0241 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 100 Kinder)
4300-0021 Heimsonderschule für Blinde, Schwimmbecken	4400-0242 Kindertagesstätte (10 Gruppen, 171 Kinder)
4300-0022 Förderschule, Werkstätten, Büros, Café	4400-0243 Familienzentrum, Kinderkrippe (2 Gruppen)
4300-0023 Sonderpädagogisches Förderzentrum	4400-0244 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 125 Kinder)
4400-0064 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 100 Kinder)	4400-0245 Kindertagesstätte (9 Gruppen, 150 Kinder)
4400-0069 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 100 Kinder)	4400-0246 Kindertagesstätte (200 Kinder)
4400-0071 Kindergarten (3 Gruppen, 75 Kinder)	4400-0247 Kindertagesstätte (2 Gruppen, 20 Kinder)
4400-0077 Kindergarten (5 Gruppen)	4400-0249 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 90 Kinder)
4400-0090 Kindergarten (2 Gruppen)	4400-0250 Kinderkrippe (4 Gruppen, 50 Kinder)
4400-0091 Kindergarten (6 Gruppen)	4400-0254 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 60 Kinder)
4400-0097 Kindertagesstätte (5 Gruppen)	4400-0255 Kinderkrippe (4 Gruppen, 40 Kinder)
4400-0107 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 75 Kinder)	4400-0256 Kinderkrippe (4 Gr., 48 Ki.) - Effizienzhaus ~76%
4400-0112 Kindertagesstätte	4400-0259 Kinderkrippe (4 Gruppen, 40 Kinder)
4400-0118 Kindertageseinrichtung (3 Gruppen)	4400-0260 Kinderkrippe (2 Gr., 24 Ki.) - Effizienzhaus ~90%
4400-0119 Kindergarten (4 Gruppen)	4400-0262 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 55 Kinder)
4400-0120 Kindertagesstätte (4 Gruppen)	4400-0263 Kindertagesstätte (2 Gruppen, 37 Kinder)
4400-0128 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 72 Kinder)	4400-0264 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 110 Kinder)
4400-0130 Kindergarten (2 Gruppen) - Passivhaus	4400-0265 Kinderkrippe (6 Gruppen, 72 Kinder)
4400-0131 Kindertageseinrichtung (3 Gruppen)	4400-0266 Kindertagesstätte (80 Kinder) - Effizienzhaus ~10%
4400-0135 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 100 Kinder)	4400-0267 Kindergarten (2 Gruppen, 50 Kinder)
4400-0141 Kindertagesstätte (2 Gruppen, 30 Kinder)	4400-0268 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 76 Kinder), 9 WE
4400-0142 Kindertagesstätte (4 Gruppen) - Effizienzhaus 70	4400-0271 Kinderkrippe (4 Gruppen, 48 Kinder)
4400-0144 Kindertagesstätte - Passivhaus	4400-0272 Kindertagesstätte (130 Ki.) - Effizienzhaus ~69%
4400-0145 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 90 Kinder)	4400-0273 Kinderkrippe (2 Gruppen, 30 Kinder)
4400-0162 Kinderkrippe	4400-0274 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 117 Kinder)
4400-0170 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 140 Kinder)	4400-0275 Grundschulhort (300 Kinder)
4400-0171 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 70 Kinder)	4400-0278 Kindertagesstätte (105 Kinder), Stadtteiltreff
4400-0176 Kindertagesstätte (5 Gruppen)	4400-0282 Kindertagesstätte (8 Gruppen, 140 Kinder)
4400-0183 Kindertagesstätte (4 Gruppen)	4400-0284 Kinderhort (150 Kinder) - Effizienzhaus ~32%
4400-0184 Kindertagesstätte (14 Gruppen, 178 Kinder)	4400-0285 Kinderkrippe (3 Gr, 30 Kinder) - Effizienzhaus 85
4400-0185 Kindertagesstätte (12 Gruppen, 210 Kinder)	4400-0286 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 80 Kinder)
4400-0187 Hort (4 Gruppen)	4400-0287 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 86 Kinder)
4400-0188 Kindergarten (2 Gruppen, 40 Kinder)	4400-0288 Kinderkrippe (1 Gruppe, 12 Kinder) Modulbau
4400-0189 Kindertagesstätte (8 Gruppen)	4400-0289 Kindergarten (1 Gruppe, 12 Kinder) Modulbau
4400-0190 Kindertagesstätte (4 Gruppen) 4400-0191 Hort Montessori Grundschule (10 Gruppen)	4400-0290 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 55 Kinder) 4400-0292 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 100 Kinder)
4400-0191 Holt Montesson Grundschale (10 Gruppen)	4400-0292 Kinderlagesstatte (o Grupperi, 100 Kinder) 4400-0293 Kinderkrippe (3 Gr, 36 Ki) - Effizienzhaus ~37%
4400-0193 Kinderkrippe (4 Gruppen)	4400-0293 Kinderkrippe (3 d., 30 ki) - Effizienzhaus ~37 // 4400-0294 Kindertagesstätte (125 Ki) - Effizienzhaus ~62%
4400-0193 Kindertagesstätte (2 Gruppen) 4400-0197 Kindertagesstätte (100 Kinder) - Passivhaus	4400-0294 Kindertagesstätte (125 Ki) - Enizienzhads ~02 /0
4400-0199 Kinderkrippe (4 Gruppen)	4400-0297 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 126 Kinder)
4400-0200 Kinderkrippe (4 Grappen) 4400-0200 Kindertagesstätte U3 (3 Gruppen, 27 Kinder)	4400-0298 Hort (2 Gr ,40 Ki) - Effizienzhaus ~30%
4400-0201 Kinderkrippe (2 Gruppen) - Effizienzhaus 55	4400-0299 Kindertagesstätte (108 Ki) - Effizienzhaus ~79%
4400-0205 Integrative Kindertagesstätte (4 Gruppen)	4400-0300 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 102 Kinder)
4400-0207 Kinderkrippe (3 Gruppen, 40 Kinder)	4400-0301 Kindertagesstätte (1 Gruppe, 25 Kinder)
4400-0210 Kinderkrippe (2 Gruppen, 22 Kinder)	4400-0302 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 85 Kinder)
4400-0213 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 60 Kinder)	4400-0303 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 58 Kinder)
4400-0214 Kindertagesstätte (8 Gruppen, 144 Kinder)	4400-0305 Kindertagesstätte (125 Kinder) - Passivhaus
4400-0215 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 60 Kinder)	4400-0307 Kita (4 Gruppen) - Effizienzhaus ~60
4400-0216 Kinderkrippe (4 Gruppen, 60 Kinder)	4400-0308 Kindertagesstätte (75 Kinder)
4400-0218 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 100 Kinder)	4400-0309 Kindertagesstätte (100 Ki) - Effizienzhaus ~55%
4400-0220 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 70 Kinder)	4400-0310 Kindergarten (80 Kinder) - Effizienzhaus ~76%

BKI Objektliste	4400-0312 Kindertagesstätte (90 Ki) - Effizienzhaus ~50% 4400-0313 Kindertagesstätte (60 Kinder) - Passivhaus 4400-0316 Kindertagesstätte (5 Gruppen) - Effizienzhaus ~67% 4400-0317 Kindertagesstätte (50 Kinder) - Modulbau 4400-0318 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 145 Kinder) 4400-0318 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 120 Kinder) 4400-0320 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 57 Kinder) 4400-0321 Kindertagesstätte (99 Kinder) - Effizienzhaus ~71% 4500-0032 Kindertagesstätte (99 Kinder) - Effizienzhaus ~71% 4500-0012 Förderbereich, Mehrzwecksaal 4500-0013 Überbetriebliche Bildungsstätte 4500-0014 Schule für Heilerziehungspflege (3 Klassen, 84 Sch 4500-0018 Technologie-/Bildungszentrum - Effizienzhaus ~45% 5100-0022 Sport-, Mehrzweckhalle 5100-0024 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0025 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0038 Mehrzweckhalle 5100-0038 Mehrzweckhalle 5100-0038 Mehrzweckhalle 5100-0038 Mehrzweckhalle (Dreifeldhalle) 5100-0040 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0045 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0049 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0040 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0070 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0071 Mehrzweckgebäude	5100-0116 Sporthalle (Dreifeldhalle) - Effizienzhaus ~73% 5100-0117 Sporthalle (Einfeldhalle) 5100-0118 Sporthalle (I,5-Feldhalle) 5100-0119 Sporthalle (Dreifeldhalle) Effizienzhaus ~37% 5100-0120 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Passivhaus 5100-0121 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Passivhaus 5100-0121 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Effizienzhaus ~28% 5200-0012 Sporthalle (2,5-Feldhalle) - Effizienzhaus ~28% 5200-0001 Therapie-Schulschwimmhalle 5200-0002 Freizeitbad, 5 Becken 5200-0008 Erlebnis- und Sportbad 5200-0018 Schwimmhalle 5200-0011 Schwimmhalle 5200-0011 Schwimmhalle 5200-0013 Sportbad 5200-0018 Schwimmhalle 5300-0013 Sport- und Vereinsheim 6100-0161 Mehrfamilienhaus (9 WE), TG 6100-0162 Wohnanlage (49 WE), TG (37 STP) 6100-0168 Zweifamilienhaus (9 WE), Arztpraxis 6100-0169 Mehrfamilienhaus (9 WE), Arztpraxis 6100-0213 Mehrfamilienhaus (6 WE) 6100-0213 Mehrfamilienhaus (6 WE) 6100-0214 Mehrfamilienhaus (6 WE) 6100-0215 Mehrfamilienhaus (9 WE), TG 6100-0221 Mehrfamilienhaus (9 WE), TG 6100-0225 Einfamilienhaus, ELW 6100-0247 Einfamilienhaus, ELW 6100-0247 Einfamilienhaus, ELW 6100-0245 Mehrfamilienhaus, ELW 6100-0245 Mehrfamilienhaus, ELW 6100-0245 Mehrfamilienhaus, ELW 6100-0251 Mehrfamilienhaus
	5100-0076 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0080 Sport- und Mehrzweckhalle 5100-0081 Mehrzweckhalle, Aula	6100-0269 Doppelhaushälfte - Niedrigenergie 6100-0273 Doppelhaus (2 WE) 6100-0283 Einfamilienhaus, Garage
	5100-0083 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0084 Sporthalle (Einfeldhalle) 5100-0085 Sporthalle (Einfeldhalle) 5100-0086 Sport- und Schwimmhalle	6100-0289 Wohnhaus (1 WE), 2 Büros, Garage 6100-0293 Mehrfamilienhaus (3 WE) 6100-0296 Einfamilienhaus, Büro - Niedrigenergie 6100-0299 Mehrfamilienhaus (6 WE)
	5100-0087 Sporthalle (Zweifeld), Dachspielfeld - Passivhaus 5100-0088 Sporthalle (Einfeldhalle), Schulbühne 5100-0089 Mehrzweckhalle (Dreifeldhalle), Mensa 5100-0090 Sportzentrum (Einfeldhalle)	6100-0323 Doppelhaus (2 WE) 6100-0333 Einfamilienhaus 6100-0337 Wohnhaus (4 WE), 4 Praxen 6100-0348 Mehrfamilienhaus (3 WE)
	5100-0091 Sporthalle (Einfeldhalle) 5100-0092 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0095 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0096 Sporthalle (Zweifeldhalle)	6100-0351 Einfamilienhaus, Garage 6100-0353 Mehrfamilienhaus (45 WE), TG (82 STP) 6100-0362 Servicewohnanlage (19 WE) 6100-0363 Wohnhaus, barrierefrei (4 WE)
	5100-0097 Sporthalle (Dreifeldhalle), Mehrzweckraum 5100-0098 Sporthalle (Zweifeldhalle), Mehrzweckraum 5100-0099 Sporthalle (Einfeldhalle) - Effizienzhaus ~53% 5100-0100 Mehrzweckhalle (Dreifeldhalle)	6100-0369 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Niedrigenergie 6100-0371 Mehrfamilienhäuser (32 WE) 6100-0383 Mehrfamilienhaus (9 WE), Garage 6100-0388 2 Mehrfamilienhäuser (2x11 WE)
	5100-0102 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0103 Sporthalle (Einfeldhalle) 5100-0105 Sporthalle (Zweifeldhalle)	6100-0394 Doppelhaushälfte - Niedrigenergie 6100-0416 Einfamilienhaus 6100-0428 Mehrfamilienhaus (4 WE)
	5100-0106 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Effizienzhaus ~56% 5100-0108 Sporthalle (Zweifeldhalle) 5100-0109 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Effizienzhaus ~73% 5100-0110 Sporthalle (Einfeldhalle) - Passivhaus	6100-0437 Reihenmittelhaus 6100-0440 Reihenendhaus 6100-0441 Seniorenwohnanlage 6100-0445 Einfamilienhaus
	5100-0111 Sporthalle (Dreifeldhalle) 5100-0112 Sporthalle 5100-0113 Sporthalle (Zweifeldhalle) - Passivhausbauweise	6100-0476 Doppelhaushälfte, 3-Liter-Haus 6100-0479 Mehrfamilienhaus (23 WE), Kita 6100-0485 Einfamilienhaus
48	5100-0114 Sport- und Mehrzweckhalle - Effizienzhaus ~75% 5100-0115 Sporthalle (Einfeldhalle) - Effizienzhaus ~68%	6100-0487 Wohn- und Bürogebäude (1 WE) 6100-0491 Doppelhaushälfte, 3-Liter-Haus

C400 0404 D	C400 00FF F: (11: 1
6100-0494 Doppelhaus	6100-0655 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0495 Einˈfamilienhaus, Holzrahmenbau	6100-0656 Einfamilienhaus
6100-0499 Wohnanlage (26 WE)	6100-0657 Einfamilienhaus
6100-0504 Einfamilienhaus	6100-0659 8 Mehrfamilienhäuser (45 WE)
6100-0505 Reihenhausanlage (9 WE)	6100-0661 Einfamilienhaus
6100-0513 Wohnhaus (2 WE)	6100-0662 Einfamilienhaus
6100-0515 Wohnanlage (16 WE), TG (17 STP)	6100-0663 Doppelhaushälfte - KfW 40
6100-0522 Mehrfamilienhaus (4 WE), Carport	6100-0665 Einˈfamilienhaus mit ELW
6100-0529 Einfamilienhaus	6100-0666 Einfamilienhaus mit ELW
6100-0530 Mehrfamilienhaus (6 WE)	6100-0667 Einfamilienhaus
6100-0533 Reihenhäuser (3 WE)	6100-0669 Einfamilienhaus
6100-0534 Reihenhaus	6100-0670 Einfamilienhaus mit Büro
6100-0535 Einfamilienhaus, Garage	6100-0671 Einfamilienhaus
6100-0536 Einfamilienhaus, Garage	6100-0672 Einfamilienhaus
6100-0538 Einfamilienhaus, Musikzimmer	6100-0675 Einfamilienhaus mit ELW
6100-0539 Doppelhäuser	6100-0676 Einfamilienhaus - KfW 60
6100-0542 Reihenmittelhaus	6100-0677 Mehrfamilienhaus, barrierefrei (25 WE)
6100-0545 Doppelhaushälfte - KfW 40	6100-0678 Einfamilienhaus, Garage
6100-0547 Einfamilienhaus	6100-0679 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0549 Doppelhaushälfte - KfW 60	6100-0680 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0550 Doppelhaushälfte, Holzbau	6100-0682 Reihenhäuser (4 WE) - Passivhaus
6100-0552 Reihenendhaus, Holzbau	6100-0684 8 Reihenhäuser - KfW 40
6100-0556 Reihenmittelhaus, Holzbau	6100-0687 2 Mehrfamilienhäuser (2x7 WE)
6100-0557 Einfamilienhaus	6100-0688 Reihenendhaus mit Wärmepumpe
6100-0559 Einfamilienhaus am Hang	6100-0689 Reihenendhaus
6100-0561 Mehrfamilienhaus (11 WE), TG (11 STP)	6100-0690 Reihenmittelhaus mit Wärmepumpe
6100-0562 Einfamilienhaus	6100-0691 Reihenmittelhaus
6100-0563 Mehrfamilienhaus (5 WE)	6100-0692 Einfamilienhaus, Carport
	0100-0032 Lilliallilletillaus, Calport
6100-0564 Einfamilienhaus, barrierefrei	6100-0693 Mehrfamilienhaus (18 WE), TG (27 STP)
6100-0565 Einfamilienhaus	6100-0696 Einfamilienhaus
6100-0566 Mehrfamilienhaus (3 WE)	6100-0697 Einfamilienhaus
6100-0567 Einfamilienhaus	6100-0698 Mehrfamilienhaus (4 WE)
6100-0569 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-0699 Einfamilienhaus
6100-0570 Zweifamilienhaus	6100-0700 Mehrfamilienhaus (6 WE)
6100-0571 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0701 Mehrfamilienhaus (8 WE)
6100-0572 Einfamilienhaus mit ELW	6100-0702 Mehrfamilienhaus (3 WE)
6100-0573 Mehrfamilienhaus (7 WE), TG (7 STP)	6100-0703 Einfamilienhaus, Garage
6100-0575 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0705 Mehrfamilienhaus (14 WE), TG
6100-0578 Wohnhaus (10 WE) mit Schaukäserei	6100-0706 Mehrfamilienhaus (8 WE), TG
6100-0581 Einfamilienhaus, Carport	6100-0707 Mehrfamilienhaus (6+6 WE), TG (13 STP)
6100-0582 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG (10 STP), Baulücke	6100-0709 Mehrfamilienhaus (40 WE)
6100-0587 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0710 Reihenhäuser (4 WE)
6100-0595 Doppelhaushälfte - KfW 40	6100-0711 Einfamilienhaus
6100-0607 Zweifamilienhaus	6100-0712 Einfamilienhaus
6100-0610 Doppelhaushälfte - KfW 60	6100-0714 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0613 Doppelhaushälfte, Garage	6100-0715 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0614 Einfamilienhaus mit Solaranlage	6100-0718 Mehrfamilienhaus (5 WE)
6100-0617 Wohn- und Bürogebäude	6100-0719 Einfamilienhaus Lehmbau
6100-0618 Wohn- und Geschäftshaus (6 WE)	6100-0720 Einfamilienhaus Lehmbau
6100-0619 Wohn- und Geschäftshaus (11 WE)	6100-0721 Hausmeisterwohnhaus - KfW 60
6100-0622 Atelierhaus, Studios, Wohnungen	6100-0723 Zweifamilienhaus mit Gewerbe
6100-0625 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0724 Mehrfamilienhaus (14 WE), TG (14 STP) - Passivhaus
6100 0626 Mahraanarationan Wahnaniaga (20 ME)	6100 0727 Detroutes Webson (0.WE)
6100-0626 Mehrgenerationen-Wohnanlage (30 WE)	6100-0727 Betreutes Wohnen (9 WE)
6100-0627 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0728 Doppelhaus
6100-0628 Mehrfamilienhaus (18 WE), TG (18 STP)	6100-0730 Doppelhaushälfte, Büro
6100-0629 Mehrfamilienhaus (50 WE)	6100-0732 Mehrfamilienhaus (15 WE), TG (16 STP)
6100-0630 Mehrfamilienhaus (4 WE)	6100-0733 Einfamilienhaus
6100-0632 Einfamilienhaus, 3-Liter-Haus	6100-0735 Einfamilienhaus
6100-0636 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0736 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0639 Mehrfamilienhaus (4 WE)	6100-0737 Seniorenwohnungen (9 WE)
6100-0640 Einfamilienhaus - KfW 40	6100-0738 Einfamilienhaus, Büro - KfW 60
6100-0644 Seniorenwohnanlage (15 WE)	6100-0741 Einfamilienhaus
6100 0647 Finfamilianhous	
6100-0647 Einfamilienhaus	6100-0745 Einfamilienhaus - KfW 60
6100-0649 Einfamilienhaus	6100-0746 Einfamilienhaus
6100-0651 Einfamilienhaus	6100-0747 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung
6100-0653 Einfamilienhaus - Plusenergiehaus	6100-0748 Einfamilienhaus
6100-0654 Einfamilienhaus	6100-0749 Wohn- und Geschäftshaus (20 WE)
0100 005T LITTURINICINIAUS	0100 0770 WOITH WING OCCUMENTIALIST (20 WEL)

BKI Objektliste	6100-0750 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung 6100-0754 Einfamilienhaus - KfW 60 6100-0755 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0756 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0757 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0758 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0758 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0760 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0761 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0762 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0763 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0765 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0766 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0767 Mehrfamilienhaus - Fassivhaus 6100-0769 4 Reihenhäuser - KfW 40 6100-0771 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55 6100-0773 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0774 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0775 Einfamilienhaus - Fassivhaus 6100-0776 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0777 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0778 Reihenmittelhaus - Passivhaus 6100-0778 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0788 Betreutes Wohnen (43 WE) 6100-0789 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0794 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0795 Iinfamilienhaus - Passivhaus 6100-0796 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0797 Mehrfamilienhaus - Passivhaus 6100-0797 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0802 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0803 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0808 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0808 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0808 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0853 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0854 Reihenendhaus (Büro) - Passivhaus 6100-0855 Doppelhaus, Drei-Liter-Haus, Büro 6100-0860 Einfamilienhaus 6100-0861 3 Mehrfamilienhäuser (10 WE) - KfW 60 6100-0862 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0865 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0866 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0867 Doppelhaushälfte, Garage 6100-0868 Einfamilienhaus - KfW 60 6100-0869 Einfamilienhaus - Flusenergiehaus 6100-0870 Einfamilienhaus - Plusenergiehaus 6100-0872 Einfamilienhaus - Flusenergiehaus 6100-0873 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0874 Doppelhaushälfte, Garage 6100-0875 Wohnhaus mit ELW, Büro 6100-0876 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0877 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0882 Solarsiedlung (39 WE) - drei Passivhäuser 6100-0883 Einfamilienhaus - KfW 60 6100-0884 Mehrfamilienhaus (8 WE) - KfW 40 6100-0885 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40 6100-0886 Doppelhaushälfte (2 WE) - KfW 60 6100-0887 Einfamilienhaus - Sonnenhaus 6100-0888 Einfamilienhaus - Sonnenhaus 6100-0890 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0891 Mehrfamilienhaus - Passivhaus 6100-0892 Reihenmittelhaus - Passivhaus 6100-0898 Einfamilienhaus - Sonnenhaus 6100-0898 Einfamilienhaus - Sonnenhaus 6100-0899 Einfamilienhaus - Flizienzhaus 70 6100-0898 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0898 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0899 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0899 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0890 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0891 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0892 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0893 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0896 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0897 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0898 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0899 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0890 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0891 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0892 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0893 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0894 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
	6100-0807 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0808 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-0900 Einfamilienhaus 6100-0903 Einfamilienhaus
	6100-0811 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0812 Mehrfamilienhaus-Villa (5 WE) 6100-0813 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-0818 Wohnhaus (3 WE), Büro 6100-0819 Einfamilienhaus	6100-0907 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-0908 Mehrfamilienhaus (3+6 WE), TG (5 STP) 6100-0909 Einfamilienhaus, Büro - Effizienzhaus 55 6100-0911 Einfamilienhaus 6100-0912 Mehrfamilienhaus (21 WE) - KfW 60
	6100-0820 Einfamilienhaus 6100-0822 Einfamilienhaus 6100-0823 Einfamilienhaus 6100-0826 Wohn- und Geschäftshaus (18 WE) 6100-0827 Einfamilienhaus, ELW - Passivhaus	6100-0913 Einfamilienhaus, Garage - KfW 55 6100-0914 Einfamilienhaus 6100-0917 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-0919 Betreutes Wohnen (8 WE) 6100-0929 Reihenhäuser, fünf Ferienwohnungen
	6100-0828 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0829 Einfamilienhaus 6100-0830 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0831 Einfamilienhaus, Garage 6100-0832 Wohnhaus (2 WE) - Passivhaus	6100-0930 Einfamilienhaus 6100-0933 Einfamilienhaus 6100-0934 Einfamilienhaus, Garage 6100-0935 Einfamilienhaus, Garage 6100-0936 Mehrfamilienhaus, Kita (50 Kinder) - Passivhaus
	6100-0833 Einfamilienhaus 6100-0834 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-0835 Einfamilienhaus, Garage 6100-0837 Mehrfamilienhaus (44 WE) - Passivhaus 6100-0838 Wohn- und Geschäftshaus (4 WE)	6100-0938 Mehrfamilienhaus (9 WE), TG (14 STP) 6100-0940 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70 6100-0941 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0942 Mehrfamilienhaus (45 WE) - KfW 40 6100-0943 Mehrfamilienhaus (12 WE) - KfW 40
	6100-0839 Mehrfamilienhaus (28 WE), TG (22 STP) - KfW 40 6100-0840 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-0841 Seniorenwohnungen (22 WE) 6100-0842 Wohn- und Geschäftshaus (6 WE)	6100-0944 Wohnhaus mit Atelier 6100-0945 Seniorenwohnungen (32 WE), TG (8 STP) 6100-0947 Doppelhaushälfte - Passivhaus 6100-0949 Wohn- und Geschäftshaus (20 WE)
50	6100-0843 Einfamilienhaus 6100-0845 Reihenendhaus 6100-0846 Wohnhaus (2 WE), Tierarztpraxis 6100-0847 Einfamilienhaus, 2 Garagen - Effizienzhaus 40 6100-0852 Seniorenwohnungen (18 WE)	6100-0952 Mehrfamilienhaus (7 WE) 6100-0953 Einfamilienhaus, Garage - KfW 40 6100-0955 Einfamilienhaus, Garage 6100-0957 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-0958 Mehrfamilienhaus (14 WE)

	C400 4044 E' (''' E((' ' 0E
6100-0959 Mehrfamilienhaus, Büro, Tiefgarage	6100-1044 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85
6100-0960 Einfamilienhaus - KfW 40	6100-1045 Wohnhaus für Behinderte, TG - Passivhaus
6100-0961 Mutter-Kind-Haus (3 WE)	6100-1046 Einfamilienhaus, Doppelgarage
6100-0963 Einfamilienhaus, Carport	6100-1047 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-0966 Doppelhaushälfte - KfW 85	6100-1048 Doppelhaushälfte - KfW 60
6100-0967 Mehrfamilienhaus (20 WE) - Passivhaus	6100-1049 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85
6100-0968 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Effizienzhaus 70	6100-1052 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Plusenergiehaus
6100-0969 Einfamilienhaus, Doppelgarage - KfW 60	6100-1053 Wohnstätte für geistig beh. Menschen (29 WE)
6100-0970 Einfamilienhaus, Garage - Passivhaus	6100-1054 Einfamilienhaus, Garage
6100-0971 Einfamilienhaus, Praxis - Effizienzhaus 70	6100-1055 Mehrfamilienhaus (3 WE)
6100-0972 Einfamilienhaus, ELW	6100-1057 Einfamilienhaus, Büro, Carport - Effizienzhaus 40
6100-0973 Zweifamilienhaus, Garage	6100-1058 Doppelhaushälfte - Passivhaus
6100-0975 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Plusenergiehaus	6100-1059 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 85
6100 0077 Einfamilianhaus Carago	
6100-0977 Einfamilienhaus, Garage	6100-1060 Stadthaus (1 WE)
6100-0980 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	6100-1061 Mehrfamilienhaus (12 WE), TG - Effizienzhaus 70
6100-0981 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1063 Mehrfamilienhaus (11 WE) - Passivhaus
6100-0982 Einfamilienhaus, Garage	6100-1064 Stadthäuser (3 WE)
6100-0985 Einfamilienhaus, Büro - KfW 60	6100-1065 Reihenendhaus - Effizienzhaus 85
6100-0986 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1066 Einfamilienhaus, Carport
6100-0987 Wohnhaus (2 WE)	6100-1067 Einfamilienhaus
6100-0988 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1068 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70
6100-0989 Einfamilienhaus, Garage	6100-1069 Einfamilienhaus, Büro - Passivhaus
6100-0990 Mehrfamilienhaus (6 WE), Gaststätte	6100-1070 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Effizienzhaus 70
6100-0991 Einfamilienhaus	6100-1071 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85
6100-0994 Mehrfamilienhaus (16 WE)	6100-1072 Wohnanlage (55 WE), TG - Effizienzhaus 70
6100-0995 Betreutes Wohnen (8 WE)	6100-1073 Mehrfamilienhaus (17 WE), TG - Effizienzhaus 70
6100-0997 Mehrfamilienhaus (16 WE), TG (14 STP) - Passivhaus	6100-1075 Mehrfamilienhaus (20 WE) - Effizienzhaus 70
6100-0998 Mehrfamilienhaus (4 WE), TG - Passivhaus	6100-1076 Betreutes Wohnen (36 WE) - Effizienzhaus 70
6100-0999 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 55	6100-1077 Mehrfamilienhaus (31 WE), TG - Effizienzhaus 55
6100-1000 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1078 Einfamilienhaus
6100-1001 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1079 Reihenhäuser (4 WE) - Effizienzhaus 85
6100-1002 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1080 Einfamilienhaus, Garage
6100-1003 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1081 Klimaschutzsiedlung (35 WE), TG (32 STP)
6100-1004 Betreutes Wohnen (22 WE)	6100-1082 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55
6100-1005 Einfamilienhaus, Garage	6100-1083 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 70
6100-1006 Zweifamilienhaus - KfW 70	6100-1084 Reihenhäuser (10 WE), TG
	6100 1004 (chicinidusci (10 WE), 10
6100-1007 Mehrfamilienhaus (14 WE) - Passivhaus	6100-1085 Solarsiedlung (101 WE), TG (137 STP)
6100-1008 Appartementhaus (10 WE) - KfW 60	6100-1086 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55
6100-1009 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Passivhaus	6100-1087 Solarsiedlung (65 WE), TG (66 STP)
6100-1010 Mehrfamilienhäuser (73 WE), Tiefgaragen (2St)	6100-1088 Wochenendhaus
	6100 1000 Weenendhaus Garago
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1101 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Ressivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus, Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1101 Dippelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1023 Mehrfamilienhaus Wohnanalage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1101 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Mehrfamilienhaus (Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Einfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhäuser (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Rassivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus (27 WE), TG (29 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1030 Wohnanlage (6 WE)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhäuser (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus (27 WE), TG (29 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1030 Wohnanlage (6 WE)	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Biroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1119 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, (20 WE) 6100-1029 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1120 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 85 6100-1121 Einfamilienhaus, Gorage - Effizienzhaus 85
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Einfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1032 Doppelhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhäuser (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus, Gurage - Passivhaus 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1120 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Gorage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - RfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1024 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1025 Einfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1027 Einfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1033 Doppelhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1034 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1108 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 85 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - Ressivhaus 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1024 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1027 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1032 Doppelhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1034 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1035 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - Ressivhaus 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1024 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1027 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1032 Doppelhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1034 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1035 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1110 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1031 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1031 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1039 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1039 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (13 WE), Büro, TG (17 STP) 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 85 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1023 Mehrfamilienhaus Wohnanlage (92 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1031 Einfamilienhaus - Ffizienzhaus 70 6100-1031 Doppelhaus - KfW 40 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (27 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (28 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (29 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1039 Einfamilienhaus (20 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1039 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1116 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1120 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70 6100-1123 Einfamilienhaus, Garage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1029 Einfamilienhaus, C20 WE) 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1039 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1120 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 55 6100-1123 Einfamilienhaus, Garage 6100-1124 Einfamilienhaus, Garage 6100-1125 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1125 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1128 Mehrfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1129 Mehrfamilienhaus, Doppelgarage
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1024 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1027 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1028 Doppelhaushälfte, Carport - Effizienzhaus 55 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1034 Doppelhaus - KfW 40 6100-1035 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (4 WE), Galerie - Passivhaus 6100-1038 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1042 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1042 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1042 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1042 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garagen - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushäffte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1103 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1107 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1115 Doppelhaushäffte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1119 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 85 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1123 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1124 Einfamilienhaus, Garage 6100-1125 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1126 Mehrfamilienhaus - Effizienzhaus 55 6100-1127 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1128 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1130 Mehrfamilienhaus (12 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1011 Einfamilienhaus, Garage 6100-1014 Mehrfamilienhaus (15 WE), Gewerbe - Passivhaus 6100-1015 Einfamilienhaus, Garage - KfW 70 6100-1016 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus 6100-1017 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1018 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1019 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1020 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1021 Einfamilienhaus - KfW 40 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1022 Einfamilienhaus, Büro, ELW 6100-1023 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (24 STP) 6100-1024 Mehrfamilienhaus (20 WE) 6100-1025 Einfamilienhaus, Praxis 6100-1026 Mehrfamilienhaus, Praxis 6100-1029 Einfamilienhaus, C20 WE) 6100-1029 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1030 Wohnanlage (6 WE) 6100-1031 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1033 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1036 Mehrfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus (21 WE), TG - Effizienzhaus 55 6100-1038 Einfamilienhaus - Passivhaus 6100-1039 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus, Carport 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1041 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1090 Einfamilienhaus, Garage 6100-1093 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1094 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 6100-1096 Einfamilienhaus, Garagen 6100-1097 Einfamilienhaus, Garager - Effizienzhaus 55 6100-1100 Einfamilienhaus, Garage - KfW 60 6100-1101 Doppelhaushälfte, Carport 6100-1102 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1104 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 85 6100-1106 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 85 6100-1107 Mehrfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1108 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus 40 6100-1109 Einfamilienhaus, Büroanbau, Garage - Passivhaus 6100-1115 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70 6100-1116 Einfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1112 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1120 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1121 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70 6100-1122 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 55 6100-1123 Einfamilienhaus, Garage 6100-1124 Einfamilienhaus, Garage 6100-1125 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1125 Einfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1128 Mehrfamilienhaus, Doppelgarage 6100-1129 Mehrfamilienhaus, Doppelgarage

BKI Objekt	tliste
------------	--------

6100-1132 Einfamilienhaus, Nebengebäude - Effizienzhaus 55	6100-1232 Mehrfamilienhaus (28 WE) - Effizienzhaus 55
6100-1133 Einfamilienhaus	6100-1233 Wohn- und Geschäftshaus (3 WE)
6100-1134 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Passivhaus	6100-1235 Mehrfamilienhaus (11 WE), TG (14 STP)
6100-1135 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	6100-1236 Mehrfamilienhaus (7 WE), TG - Plusenergiehaus
6100-1136 Mehrfamilienhaus (3 WE), TG - Effizienzhaus 70	6100-1238 Wohnhäuser (2 WE), Garage
6100-1140 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 70	6100-1239 Mehrfamilienhaus (3 WE) , TG (3 STP)
6100-1141 Einfamilienhaus, Garage	6100-1240 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 70
6100-1142 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 55	6100-1241 Mehrfamilienhaus (6 WE), TG - Effizienzhaus 85
6100-1145 Einfamilienhaus, Carport	6100-1243 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 55
6100-1146 Mehrfamilienhaus (20 WE), TG - Effizienzhaus 70	6100-1244 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70
6100-1148 Einfamilienhaus, Carport, barrierefrei	6100-1245 Einfamilienhaus, Doppelgarage
6100-1149 Doppelhaus - Effizienzhaus 55	6100-1246 Zweifamilienhaus, Garage
6100-1151 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70	6100-1247 Einfamilienhaus, Carport
6100-1152 Appartementhaus (5 WE), TG (9 STP)	6100-1248 Mehrfamilienhaus (23 WE), TG (31 STP)
6100-1154 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 55	6100-1249 Mehrfamilienhaus (6 WE), TG (6 STP)
6100-1155 Mehrfamilienhaus (9 WE), Gewerbe, Atelier	6100-1250 Mehrfamilienhaus, altengerecht (29 WE)
6100-1156 Reihenmittelhaus - Passivhaus	6100-1251 Mehrfamilienhäuser (16 WE)
6100-1157 Mehrfamilienhaus (12 WE), TG - Effizienzhaus 70	6100-1253 Wochenendhaus
6100-1158 Einfamilienhaus, Carport	6100-1254 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55
6100-1161 Mehrfamilienhaus (13 WE) - Effizienzhaus 70 6100-1163 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Effizienzhaus 55	6100-1255 Reihenhäuser (4 WE) 6100-1256 Doppelhaushälfte, Carport
6100-1164 Einfamilienhaus, ELW - Passivhaus	6100-1250 Doppelliaushante, Carport 6100-1257 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~60%
6100-1165 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70	6100-1257 Elifamilienhaus, Garage - Enizienzhaus ~00 /0 6100-1258 Mehrfamilienhaus (15 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1167 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	6100-1259 Doppelhaushälfte, Carport
6100-1168 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 40	6100-1260 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~33%
6100-1169 Reihenendhaus - Passivhaus	6100-1261 Mehrfamilienhaus (16 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1170 Einfamilienhaus, Doppelgarage	6100-1263 Wohn-/Geschäftshaus (36 WE), TG - Effizienzhaus 55
6100-1171 Einfamilienhaus, Garage	6100-1264 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~30%
6100-1172 Wohnanlage (64 WE, 4 Büros, TG) - Effizienzhaus 55	6100-1265 Einfamilienhaus, Garage
6100-1173 Wohnanlage, TG (66 WE, 108 STP) - Effizienzhaus 85	6100-1266 Ferienhaus
6100-1174 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 70	6100-1268 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 55
6100-1176 Reihenhäuser (4 WE)	6100-1269 Mehrfamilienhaus (16 WE) , TG (12 STP) - Passivhaus
6100-1177 Einfamilienhaus, Carport - Passivhaus	6100-1270 Einfamilienhaus - Passivhaus
6100-1178 Einfamilienhaus - Passivhaus	6100-1271 Zweifamilienhaus, Einliegerwohnung, Doppelgarage
6100-1181 Einfamilienhaus, Garage - Passivhaus	6100-1272 Einfamilienhäuser (2St) - Effizienzhaus ~49%
6100-1183 Mehrfamilienhaus (22 WE) - Passivhaus	6100-1273 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~56%
6100-1184 Einfamilienhaus, Büro, Garage - Passivhaus	6100-1274 Einfamilienhaus Büro - Effizienzhaus 85
6100-1186 Mehrfamilienhaus (9 WE) - Ēffizienzhaus Plus	6100-1275 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-1188 Mehrfamilienhaus (17 WE) barrierefrei - Passivhaus	6100-1276 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~72%
6100-1189 Einfamilienhaus (Musterhaus) - Effizienzhaus Plus	6100-1278 Mehrfamilienhaus (9 WE), Büros - Effizienzhaus 70
6100-1190 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40	6100-1279 Mehrfamilienhaus (71 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1191 Wohn- und Atelierhaus (9 WE) - Effizienzhaus ~38%	6100-1280 Wohn- und Gemeindehaus (25 WE) - Effizienzhaus 55
6100-1194 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70	6100-1281 Eintamilienhaus, Garage - Ettizienzhaus 70
6100-1198 Mehrfamilienhaus (17 WE), TG (17 STP)	6100-1283 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG (20 STP) 6100-1284 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1199 Doppelhaus - Effizienzhaus 55 6100-1200 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6100-1287 Einfamilienhaus - Effizienzhaus Plus
6100-1200 Einfammenmaus - Emzienzhaus 70 6100-1204 7 Reihenhäuser - Passivhausbauweise	6100-1288 Einfamilienhaus, Garage
6100-1205 Einfamilienhaus, Garage	6100-1289 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~31%
6100-1208 Doppelhaushälfte - Effizienzhaus 70	6100-1290 Mehrfamilienhäuser (36 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1209 Zweifamilienhaus, Garage - Passivhaus	6100-1291 Einfamilienhaus, Garage
6100-1211 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 40	6100-1292 Mehrfamilienhäuser (12 WE)
6100-1212 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 55	6100-1294 Mehrfamilienhaus (3WE) -Effizienzhaus 40
6100-1213 Einfamilienhaus, Atelier - Effizienzhaus 70	6100-1295 Einfamilienhaus
6100-1214 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70	6100-1296 Doppelhaus (2 WE)
6100-1216 Mehrfamilienhaus (6 WE), TG - Effizienzhaus 70	6100-1298 Mehrfamilienhaus (27 WE), TG - Effizienzhaus 70
6100-1217 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40	6100-1299 Mehrfamilienhaus (19 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1218 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	6100-1300 Wohnanlage (52 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1219 Einfamilienhaus	6100-1301 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 85
6100-1221 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG (18 STP) - Passivhaus	6100-1303 Mehrfamilienhaus (11 WE)
6100-1222 Wohnanlage (44 WE), TG (48 STP)	6100-1304 Einfamilienhaus, ELW
6100-1224 Mehrfamilienhaus (2 WE), Büro - Passivhaus	6100-1309 Einfamilienhaus
6100-1225 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 70	6100-1310 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1226 Mehrfamilienhaus (5 WE)	6100-1312 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG (5 STP)
6100-1228 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Passivhaus	6100-1313 Mehrfamilienhaus (7 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1229 Einfamilienhaus, Doppelgarage - Effizienzhaus 70	6100-1314 Wohn- und Geschäftshaus (10 WE) - Effizienzhaus 70
6100-1230 Einfamilienhaus, Carport - Effizienzhaus 70 6100-1231 Mehrfamilienhaus (4 WE) - Effizienzhaus 70	6100-1315 Einfamilienhaus
6100 1721 Mohrtamilianhaus (A ME) Ettizianzhaus 70	6100-1317 Wohn- und Geschäftshäuser (21 WE), (6 Gewerbe)

5400 4040 44 15 18 1 (44445) 500 1 30	5400 4404 EL 6 UL 1 G ESCUL 1 E004
6100-1318 Mehrfamilienhaus (11 WE) - Effizienzhaus 70	6100-1421 Einfamilienhaus Garage - Effizienzhaus ~70%
6100-1319 Mehrfamilienhaus (9 WE)	6100-1422 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~55%
6100-1320 Mehrfamilienhaus (14 WE)	6100-1423 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~45%
6100-1321 Wohnanlage (101 WE), TG - Effizienzhaus 70	6100-1424 Mehrfamilienhaus (10 WE), TG - Effizienzhaus ~20%
6100-1323 Wohn- und Geschäftshaus (14 WE) - Effizienzhaus 70	6100-1425 Zweifamilienhaus, Garage
6100-1324 Einfamilienhaus	6100-1435 Einfamilienhaus mit Garage - Effizienzhaus 55
6100-1325 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	6100-1441 Mehrfamilienhaus (14 WE) - Effizienhaus ~47%
6100-1326 Einfamilienhaus, Carport - Passivhaus	6200-0020 Wohnanlage für Behinderte (24 Betten)
6100-1328 Ferienhaus (Ferienhaussiedlung)	6200-0031 Seniorenwohnungen mit Pflegebereich
6100-1330 Mehrfamilienhaus (24 WE), TG - Effizienzhaus ~16%	6200-0033 Elternhaus (15 WE)
6100-1331 Einfamilienhaus, Garagen (2St) - Effizienzhaus ~64	6200-0036 Alten-und Pflegeheim mit Kita
6100-1332 Wohn- und Geschäftshaus (1 WE, 6 AP)	6200-0037 Pflegeheim (27 Betten)
6100-1334 Mehrfamilienhaus (6 WE)	6200-0041 Betreuungseinrichtung (30 Betten)
6100-1337 Mehrtamilienhaus (5 WE)	6200-0042 Pflegeheim und Betreutes Wohnen
6100-1338 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung, Doppelgarage	6200-0043 Internat für Jugendfußballer
6100-1339 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40	6200-0044 Wohnheim
6100-1340 Einfamilienhaussiedlung (12 WE)	6200-0046 Ensemblegeschützte Studentenwohnanlage
6100-1341 Wohn- und Geschäftshaus - Effizienzhaus ~56%	6200-0047 Studentenwohnanlage (588 WE)
6100-1342 Wohn- und Geschäftshaus - Effizienzhaus 70	6200-0048 Studentenwohnanlage (545 WE)
6100-1343 Pfarrhaus, Gemeindebüros	6200-0049 Schwesternwohnheim, Büros
6100-1344 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~53%	6200-0051 Pflegehospiz (12 Betten)
6100-1347 Mehrfamilienhäuser (5+7 WE) - Effizienzhaus 55	6200-0053 Wohnheim für behinderte Menschen (24 Betten)
6100-1348 3 Reihenhäuser - Effizienzhaus 55	6200-0057 Studentenwohnheim (139 Betten)
6100-1349 Doppelhäuser (2 WE) - Effizienzhaus 55	6200-0058 Tagesheim für beh. Menschen (15 Plätze)
	6200 0050 Majornoli (15 Methodici) (15 Methodici)
6100-1351 Einfamilienhaus	6200-0059 Wohngebäude (15 WE), Tagespflegeeinrichtung
6100-1352 Einfamilienhaus, Carport	6200-0060 Kinderhospiz (10 Betten)
6100-1353 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Effizienzhaus 70	6200-0061 Studentenwohnhäuser (84 WE) - Passivhaus
6100-1354 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~73%	6200-0062 Seniorenwohnungen (29 WE), Arztpraxen, Pflege
6100-1356 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70	6200-0063 Hospiz (16 Betten) - Effizienzhaus 85
6100-1358 Einfamilienhaus - Effizienhaus 70	6200-0064 Studentenwohnheim (50 Betten), Kindertagesstätte
6100-1359 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 55	6200-0065 Vereinsheim (15 Betten)
6100-1360 Einfamilienhaus, Garage - Passivhaus	6200-0067 Seniorenwohnheim, Pflege - Effizienzhaus ~73%
6100-1361 Zweifamilienhaus	6200-0068 Studentenwohnheim (14 WE) - Effizienzhaus 40
6100-1362 Mehrfamilienhäuser (66 WE) - Effizienzhaus 70	6200-0069 Wohnungen für obdachlose Menschen (14 WE)
6100-1363 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	6200-0070 Tagesförderstätte (22 Pflegeplätze)
6100-1364 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	6200-0071 Studentendorf (384 Studenten) - Effizienzhaus 40
6100-1365 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	6200-0072 Wohnheimanlage (600 WE), TG (61 STP)
6100-1366 Mehrfamilienhaus (20 WE) - Effizienzhaus 40	6200-0075 Wohnheim für Jugendliche - Effizienzhaus 70
6100-1370 Mehrfamilienhaus (14 WE), Gewerbe, TG (7 STP)	6200-0076 Studentenappartements (57 WE) - Effizienzhaus 40
6100-1371 Mehrfamilienhäuser (57 WE) - Effizienzhaus ~34%	6200-0078 Pflegewohnheim für Menschen mit Demenz (96 Plätze)
6100-1376 Einfamilienhaus	6200-0079 Übergangswohnheim für Flüchtlinge (12 WE)
6100-1380 Mehrfamilienhaus (25 WE) - Passivhaus	6200-0081 Wohnpflegeheim (16 Betten)
6100-1381 Flüchtlingsunterkunft (6 WE) - Effizienzhaus 70	6200-0082 Wohnheim, Jugendhilfe (3 Gebäude)
	6200-0002 Wolffillelli, Jugerluillile (3 debaude)
6100-1382 Einfamilienhaus teilunterkellert	6200-0083 Studentenwohnheim, Verwaltung - Effizienzhaus ~26%
6100-1388 Mehrfamilienhaus (21 WE) - Effizienzhaus ~76%	6200-0084 Wohn- und Pflegeheim (28 Betten)
6100-1389 Mehrfamilienhaus (3 Gebäude) - Effizienzhaus 70	6200-0086 Studentenwohnheim, TG (22 STP) - Passivhaus
6100-1390 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~67%	
	6200-0087 Wohnheim für Menschen mit Behinderung (26 WE)
6100-1391 Ferienhaus	6200-0088 Tagespflege, Demenzerkrankte - Effizienzhaus ~62%
6100-1395 Mehrfamilienhäuser (13 WE, 4 STP), TG (9 STP)	6200-0089 Wohnheim für betreutes Wohnen (24 Betten)
6100-1396 Garage zu Mehrfamilienhaus	6200-0090 Seniorengerechtes Wohnen - Effizienzhaus 70
	6200-0091 Seniorenwohnanlage (36 WE) - Effizienzhaus ~70%
6100-1397 Mehrfamilienhaus (23 WE) - Effizienzhaus ~67%	
6100-1398 Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70	6400-0006 Kirche und Gemeindezentrum
6100-1399 Mehrfamilienhäuser (34 WE) - Passivhäuser	6400-0008 Bürgerzentrum, Theatersaal, (3 WE)
6100-1403 Mehrfamilienhaus (8 WE)	6400-0026 Gemeindezentrum
6100-1406 Mehrfamilienhaus (3 WE)	6400-0028 Bürgerhaus
6100-1407 Einfamilienhaus Doppelgarage - Effizienzhaus 55	6400-0029 Ev. Gemeindehaus
6100-1408 Mehrfamilienhaus (Ś WĔ) - Effizienzhaus 55	6400-0036 Gemeinde- und Diakoniezentrum
6100-1409 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG (5 STP)	6400-0037 Gemeindezentrum, Hausmeisterwohnung
6100-1410 Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~54%	6/00 00/2 Vircha Comaindorauma
	6400-0042 Kirche, Gemeinderäume
6100-1411 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~58%	6400-0045 Kinder- und Jugendhaus
6100-1412 Wohnanlage (136 WE) TG (60 STP) - Effizienzhaus 70	6400-0046 Jugendhaus
6100-1413 Mehrfamilienhaus (30 WE), TG (30 STP)	6400-0053 Dorfgemeinschaftshaus
6100-1414 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 70	
	6400-0056 Pfarr- und Jugendheim
6100-1416 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Effizienzhaus 70	6400-0059 Gemeindezentrum, Pfarrhaus
6100-1417 Mehrfamilienhaus (8 WE) - Effizienzhaus 70	6400-0060 Gemeindehaus, Kindergarten
6100-1418 Mehrfamilienhaus (5 WE), TG - Effizienzhaus 70	6400-0061 Gemeindezentrum
6100-1420 Zweifamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40 Plus	6400-0063 Begegnungszentrum
0100 1720 Zwenaninemiaus, Garage - Linzienzhaus 40 rius	0700 0000 Degegnangszentralli

BKI Objektliste	6400-0065 Begegnungszentrum, Wohnungen, TG 6400-0071 Gemeindehaus 6400-0072 Gemeindehaus 6400-0075 Gemeindehaus 6400-0076 Formeindehaus 6400-0077 Farriart - Effizienzhaus 70 6400-0078 Gemeindehaus 6400-0079 Gemeindehaus 6400-0081 Gemeindehaus 6400-0082 Gemeindehaus 6400-0083 Pfarrhaus, Doppelgarage 6400-0084 Pfarr- und Jugendheim 6400-0085 Pfarrzentrum 6400-0088 Pfarrheim 6400-0090 Gemeindehaus 6400-0091 Pfarrhaus 6400-0091 Spielhaus, Jugendtreff - Effizienzhaus ~62% 6400-0094 Spielhaus, Jugendtreff - Effizienzhaus ~62% 6400-0096 Gemeindehaus 6400-0097 Gemeindehaus 6400-0097 Gemeindehaus, Wohnung (1 WE) 6400-0098 Gemeindehaus, Wohnung (1 WE) 6400-0101 Gemeindehaus 6400-0102 Familienzentrum, Kinderkrippe (2 Gr., 24 Ki.) 6400-0103 Gemeindehaus 6400-0104 Jugendtreff 6400-0105 Bürgerhaus 6400-0106 Gemeindehaus 6500-0107 Autobahnraststätte 6500-0018 Restaurant 6500-0019 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0022 Mensa 6500-0024 Mensa 6500-0028 Mensa 6500-0028 Mensa 6500-0028 Mensa 6500-0028 Mensa 6500-0028 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0020 Mensa 6500-0020 Mensa	7100-0041 Laborgebäude, Büros, Technikum 7100-0042 Lager, Werkstatt- und Bürogebäude 7100-0043 Produktions- und Verwaltungsgebäude 7100-0044 Produktionshalle 7100-0045 Produktionsgebäude - Niedrigenergie 7100-0046 Betriebsgebäude - Niedrigenergie 7100-0047 Büro-, Laborgebäude, Nanobioanalytik-Zentrum 7100-0049 Büro-, Labor- und Produktionsgebäude (132 AP) 7100-0050 Produktions- und Bürogebäude (20 AP) 7100-0051 Produktions- und Bürogebäude (20 AP) 7100-0052 Technologietransferzentrum 7100-0053 Laborgebäude (50 AP), Effizienzhaus ~89% 7100-0054 Weinkellerei - Effizienzhaus ~33% 7200-0017 Geschäftshaus mit Büros, Arztpraxen 7200-0011 Geschäftshaus mit Büros, Arztpraxen 7200-0021 Geschäftshaus, Apotheke 7200-0027 Autohaus, Werkstatt 7200-0034 Büro- und Geschäftshaus (27 WE) 7200-0038 Büro- und Geschäftshaus (1 WE) 7200-0044 Verbrauchermarkt 7200-0045 Verbrauchermarkt 7200-0045 Verbrauchermarkt 7200-0056 Kaufhaus 7200-0056 Kaufhaus 7200-0066 Geschäftshaus 7200-0067 Verbauchermarkt 7200-0070 Autohaus mit Werkstatt 7200-0076 Verbrauchermarkt 7200-0077 Autohaus mit Werkstatt 7200-0078 Geschäftshaus 7200-0079 Geschäftshaus 7200-0079 Verbauchermarkt 7200-0070 Verbauchermarkt 7200-0071 Verbaufshalle, Lager 7200-0077 Verkaufshalle, Lager 7200-0088 Büro, Café, Wohnungen (10 WE) - KfW 60 7200-0088 Büro, Café, Wohnungen (10 WE) - KfW 60
	6500-0031 Café 6500-0032 Mensa	7200-0083 Verbrauchermarkt 7200-0084 Wohn- und Geschäftshaus (7 WE)
	6500-0033 Mensa 6500-0034 Mensa mit Cafeteria, Freizeiteinrichtungen	7200-0085 Nahversorgungszentrum 7200-0088 Baufachmarkt, Ausstellungsgebäude
	6500-0035 Mensagebäude mit Hörsaal 6500-0037 Tennis-Vereinsheim, Gaststätte	7200-0089 Árzte- und Geschäftshaus, TG (22 STP) 7200-0091 Verbrauchermarkt
	6500-0038 Caté 6500-0040 Mensa, Multifunktionsräume 6500-0041 Mensa	7200-0092 Geschäftshaus, Wohnung (1 WE) 7200-0093 Wohn-/Geschäftshaus, Gastronomie, Hotel 7300-0016 Druckereigebäude
	6500-0043 Mensa 6500-0044 Kantine (199 Sitzplätze) - Effizienzhaus ~75% 6500-0045 Gaststätte (55 Sitzplätze)	7300-0021 Produktionshalle Kunststoffverarb. 7300-0024 Bäckerei, Sozialräume, (2 APP)
	6500-0046 Mensa 6500-0047 Mensa Unterrichtsräume (8 Klassen, 256 Schüler)	7300-0030 Werkstatt für Behinderte 7300-0035 Druckereigebäude 7300-0038 Produktions-, Bürogebäude
	6500-0049 Speisesaal für Tagungsstätte (220 Sitzplätze) 6600-0018 Gästehaus (53 Betten) 6600-0019 Jugendgästehaus (78 Betten)	7300-0042 Offsetdruckerei 7300-0043 Werkstatt für orthopädische Hilfen 7300-0050 Betriebsgebäude, Ausstellung, Büro
	6600-0013 Jugendgästehaus (28 Betten), Bürogebäude 6600-0023 Bettenhaus (42 Betten), Seminarräume 6600-0027 Gästehaus (40 Einzelzimmer) - Effizienzhaus ~53%	7300-0030 Berleissgedaule, Ausstellung, Burd 7300-0053 Werkstatt, Büro, Wohnung 7300-0054 Druckerei- und Geschäftsgebäude 7300-0056 Versandgebäude, Verwaltung
	7100-0013 Produktionshalle	7300-0057 Betriebsgebäude, Verwaltung 7300-0059 Entwicklungszentrum
	7100-0019 Getriebefabrik, Bürotrakt 7100-0020 Brauerei, Büros, Gaststätte	7300-0061 Büro- und Produktionsgebäude 7300-0065 Produktionsgebäude, Büros (25 AP)
	7100-0021 Sanitärbetrieb, Büro, Ausstellung 7100-0022 Produktions-, Bürogebäude	7300-0066 Verwaltungsgebäude, Werkstatt (54 AP) 7300-0069 Kranhalle
	7100-0026 Produktions- und Montagehalle 7100-0027 Produktionsgebäude 7100-0040 Produktionshalle, Verwaltungsbau	7300-0070 Produktionshalle, Büro, Wohnen 7300-0071 Produktionshalle, Schreinerei
54	7 100-0040 FIOUUKIIOIISIIAIIE, VEIWAILUIIYSDAU	7300-0073 Produktions- und Bürogebäude (50 AP)

7200 007E Draduktionshalla Diira	
7300-0075 Produktionshalle, Büro	7700-0049 Produktionshalle
7300-0076 Büro- und Ausstellungsgebäude, Produktionshalle	7700-0050 Gewerbehalle
7300-0077 Tischlerei mit Ausstellung und Büro	7700-0052 Gewerbehalle
7300-0078 Betriebs- und Produktionsgebäude	
	7700-0053 Lagerhalle, Büros
7300-0079 Produktionshalle, Lagerbereich (90 AP)	7700-0054 Logistikzentrum
7300-0080 Produktionshalle	7700-0055 Produktions- und Lagerhalle
7300-0081 Werkstatt für Behinderte	7700-0056 Maschinenhalle
7300-0082 Produktionshalle, Verwaltung	7700-0063 Lagerhalle mit Werkstatt
7300-0083 Logistikhalle mit Büro	7700-0064 Produktionshalle mit Bürogebäude
7300-0084 Großbäckerei (Erweiterungsbau)	7700-0065 Material- und Weinlager
7300-0085 Gewächshaus, Sortierhalle, Sozialgebäude (50 AP)	7700-0066 Lager-, Vertriebs-, und Bürogebäude
7300-0086 Werkstatt für Menschen mit Behinderung	7700-0067 Tiefkühllager
7300-0088 Betriebsgebäude (22 AP) - Helgoland	7700-0070 Logistikzentrum, Verwaltung (120 AP)
7300-0090 Bäckerei, Verkaufsraum - Effizienzhaus ~73%	7700-0071 Logistikhalle, Hochregallager
7300-0091 Produktionshalle, Büros - Effizienzhaus ~76%	7700-0072 Salzlagerhalle
7300-0092 Großküche (28 AP)	7700-0073 Lagerhalle
	7700 0073 Edgerhalle für Werksausbau (2E AD)
7300-0093 Betriebsgebäude (40 AP)	7700-0074 Werkhalle für Werkzeugbau (25 AP)
7300-0095 Werkstättengebäude (17 AP)	7700-0075 Aktiv- und Erholungspark, Abstellhaus
7300-0096 Werkstatt für Menschen mit Behinderung (180 AP)	7700-0076 Lager- und Vertriebsgebäude (50 AP)
7300-0097 Betriebshof - Effizienzhaus ~47%	7700-0077 Lager- und Werkstattgebäude, Büro (18 AP)
	7700-0078 Lager- und Verwaltungsgebäude - Effizienzhaus ~55%
7400-0005 Fahrzeughalle	7700-0076 Layer- unu verwanungsgebaude - Linzienzhaus ~3376
7400-0006 Führanlage und Außenreitplatz	7700-0079 Lagergebäude
7400-0007 Maschinenhalle	7700-0081 Lagerhalle
7400-0008 Stellplatzüberdachung für Landmaschinen	7700-0082 Wirtschaftsgebäude
7500-0021 Bankgebäude, Wohnen (2 WE)	7700-0083 Lagerhalle (103 CTP)
7500-0026 Bankfiliale Wohnungen (2 WE)	7800-0006 Tiefgarage (102 STP)
7600-0035 Feuerwehrhaus (2 KFZ)	7800-0009 Tiefgarage (20 STP)
7600-0039 Bauhof (2 KFZ)	7800-0010 Tiefgarage für Wohnanlage (75 STP)
7600-0040 Feuerwehrgerätehaus (11 KFZ)	7800-0013 Tiefgarage für Geschäftshaus (28 STP)
	7000 0017 Neightage für Geschaltshaus (20 311)
7600-0042 Rettungswache	7800-0017 Busabstellhalle (16 STP), Tankstelle
7600-0044 Feuer- und Rettungswache	7800-0018 Garage Wohnanlage (23 STP)
7600-0046 Betriebshof	7800-0019 Busbetriebshalle (6 STP)
7600-0047 Feuerwehrgerätehaus	7800-0020 Garage zu Mehrfamilienhaus (6 STP)
7600-0048 Hauptrettungsstation	7800-0021 Garage zu Einfamilienhaus
7600-0049 Feuerwehrhaus	7800-0022 LKW-Halle (3 LKW), Wohnen
7600-0050 Straßenmeisterei	7800-0023 Parkgarage (158 STP)
7600-0052 Feuerwehrhaus	7800-0024 Auto- und Fahrradgarage (2 STP)
	7000 0024 Nato and rannadgalage (2 311)
	7800-0025 PKW-Garagen (6 STP)
7600-0053 Feuerwehr, Bürgerhaus	
7600-0053 Federwelli, Burgerllaus 7600-0054 Federwehrhaus	
7600-0054 Feuerwehrhaus	9100-0001 Stadthalle
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache	9100-0001 Stadthalle 9100-0003 Evangelische Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache	9100-0003 Evangelische Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP)
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt)	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt)	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0070 Feuerwehrhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Straßenmeisterei (25 AP)	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Feuerwehrhaus 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28%	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 7600-0075 Feuerwehrhaus 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 7600-0075 Feuerwehrhaus 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0059 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Seuerwehrhaus 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Ausstellungsgebäude 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Seuerwehrhaus 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Ausstellungsgebäude 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0079 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - 7600-0077 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0079 Feuerwehrhaus 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0079 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0018 Produktions- und Lagerhalle, Büros	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0060 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0079 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus 7600-0075 Feuerwehrhaus 7600-0076 Feuerwehrhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0073 Feuerwehrhaus Ffizienzhaus ~28% 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0078 Feuerwehrhaus Fahrzeughalle 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0029 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Kirche und Wemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaul, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0029 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0029 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0077 Weinkulturhaus
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0079 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0077 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0069 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0067 Ferelichtheater Bühnenhaus 9100-0074 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0076 Wirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0082 Stadtbibliothek
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0075 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7600-0077 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0034 Lager, Bürogebäude 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0034 Lager, Bürogebäude 7700-0041 Galvanikbetrieb	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0069 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0070 Besucherinformationszentrum 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0082 Stadtbibliothek 9100-0085 Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus , Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0029 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0028 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0041 Lager, Bürogebäude 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0045 Lagerhalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0050 Bauernhofmuseum, Eingangsbereich 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0078 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0085 Kirche 9100-0085 Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus , Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0029 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0045 Lagerhalle 7700-0045 Lagerhalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0058 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0075 Kirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0082 Stadtbibliothek 9100-0085 Kirche 9100-0087 Kirche
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus , Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0021 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0029 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0045 Lagerhalle 7700-0045 Lagerhalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0066 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0070 Gemeindehaus mit Kita, Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindehaus Hyfarrhaus 9100-0074 Kirche, Gemeindehaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0076 Kirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0082 Stadtbibliothek 9100-0085 Kirche 9100-0087 Kirche 9100-0089 Ausstellungsgebäude 9100-0089 Ausstellungsgebäude
7600-0054 Feuerwehrhaus 7600-0055 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0062 Feuerwehrhaus, Rettungswache 7600-0063 Feuerwehrhaus 7600-0065 Sozialgebäude (Friedhofsamt) 7600-0067 Wirtschaftsgebäude 7600-0068 Feuerwehrhaus 7600-0069 Feuer- und Rettungswache 7600-0070 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0071 Feuerwehrhaus 7600-0072 Straßenmeisterei (25 AP) 7600-0073 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus ~28% 7600-0074 Feuerwehrhaus - Effizienzhaus 70 7600-0075 Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70 7600-0076 Feuerwehrgerätehaus , Übungsturm - Passivhaus 7600-0077 Seminargebäude, Fahrzeughalle 7700-0017 Gerüstlager, Werkstatt 7700-0018 Lager- und Verkaufsgebäude 7700-0029 Produktions- und Lagerhalle, Büros 7700-0028 Vertriebszentrum, Lager, Büros 7700-0028 Büromarkt, Poststelle, Fachmarkt 7700-0031 Chemie Vertriebszentrale 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0041 Lager, Bürogebäude 7700-0041 Galvanikbetrieb 7700-0045 Lagerhalle	9100-0003 Evangelische Kirche 9100-0006 Dorfgemeinschaftshaus, Saal (100 STP) 9100-0012 Musikschule 9100-0018 Theatergebäude 9100-0032 Evangelische Kirche 9100-0045 Stadthalle 9100-0055 Kultur und Sportzentrum 9100-0056 Evangelische Kirche und Gemeindezentrum 9100-0057 Gemeindehaus 9100-0058 Bibliotheksgebäude 9100-0058 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0059 Kirche und Gemeindezentrum 9100-0061 Synagoge 9100-0065 Ausstellungsgebäude 9100-0068 Gemeindehaus mit Wohnung 9100-0071 Besucherinformationszentrum 9100-0072 Kirche, Gemeindesaal, Pfarrhaus 9100-0074 Freilichttheater Bühnenhaus 9100-0075 Kirche, Gemeindehaus 9100-0077 Weinkulturhaus 9100-0082 Stadtbibliothek 9100-0085 Kirche 9100-0087 Kirche

BKI Objektliste	9100-0095 Stadtteilbibliothek (3 AP)	4100-0116 Mittelschule
	9100-0097 Museum	4100-0117 Anbau Fluchttreppenhäuser (2 St)
	9100-0098 Naturparkzentrum, Agrarmuseum	4100-0119 Realschule (4 Klassen, 100 Schüler)
	9100-0099 Ökumenisches Zentrum	4100-0127 Grund- und Mittelschule (22 Klassen, 494 Schüler)
	9100-0101 Bücherei 9100-0107 Gemeindehaus	4100-0159 Gymnasium, Fachklassentrakt (4 Kl., 128 Schüler) 4100-0161 Real- und Grundschule (300 Schüler) - Passivhaus
	9100-0112 Stadthalle	4100-0180 Gymnasium (6 Klassen, 150 Schüler)
	9100-0113 Kunstmuseum	4100-0184 Grundschule (9 Klassen, 173 Schüler), Hort
	9100-0115 Kirche	4100-0190 Gesamtschule, Mensa - Passivhaus
	9100-0116 Kirche	4100-0196 Grundschule (8 Klassen, 240 Schüler)
	9100-0123 Informations- und Kommunikationszentrum	4100-0201 Grundschule (8 Klassen), Kita (5 Gruppen)
	9100-0129 Ausstellungsgebäude	4200-0009 Jugendbildungsstätte
	9100-0133 Gemeindezentrum, Restaurant, Pension (10 Betten)	4200-0023 Berufliches Gymnasium (9 Klassen), Aula
	9100-0136 Mediathek 9100-0139 Bibliothek - Effizienzhaus ~66%	4200-0024 Berufsschulzentrum (29 Klassen, 440 Azubis)
	9100-0139 Bibliother - Effizienzhaus ~00% 9100-0140 Nachbarschaftstreff	4200-0029 Berufsschulzentrum, Verbindungsbau 4200-0033 Ausbildungsstätte Abbundhalle
	9100-0142 Kapelle, Gemeinderäume, Café	4400-0122 Kindergarten (1 Gruppe)
	9100-0151 Bibliothek	4400-0132 Kindergarten, Aufstockung
	9100-0153 Kreis- und Kommunalarchiv, Bibliothek	4400-0140 Kindertagesstätte, Personalraum
	9100-0156 Chor- und Gemeindehaus	4400-0169 Kindertagesstätte (1 Gruppe, 15 Kinder)
	9100-0159 Skulpturenzentrum	4400-0175 Kindertagesstätte (1 Gruppe, 10 Kinder)
	9100-0160 Neuapostolische Kirche	4400-0179 Kindertagesstätte
	9100-0161 Kirche - Effizienhaus ~79%	4400-0180 Kindergarten (4 Gruppen, 76 Kinder)
	9100-0162 Festhalle (600 Sitzplätze) 9100-0164 Sport- und Gemeinschaftshaus - Effizienzhaus ~35%	4400-0181 Kindertagesstätte
	9100-0164 Sport- und Gemeinschaltshaus - Emzienzhaus ~55% 9100-0165 Musikforum, Konzertsaal - Effizienzhaus ~72%	4400-0196 Kindertagesstätte (2 Gruppen, 24 Kinder) 4400-0198 Kindertagesstätte, Mensa (8 Gruppen, 170 Kinder)
	9700-0002 Friedhofsgebäude	4400-0203 Kinderkrippe (2 Gruppen), Gemeinderäume
	9700-0003 Dörfliches Friedhofsgebäude	4400-0219 Kindertagesstätte (40 Kinder)
	9700-0004 Friedhofskapelle, Aussegnungshalle	4400-0228 Kinderkrippe (1 Gruppe, 20 Kinder)
	9700-0005 Friedhofskapelle	4400-0248 Kinderkrippe (2 Gruppen, 24 Kinder)
	9700-0007 Friedhofsgebäude	4400-0269 Kinderkrippe (2 Gruppen, 30 Kinder)
	9700-0008 Aufbahrungshalle	4400-0280 Kinderkrippe, zwei Schlafräume
	9700-0012 Friedhofshalle 9700-0013 Bestattungsgebäude, Trauerhaus	4400-0281 Kinder- und Familienzentrum 4400-0295 Kindertagesstätte, Nebenräume (40 Kinder)
	9700-0014 Kolumbarium	4500-0015 Ausbildungsgebäude, Aufstockung
	9700-0015 Trauerhalle	1500 0015 / lassinaangsgessaaaq/ / laistockang
	9700-0016 Friedhofshalle, Aufbahrungshaus	6100-0455 Reihenendhaus (1 WE)
	9700-0018 Aussegnungshalle	6100-0474 Einfamilienhaus
	9700-0020 Kolumbarium	6100-0475 Einfamilienhaus, barrierefrei
	9700-0021 Aussegnungshalle	6100-0500 Einfamilienhaus
	9700-0023 Aussegnungshalle	6100-0518 Mehrtamilienhaus
	9700-0024 Aufbahrungsgebäude 9700-0026 Krematorium	6100-0520 Einfamilienhaus 6100-0577 Einfamilienhaus
	3700-0020 Kielilatorialii	6100-0577 Einfamilienhaus
		6100-0602 Reihenhaus
	Kostenplaner 2020 Altbau	6100-0612 Einfamilienhaus
	I	6100-0624 Mehrfamilienhaus (3 WE)
	Altbau Erweiterungen	6100-0645 Mehrfamilienhaus
	1300-0109 Verwaltungsgebäude	6100-0652 Mehrfamilienhaus (9 WE)
	1300-0109 Verwaltdingsgebadde 1300-0114 Bürogebäude	6100-0673 Einfamilienhaus 6100-0783 Einfamilienhaus
	1300-0118 Rathaus	6100-0783 Einfamilienhaus 6100-0784 Einfamilienhaus
	1300-0134 Bürogebäude	6100-0785 Zweifamilienhaus, Dachausbau
	1300-0148 Bürogebäude	6100-0786 Einfamilienhaus
	1300-0161 Bürogebäude	6100-0787 Mehrfamilienhaus
	1300-0186 Büro und Werkstattgebäude	6100-0791 Mehrfamilienhaus (11 WE)
	1300-0191 Schulungs- und Verwaltungsgebäude 1300-0207 Kirchenverwaltung (80 AP)	6100-0848 Anbau Badezimmer
	1300-0207 Kirchenverwaltung (80 AP) 1300-0212 Kirchenamt (77 AP)	6100-0850 Mehrfamilienhaus (5 WE), Gewerbe
	1300-0212 Kilchendill (77 Ar) 1300-0221 Bürogebäude (36 AP)	6100-0902 Einfamilienhaus, Wintergarten 6100-0950 Wintergarten
	1300-0232 Bürogebäude (57 AP) - Effizienzhaus ~66%	6100-0954 Wohnhaus, ELW - KfW 40
	2200-0027 Institutsgebäude ökologische Raumentwicklung	6100-0956 Anbau Zweifamilienhaus
	J	6100-0984 Mehrfamilienhaus, Aufstockung - KfW 70

6100-0984 Mehrfamilienhaus, Aufstockung - KfW 70 6100-1012 Einfamilienhaus 6100-1013 Einfamilienhaus - KfW 130 4100-0103 Offene Grundschule 4100-0107 Grundschule (120 Schüler) 4100-0108 Grundschule (120 Schüler) 6100-1034 Wohn- und Geschäftshaus (4 WE) - Effizienzhaus 100 4100-0115 Hauptschule 6100-1037 Wohngebäude, barrierefrei (15 WE)

6100-1089 Aufstockung Wohnhaus (2 WE) - Passivhaus	4400-0137 Kindertagesstätte (5 Gruppen, 101 Kinder)
6100-1110 Mehrfamilienhaus (13 WE), Umbau DG	4400-0159 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 40 Kinder)
6100-1143 Mehrfamilienhaus (5 WE), Büro	4400-0163 Kinderkrippe
6100-1144 Zweifamilienhaus - Effizienzhaus 85	4400-0164 Kindertagesstätte
6100-1166 Einfamilienhaus	4400-0166 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 84 Kinder)
6100-1175 Mehrfamilienhaus (6 WE) - Passivhaus	4400-0195 Kindertagesstätte (3 Gruppen, 50 Kinder)
6100-1179 Einfamilienhaus	4400-0204 Familienzentrum, Kindertagesstätte (7 Gruppen)
6100-1180 Einfamilienhaus	4400-0279 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 80 Kinder)
6100-1286 Mehrfamilienhaus, Dachgeschoss	4400-0325 Kindertagesstätte (7 Gruppen, 100 Kinder)
6100-1346 Wohnung, Dachaufstockung	6100-0457 Einfamilienhaus
6100-1386 Reihenendhaus, Kinderzimmer 6100-1415 Zweifamilienhaus	6100-0461 Zweifamilienhaus (1 WE)
6200-0066 Tagesförderstätte (8 Pflegeplätze)	6100-0472 Einfamilienhaus
6200-0073 Seniorenwohnheim (25 Betten)	6100-0508 Mehrfamilienhaus (5 WE), 2 Läden
6400-0068 Pfarrbüro	6100-0525 Einfamilienhaus
6400-0086 Gemeindehaus	6100-0558 Einfamilienhaus
6400-0089 Gemeindezentrum	6100-0568 Maisonette-Wohnung
6500-0039 Mensa, Mittagsbetreuung	6100-0598 Mehrfamilienhaus (6 WE)
6600-0021 Gästehaus (12 Betten), Laden, Café	6100-0634 Mehrfamilienhaus (75 WE)
	6100-0637 Doppelhaushälfte
7100-0025 Produktions- und Bürogebäude	6100-0641 Mehrfamilienhaus (3 WE)
7100-0048 Entwicklungszentrum	6100-0668 Einfamilienhaus mit ELW
7200-0066 Autohaus	6100-0674 Mehrfamilienhaus (3 WE)
7200-0068 Autohaus	6100-0704 Umbau Tabaktabrik (19 WE)
7200-0069 Geschäftshaus mit Werkstatt	6100-0717 Mehrfamilienhaus (4 WE)
7200-0081 Autohaus	6100-0739 Wohn- und Geschäftshaus (12 WE)
7300-0045 Presse Vertriebszentrum	6100-0881 Wohnloft
7300-0058 Verwaltung und Versand	6100-0948 Einfamilienhaus
7300-0060 Büro- und Fertigungsgebäude	6100-0979 Mehrfamilienhaus (3 WE)
7300-0062 Aufstockung Betriebsgebäude	6100-0993 Einfamilienhaus, Scheunenumbau 6100-1027 Fachwerkhaus
7300-0087 Tischlerei	6100-1027 Factiwerkildus 6100-1056 Wohngebäude, Kanzlei
7600-0045 Feuerwehrhaus	6100-1030 Wolfingebaude, Kaliziel 6100-1074 Mehrgenerationenhaus (25 WE), Café, Beratung
7600-0064 Feuer- und Rettungswache	6100-1237 Einfamilienhaus
7700-0051 Empfangsgebäude, Verbindungsgänge	6100-1242 Wohn- und Geschäftshaus (3 WE)
7700-0058 Lager- und Bürogebäude	6100-1285 Einfamilienhaus
7700-0060 Anlieferungszone	6100-1293 Einfamilienhaus
7700-0068 Lagerhalle	6100-1302 Mehrfamilienhaus, Carport (2 STP)
7700-0080 Weinlagerhalle, Büro	6100-1372 Mehrfamilienhaus (12 WE), Büros - Effizienzhaus 70
9100-0017 Bücherei, Museum, Bürgersaal	6400-0051 Jugendräume
9100-0021 Übergangsbau, Pausenhalle	6400-0069 Dorfgemeinschaftshaus
9100-0036 Informationszentrum Fremdenverkehr	6400-0073 Bürgerhaus
9100-0043 Museum, Eingangs- und Ausstellungsbau	6400-0092 Familienzentrum
9100-0073 Kirche, Gruppenraum	
9100-0081 Erschließungsbauwerk an historischem Gebäude	7200-0036 Geschäftshaus, Laden
9100-0117 Gemeinderäume	7200-0061 Geschäftshaus, Cafe, Büros
9100-0118 Museum	7300-0014 Produktions- und Bürogebäude
9100-0141 Kulturguartier	7300-0063 Betriebs- und Werkstattgebäude
9100-0154 Fluchttreppe	7300-0064 Montagewerkstatt, Umnutzung
9700-0010 Aussegnungshalle	7500-0017 Bankfiliale
Altbau Umbauten	0400 0005
	9100-0005 Landwirtschaftliches Museum
1300-0107 Büroeingangszone und Besprechung	9100-0007 Stadthistorisches Museum
1300-0117 Verwaltungsgebäude	9100-0031 Stadthalle
1300-0121 Bürogebäude, Sozialstation	9100-0047 Stadtmuseum
1300-0124 Bürogebäude	9100-0079 Kinder- und Jugendtheater 9100-0104 Heimatmuseum
1300-0167 Bürogebäude	9100-0104 Heimatinuseum 9100-0106 Vereinsgebäude
1300-0197 Kontorhaus, Bürogeschoss	9100-0108 Atelier
1300-0208 Kirchenverwaltung (70 AP)	9100-0127 Gastronomie- und Veranstaltungszentrum
4100-0058 Regelschule (18 Klassen, 504 Schüler)	9100-0135 Seminar- und Veranstaltungsraum
4100-0036 Regischule (18 Klassen)	· ·
4100-0002 Realschule (13 Klassen) 4100-0081 Realschule (23 Klassen, 645 Schüler)	Altbau Modernisierungen
4100-0122 Realschule	1300-0123 Rathaus
4100-0136 Schulzentrum (28 Klassen, 570 Schüler)	1300-0132 Bürogebäude - Passivhaus
4100-0141 Grundschule (2 Klassen), Hort (90 Kinder)	1300-0138 Bürogebäude
4300-0019 Sonderschule (10 Klassen, 80 Schüler)	1300-0154 Bürgerhaus

BKI	Ob	ekt	liste
-----	----	-----	-------

1300-0178 Bürogebäude	6100-0814 Mehrfamilienhaus (10 WE) - Passivhaus
1300-0200 Rathaus	6100-0825 Zweifamilienhaus
2200 0025 Venwaltungsgebäude	6100-0844 Einfamilienhaus 6100-0851 Einfamilienhaus
2200-0035 Verwaltungsgebäude	6100-0856 Mehrfamilienhaus (3 WE)
4100-0066 Grundschule (15 Klassen)	6100-0857 Mehrfamilienhaus (46 WE)
4100-0106 Gymnasium (15 Klassen, 400 Schüler)	6100-0858 Mehrfamilienhaus (19 WE)
4100-0109 Hauptschule	6100-0859 Mehrfamilienhaus (21 WE)
4100-0110 Volksschule	6100-0864 Mehrfamilienhaus (12 WE)
4100-0111 Volksschule	6100-0889 Mehrfamilienhaus (3 WE) - KfW 60
4100-0114 Volksschule	6100-0897 Einfamilienhaus
4100-0118 Gymnasium (39 Klassen, 1.085 Schüler) 4100-0123 Hauptschule	6100-0901 Doppelhaushälfte 6100-0904 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70
4100-0123 Hauptschule (15 Klassen, 375 Schüler)	6100-0910 Einfamilienhaus
4100-0137 Grundschule, Heizzentrale (2 Klassen, 56 Schüler)	6100-0915 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
4100-0146 Gymnasium (18 Klassen, 643 Schüler)	6100-0918 Mehrfamilienhaus (29 WE)
4200-0025 Bérufsschulzentrum für Technik	6100-0931 Mehrfamilienhäuser (3 St, 18 WE)
4200-0028 Berufsschulzentrum für Technik	6100-0939 Reihenendhaus - Effizienzhaus 115
4300-0010 Förderschule, Vereinsräume	6100-0951 Stadthaus (1 WE)
4400-0134 Kindertagesstätte (261 Kinder)	6100-0974 Doppelhaushälfte
4400-0138 Kindertagesstätte (6 Gruppen, 138 Kinder) 4400-0327 Kindertagesstätte (170 Ki) - Effizienzhaus ~30%	6100-0983 Doppelhaushälfte, energ. Modern. 6100-1035 Reihenmittelhaus - Effizienzhaus 115
4500-0007 Sport- und Bildungsstätte	6100-1050 Mehrfamilienhaus (64 WE)
1500 0007 Sport and Bildangsstatte	6100-1051 Mehrfamilienhaus, Büro, Garage
5100-0039 Schulsporthalle	6100-1095 Zweifamilienhaus, Fassadensanierung
5100-0041 Sporthalle	6100-1111 Wohnhochhaus (179 WE)
5100-0044 Sporthalle	6100-1126 Doppelhaushälfte
5100-0046 Sporthalle	6100-1127 Doppelhaushälfte - KfW 70
5100-0075 Sporthalle 5100-0093 Sporthalle (Dreifeldhalle)	6100-1138 Einfamilienhaus 6100-1139 Einfamilienhaus
5100-0101 Sporthalle (Zweifeldhalle)	6100-1147 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 100
5100 0101 Sporthalic (Ewellelandlic)	6100-1153 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70
6100-0220 Mehrfamilienhaus (3 WE)	6100-1159 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40
6100-0233 Mehrfamilienhaus (12 WE)	6100-1160 Zweifamilienhaus
6100-0235 Mehrfamilienhaus (7 WE)	6100-1162 Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 70
6100-0287 Mehrfamilienhaus (40 WE)	6100-1187 Einfamilienhaus
6100-0288 Einfamilienhaus mit ELW 6100-0314 Hausmeistergebäude	6100-1192 Mehrfamilienhaus, Dachsanierung 6100-1193 Mehrfamilienhaus, Fassadensanierung
6100-0358 Stadthaus (3 WE)	6100-1201 Wohnhaus für Frauen (11 WE)
6100-0460 Mehrfamilienhaus (12 WE)	6100-1202 Stadtvilla
6100-0462 Mehrfamilienhaus (9 WE)	6100-1203 Doppelhaushälfte
6100-0465 Mehrfamilienhaus (8 WE)	6100-1207 Wohn- und Geschäftshaus (5 WE)
6100-0469 Einfamilienhaus	6100-1223 Gründerzeithaus (1 WE)
6100-0471 Reihenendhaus	6100-1308 Dreizimmerwohnung
6100-0480 Mehrfamilienhaus (5 WE)	6100-1329 Reihenendhaus 6200-0035 Studentenwohnheim
6100-0489 Betreute Wohnanlage (24 WE) 6100-0510 Mehrfamilienhaus (5 WE)	6200-0055 Alten- und Pflegeheim
6100-0527 Mehrfamilienhaus	6400-0052 Katholisches Pfarrhaus
6100-0537 Wohnhochhaus	
6100-0585 Einfamilienhaus mit ELW	7100-0038 Fabrikgebäude Textilproduktion
6100-0596 Einfamilienhaus	7200-0046 Apotheke
6100-0597 Mehrfamilienhaus (3 WE)	7200-0053 Wohn- und Geschäftshaus
6100-0609 Einfamilienhaus 6100-0611 Einfamilienhaus	7600-0028 Feuerwehrgerätehaus 7600-0066 Feuer- und Rettungswache
6100-0620 Mehrfamilienhaus (40 WE), Fassade	7700-0036 Laborgebäude
6100-0631 Mehrfamilienhaus (16 WE)	· ·
6100-0648 Zweifamilienhaus	Altbau Instandsetzungen
6100-0658 Mehrfamilienhaus (60 WE)	1300-0215 Büro (20 AP), Stadtvilla, Denkmalschutz
6100-0681 Mehrfamilienhaus (6 WE)	4100-0056 Schule, PCB-Sanierung
6100-0694 Zweifamilienhaus 6100-0725 Mehrfamilienhaus (12 WE)	4100-0156 Realschule, Dachsanierung 4400-0276 Kindertagesstätte, Entwässerungsarbeiten
6100-0725 Melfiamilienhaus (12 WE) 6100-0768 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Passivhaus	7700 0270 Milutriagessialite, Lillwasserungsamellen
6100-0770 Einfamilienhaus	5100-0077 Schulsporthalle (Dreifeldhalle)
6100-0781 Mehrfamilienhaus (8 WE)	
6100-0782 Mehrfamilienhäuser (31 WE)	6100-0359 Mehrfamilienhaus (66 WE)
6100-0793 Einfamilienhaus	6100-0456 Mehrfamilienhaus (3 WE)
6100-0798 Einfamilienhaus	6100-0467 Mehrfamilienhaus (48 WE), Fassadensanierung

6100-0548 Mehrfamilienhaus	6600-0015 Naturfreundehaus
6100-0574 Einfamilienhaus, Brandschaden	6600-0016 Hotel (23 Betten)
6100-0686 Mehrfamilienhaus, Kellertrocknung	6600-0017 Hotel (76 Betten)
6100-0695 Mehrfamilienhaus, Kellertrocknung	7200 0070 Atolior
6100-0996 Mehrfamilienhaus (15 WE) 6100-1099 Mehrfamilienhaus, Grundmauersanierung	7200-0079 Atelier 7200-0086 Hörgeräteakustik-Meisterbetrieb
6100-1112 Mehrfamilienhaus, Vorderfassade, Denkmalschutz	7200-0000 Horgerateakustik-Meisterbetrieb 7200-0087 Frisörsalon
6100-1113 Wohn- und Geschäftshaus (21 WE)	7200 0007 111301341011
6100-1150 Balkon (Mehrfamilienhaus)	9100-0080 Experimenteller Kinoraum
6100-1307 Mehrfamilienhaus Schwammsanierung	9100-0086 Museum, Ausstellungen
6200-0034 Soziotherapeutisches Zentrum	9100-0092 Evangelische Kirche, Gemeindesaal, Pfarramt
6400-0057 Jugendzentrum	9100-0109 Stadtbibliothek, Möblierung
6400-0058 Ev. Pfarrhaus, Fassadensanierung	9100-0110 Bibliothek, Inneneinrichtung 9100-0119 Pfarrkirche
7300-0072 Lagerhalle, Werkstatt	9100-0113 Flankliche 9100-0121 Bücherei, Möblierung
7500 0072 Eagermane, Werkstatt	9100-0122 Konzert- und Probesaal
9100-0033 Kirche, Brandschaden	9700-0019 Aussegnungshalle
9100-0035 Evangelische Kirche, Innenrestaurierung	
9100-0039 Kirche, Fassadenarbeiten	Voctonnlanor 2020 Fraianlagon
9100-0041 Veranstaltungsgebäude, Büros	Kostenplaner 2020 Freianlagen
9100-0044 Katholische Kirche 9100-0051 Evangelische Kirche	1200 0004 Fraignlage Düregehäude
9100-0031 Evangelische Kirche	1300-0094 Freianlage Bürogebäude 1300-0095 Freianlage Büro- und Wohngebäude
9100-0088 Kapelle	1300-0093 Treiannage Buro- und Worlingebaude 1300-0098 Innenhofbegrünung Bürogebäude
9100-0091 Kirchturm	1300-0101 Dorfplatz und Rathaushof (25 STP)
9100-0096 Museum	1300-0112 Freianlage zu Bürogebäude
9100-0114 Glockenturm	1300-0116 Freianlage Bürogebäude
9100-0130 Windmühle (Baudenkmal)	1300-0130 Freianlage zu Rathaus
9100-0132 Kirche 9100-0137 Vereinsgebäude, Schwammsanierung	1300-0136 Freianlage zu Bürogebäude
9100-0137 Vereinsgebadde, Scriwaninsanierding 9100-0138 Veranstaltungsraum, ehemalige Friedhofskapelle	1300-0153 Freianlage Verwaltungsgebäude 1300-0155 Grünanlage und Stellplätze für Bürgerhaus
9900-0004 Ateliergebäude	1300-0133 Grunalnage und Stellplätze zu Bürogebäude
3300 000 i ritalia gasadaa	1300-0181 Innenhof, Vorbereich Polizeigebäude
	1300-0182 Freianlage Verwaltungsgebäude (114 STP)
Kostenplaner 2020 Innenräume	1300-0185 Freianlage Bürogebäude
·	1300-0193 Freianlage Verwaltungsgebäude (27 STP)
1300-0152 Wohn- und Geschäftshaus	1300-0198 Eingangsbereich Firmensitz
1300-0217 Innenausbau Vertriebsbüro	1300-0218 Außenbereich Verwaltungsgebäude
1300-0228 Eingangsbereiche, Bürogebäude	1300-0236 Freianlage Büro- und Seminargebäude
3100-0011 Gemeinschaftspraxis	2200-0010 Freianlage Fachhochschule
3100-0014 Arztpraxis	2200-0011 Freianlage Biologische Institute
3100-0015 Arztpraxis	2200-0012 Freianlage zu Institutsgebäude
3100-0018 Arztpraxis, Personalaufenthalt	2200-0015 Freianlage Mathematisches Institut
3100-0019 Arztpraxis für Allgemeinmedizin (4 AP)	2200-0047 Freianlage Forschungs- und Laborgebäude
3100-0020 Arztpraxis für Dermatologie	2200-0048 Innenhof Universität
4400-0165 Kinderkrippe (2 Gruppen, 24 Kinder)	2200-0052 Außenanlagen Hochschule
4400-0178 Kindertagesstätte (4 Gruppen, 65 Kinder)	3100-0017 Freianlage Medizin. Versorgungszentrum
4500-0016 Seminargebäude	3200-0014 Freianlage Krankenhaus
4500-0017 Bildungsinstitut, Seminarräume	3200-0015 Dachbegrünung Krankenhaus
· ·	3200-0017 Freianlage Krankenhaus
5600-0004 Yogastudio	3200-0018 Freianlage zu Krankenhaus
C100 0040 Dana-llaush "Ifta	3200-0027 Freianlage Kinderhospital
6100-0849 Doppelhaushälfte 6100-0932 Gutshaus, Wohnen im Alter (14 WE)	3200-0028 Außenanlage Krankenhaus
6100-0937 Einfamilienhaus, Umnutzung Scheune	3200-0029 Dachbegrünung Krankenhaus 3200-0030 Grundstücksmauer Krankenhaus
6100-0946 Einfamilienhaus, Einzeldenkmal	3300-0005 Freianlage Zentrum für Psychiatrie
6100-0962 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung	3300-0011 Freianlage Kinderhospital
6100-0976 Einfamilienhaus	3300-0012 Spielplatz Kinderhospital
6100-1105 Reihenendhaus, Denkmalschutz	3300-0013 Barfußpfad Kinderhospital
6100-1195 Mehrfamilienhaus, Dachgeschoss	3400-0015 Freianlage zu Pflegeheim
6100-1197 Maisonettewohnung 6100-1206 Einfamilienhaus, Badeinbau	3400-0017 Freianlage Alten- und Pflegeheim 3500-0001 Freianlagen Reha-Zentrum
6100-1200 Emilammenhaus, bauembau 6100-1210 Doppelhaushälfte, Gründerzeit	3500-0001 FreianlageTherapiezentrum
6400-0062 Jugendzentrum	
<u> </u>	

BKI Objektliste	4100-0049 Freianlage Grundschule	4400-0258 Freianlage Kindertagesstätte
	4100-0050 Freianlage Grundschule	4400-0261 Freianlage Kinderkrippe
	4100-0052 Freianlagen Grundschule	4400-0270 Freianlage Kindertagesstätte (66 Kinder)
	4100-0064 Freianlage Behinderten-Schulzentrum 4100-0065 Freianlage Schule	4400-0277 Kindertagesstätte, Gebäudeentwässerung 4400-0283 Erschließung Kindertagesstätte, barrierefrei
	4100-0067 Schulhofumgestaltung	4400-0291 Freianlage Kindertagesstätte (134 Kinder)
	4100-0070 Schulhofumgestaltung, Sportanlage	4400-0304 Freianlage Kindertagesstätte
	4100-0071 Schulhofneugestaltung	4400-0306 Freianlage Kindertagesstätte
	4100-0072 Schulhofneugestaltung	4400-0314 Freianlage Kindertagesstätte
	4100-0073 Schulhofneugestaltung 4100-0074 Schulhofneugestaltung	4500-0010 Freianlage Berutstörderungswerk 4500-0011 Freianlagen Berufsbildungszentrum
	4100-0121 Freianlage Schulzentrum	4300 0011 Heldinagen beraisbhaangszentram
	4100-0125 Schulhoferweiterung	5100-0107 Freianlage Sporthalle
	4100-0131 Schulhof Gesamtschule	5200-0015 Freianlage Hallenbad für Klinik
	4100-0132 Schulhof für Grundschule und Hort	5400-0002 Sportanlage
	4100-0133 Freianlage Kindertagesstätte 4100-0134 Freianlage Gymnasium	5400-0003 Vorplatz Sporthalle, Parkplätze 5400-0004 Vorplatz Sporthalle
	4100-0142 Freianlage Grundschule	5400-0005 Sportanlagen Schulzentrum
	4100-0143 Schulsportanlage, Grünfläche	5400-0006 Sportanlage VfL Wolfsburg
	4100-0148 Freianlage Gymnasium	5400-0007 Außenanlage Sporthalle, Beachvolley
	4100-0152 Schulfreifläche 4100-0163 Schulhof Grund- und Gesamtschule	5400-0008 Kunstrasensportplatz
	4100-0165 Schulhof	5400-0009 Rasensportplatz 5400-0010 Rasensportplatz
	4100-0171 Schulhof, Quartierspark	5400-0011 Bolzplatz und Spielfläche
	4100-0172 Freianlage Gymnasium	5400-0012 Schulsportanlage
	4100-0176 Freianlage Realschule	5400-0013 Schul- und Vereinssportanlage
	4100-0182 Schulcampus 4100-0185 Pausenhof, Bolzplatz	5400-0014 Kunstrasenspielfeld 5400-0015 Sportanlage, Fußballfelder
	4100-0186 Schulhof, Streetballfeld	5400-0015 Sportainlage, Fubbanielder 5400-0016 Freianlage Vereinsheim, Tennisplätze
	4100-0187 Pausen- und Spielhof	5500-0001 Freibad, blinden- und sehbehindertengerecht
	4200-0014 Freianlage Berufsschule	5600-0002 Kanu-Slalom-Wildwasseranlage
	4200-0016 Freianlage Beruflicher Schule	6100 0402 Houseaster (1)ME\
	4200-0026 Freianlage Berufsschulzentrum 4400-0102 Spielplatz Kindergarten	6100-0402 Hausgarten (1 WE) 6100-0403 Hausgarten (1 WE)
	4400-0102 Spielpiatz Kindergarten 4400-0105 Freianlage Kindergarten	6100-0406 Hofbefestigung Mehrfamilienhaus
	4400-0109 Freianlage Kindergarten	6100-0409 Wohnumfeldgestaltung
	4400-0110 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0410 Hausgarten
	4400-0111 Freianlage Kindergarten	6100-0422 Hausgarten
	4400-0113 Öffentlicher Spielplatz 4400-0114 Waldspielplatz	6100-0424 Wohnhof 6100-0430 Freianlage zu Wohnanlage
	4400-0116 Freianlage Kinderkrippe	6100-0443 Wohnumfeldgestaltung
	4400-0117 Natur-Spielplatz	6100-0490 Hausgarten
	4400-0121 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0514 Hausgarten am Hang
	4400-0133 Freianlage Kindergarten	6100-0579 Freianlage Wohnhaus, Schaukäserei
	4400-0136 Spielplatz Kindertagesstätte 4400-0139 Spielflächen Kindertagesstätte	6100-0588 Freianlage Mehrtamilienhaus 6100-0589 Hausgarten Einfamilienhaus
	4400-0161 Freianlage Kinder- und Jugendhaus	6100-0590 Hausgarten Einfamilienhaus, Carport
	4400-0167 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0591 Freianlage Mehrfamilienhaus
	4400-0168 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0592 Freizeitgarten Einfamilienhaus
	4400-0172 Spielplatz Wohnbebauung	6100-0594 Wohnumfeldgestaltung
	4400-0173 Außenspielfläche Kindertagesstätte 4400-0177 Freispielflächen Kindertagesstätte	6100-0599 Freizeitgarten Einfamilienhaus 6100-0601 Hausgarten am Hang
	4400-0182 Wasserspielfläche Kindertagesstätte	6100-0603 Wohnumfeldgestaltung
	4400-0202 Wasserspielplatz in Zooparkanlage	6100-0605 Wohnumfeldgestaltung
	4400-0206 Freianlage Kinder- und Jugendraum	6100-0606 Hausgarten
	4400-0208 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0608 Freianlage zu Mehrfamilienhaus 6100-0616 Freianlage zum Mehrfam. Spielplatz
	4400-0209 Außenspielflächen Kindertagesstätte 4400-0211 Außenspielgelände Kindertagesstätte	6100-0635 Freianlage Zuni Menitani. Spieipiatz
	4400-0212 Öffentlicher Spielplatz	6100-0638 Hausgarten mit Teich
	4400-0217 Freianlage Kinderkrippe	6100-0642 Hausgarten
	4400-0221 Freianlage Jugendplatz	6100-0646 Familiengarten
	4400-0222 Spielplatz	6100-0660 Freianlage zu Mehrfamilienhaus
	4400-0223 Spielplatz 4400-0251 Dachbegrünung Kindertagesstätte	6100-0716 Hausgarten zu Einfamilienhaus 6100-0734 Freianlage zu Mehrfamilienhaus
	4400-0251 Bachbegrunding Kindertagesstätte	6100-0744 Stellplätze Mehrfamilienhaus
	4400-0253 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0751 Hausgarten zu Einfamilienhaus
60	4400-0257 Freianlage Kindertagesstätte	6100-0801 Hanggarten zu Einfamilienhaus

6100-0804 Haucgarton zu Einfamilionhaus	8700-0008 Park- und Spielanlage
6100-0804 Hausgarten zu Einfamilienhaus	
6100-0805 Hausgarten zu Einfamilienhaus	8700-0009 Stadtplatz
6100-0821 Hausgarten zu Einfamilienhaus	8700-0010 Stadtgarten
6100-0863 Freianlage Mehrfamilienhaus	8700-0011 Neugestaltung Ortsstraße
6100-0880 Eingangsumgestaltung Mehrfamilienhaus	8700-0012 Dorfplatz
6100-0916 Hausgarten zu Einfamilienhaus	8700-0013 Stadtplatz Neugestaltung
6100-0964 Wohnumfeldgestaltung Mehrfamilienhaus	8700-0014 Stadtplatz
6100-0965 Wohnumfeldgestaltung Mehrfamilienhaus	8700-0015 Stadtplatz
6100-0978 Garten für Demenzbetroffene	8700-0016 Stadtplatz mit Brunnen
6100-1091 Innenhof	8700-0017 Stadtteilpark
6100-1092 Lichthof	8700-0018 Verbindungsbrücke
6100-1098 Freianlage Mehrfamilienhaus	8700-0019 Gestaltung Quartiersplatz
6100-1117 Hausgarten, Doppelhaushälfte	8700-0020 Innenstadtplatz
6100-1118 Hausgarten, Einfamilienhaus	8700-0021 Klostervorplatz
6100-1182 Freianlage Mehrfamilienhaus	8700-0022 Umgestaltung Marktplatz
6100-1185 Freianlage Wohnanlage	8700-0023 Garten der Religionen Begegnungspark
6100-1196 Quartiersplatz	8700-0024 Parkanlage Gartendenkmal
6100-1215 Innenhof Wohn- und Geschäftshaus	8700-0025 Klostergarten
	8700-0026 Barocke Gartenanlagen
6100-1220 Hausgarten Einfamilienhaus	
6100-1227 Hausgarten Einfamilienhaus	8700-0027 Fußgängerzone
6100-1234 Freianlage Mehrgenerationenhaus	8700-0028 Aussichtsplattform
6100-1327 Hausgarten Einfamilienhaus	8700-0029 Sportanlage
6100-1333 Freianlage Mehrfamilienhäuser	8700-0030 Uferweg, Fuß- und Radweg
6100 1353 Trelatilage Weilitatilitetiliaaset	
6100-1350 Hausgarten	8700-0031 Wasserwanderrastplatz
6100-1367 Innenhofgarten, Mehrfamilienhäuser (27 WE)	8700-0032 Parkanlage
6100-1374 Barrierefreier Zugang Wohnanlage	8700-0033 Öffentliche Grünfläche
6100-1385 Freianlage Mehrfamilienhaus	8700-0034 Naturerlebnispark mit Wasserfläche
6200-0025 Gartenanlage Altenheim	8700-0035 Straße, Parkplatz (148 STP)
6200-0029 Außenanlage Alten-, Pflegeheim	8700-0036 Stadtplatz
6200-0045 Seniorengerechte Gartenanlage	8700-0037 Campus, Gesamtanlage
6200-0050 Innenhof Schwesternwohnheim	8700-0038 Campus, Bastions- und Festplatz
6200-0085 Freianlage Betreutes Wohnen	8700-0039 Campus, Bunkervorplatz und Skateanlage
6400-0055 Freianlage zu Gemeindezentrum	8700-0040 Radweg, Fußweg
6400-0064 Freianlage Altentagesstätte	8700-0041 Stadtplatz
6400-0070 Vorplatz Dorfgemeinschaftshaus	8700-0042 Bushaltestelle
6400-0087 Innenhöfe	8700-0043 Grün- und Parkanlage / Stadtplatz
6500-0023 Gartenterrasse, Bewirtung	8700-0044 Flusspark
6600-0024 Aktiv- und Erholungspark, Gesamtanlage	8700-0045 Öffentliche Parkanlage
6600-0025 Aktiv- und Erholungspark, Parkanlage	8700-0046 Offentlicher Freiraum, Erlebniswelt
	8700-0047 Steganlage
7100-0028 Bepflanzung um Produktionsgebäude	8700-0048 Marktplatz und angrenzende Gassen
7100-0039 Grünflächen Produktionsgebäude	8700-0049 Parkanlage
7200-0050 Freianlage Reifenhandelshaus	8700-0050 Stadtplatz
7200-0067 Freianlage zu Verbrauchermarkt	8700-0051 Offentlicher Platz
7200-0070 Dachbegrünung Geschäftshaus	8700-0052 Bürgerpark
7300-0040 Freianlage Vertriebsgebäude	8700-0053 Stadtteilpark
7300-0051 Freianlage zu Gewerbehalle	
7300-0031 Treiamage zu Gewerberhalte 7300-0074 Grünflächen Produktionsgebäude	0100 0020 Parkaplago am Lainhach
	9100-0029 Parkanlage am Leinbach
7300-0089 Freiflächen Kommunaler Betriebshof	9100-0030 Freianlage Veranstaltungsgebäude
7500-0020 Freianlage zu Bankgebäude	9100-0040 Freianlage Evangelische Kirche
7500-0022 Freianlage Bank mit öffentl. Zone	9100-0042 Freianlage zu Kulturforum
7500-0023 Freianlage zu Sparkassengebäude	9100-0048 Freianlage Bürgerhaus
7600-0038 Freianlage Baubetriebshof	9100-0049 Freianlage Stadthalle
7600-0041 Außenanlage zu Feuerwehrgerätehaus	9100-0052 Stadthallenpark
7700-0043 Freianlage Kalksandsteinwerk	9100-0053 Parkanlage, halböffentlich
7700-0044 Freianlage Laborgebäude	9100-0054 Vorplatz Kirche
7700-0057 Grünflächen Lagergebäude	9100-0062 Wanderweg mit Bachguerung
7700 0057 Grunnachen Lagergebaute	
7700-0059 Rangierhof Lagerhalle Großbäckerei	9100-0063 Wanderweg mit Aussichtspunkt
7700-0061 Neugestaltung Rangierhof Großbäckerei	9100-0067 Schlossgarten
7700-0069 Feuerwehrumfahrt, Logistikzentrum	9100-0075 Außenanlage Freilichtbühne
7800-0016 Parkplatz (306 STP)	9100-0078 Umgestaltung Kirchplatz
	9100-0083 Generationengarten
0100 000E Fraignlage Tu Colorly-frame	
8100-0005 Freianlage zu Solarkraftwerk	9100-0084 Neugestaltung Schlossplatz
8300-0002 Freianlage zu Umspannwerk	9100-0102 Freianlage, Naturparkzentrum, Agrarmuseum
8700-0001 Neugestaltung Ortsstraße	9100-0103 Schlossterrasse
8700-0004 Rathausvorplatz	9100-0105 Brunnenanlage
8700-0007 Bushaltestelle, Umfeld Kindergarten	9100-0111 Spielplatz Gemeindezentrum
0700 0007 Dushaltestelle, Ollileiu Killuelyaltell	2 100-0111 Spicipiatz Gemeindezentrum

BKI Objektliste

9100-0120 Bewegungspark 9100-0124 Grünland- und Laubwaldentwicklung

9100-0124 Grünland- und Laubwaldentwicklung
9100-0126 Freianlage Ausstellungsgebäude
9100-0128 Öffentliche Parkanlage
9100-0131 Außenanlagen Betriebshof, Kommunikationszentrum
9100-0134 Öffentliche Grünfläche
9100-0146 Freianlage Probsteikirche
9100-0148 Freianlage Klosterkirche
9100-0152 Bürgergarten
9700-0009 Friedhofserweiterung
9700-0011 Grabfeldumgestaltung
9700-0017 Friedhofserweiterung
9700-0017 Friedhofserweiterung

9700-0022 Friedhof 9700-0025 Kriegsgräberanlage 9700-0027 Friedhof

9700-0027 Friedron 9800-0002 Renaturierung Fließgewässer 9800-0003 Ufergestaltung 9800-0004 Fußgängerzone 9800-0006 Renaturierung Fließgewässer 9800-0007 Renaturierung Fließgewässer 9800-0008 Renaturierung Fließgewässer 9800-0009 Öffentliches Quellbecken

Programmbedienung

Kostenplaner 2020 Versionen:

- Statistik plus
- Statistik
- Recherche

4 Version Statistik Plus

4.1 Erste Schritte

BKI Kostenplaner 2020 - Version Statistik plus

Diese kurze Einführung erläutert die Grundfunktionen des BKI Kostenplaner 2020 an Hand einer Kostenschätzung für die Kostengruppen Baukonstruktionen KG 300 und Technische Anlagen KG 400 eines Bürogebäudes.

• Schritt 1: Neuen Kostenplan anlegen

Starten Sie das Programm per Doppelklick auf das Desktop-Symbol und gelangen zum Startbildschirm.

Der Startbildschirm

Rechts oben werden Ihnen die Versionsnummer und die Programmversion angezeigt.

Während Sie noch die Testversion nutzen, wird Ihnen angezeigt, wie viele Tage Ihnen noch zum Testen bleiben. Die Testversion kann ohne Funktionseinschränkungen genutzt werden.

Nur innerhalb des Moduls *BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle* ist die Nutzung der Positionen in der Testversion jeweils auf die erste Position eines Leistungsbereichs und den Kurztext begrenzt.

Sie haben drei Einstiegsmöglichkeiten (Versionen):

- Statistik
- Statistik plus
- Recherche



ABB. 4-1: STARTBILDSCHIRM

Unter *Letztes Projekt öffnen* sehen Sie die Beispielkostenpläne, die mit dem Programm ausgeliefert werden. Später sehen Sie hier die von Ihnen zuletzt geöffneten eigenen Projekte. Sie können an dieser Stelle über <u>öffnen...</u> auch direkt auf gespeicherte Kostenpläne zugreifen. Mit <u>aus Vorgängerversion öffnen...</u> greifen Sie auf Kostenpläne zu, die mit Vorgängerversionen erstellt wurden.

Unter *Erste Schritte* finden Sie Verknüpfungen für weitere Informationen, Hilfethemen und einen Link zum Seminarangebot von BKI.

Unter BKI Produkte finden Sie Links zu BKI Büchern und Software.

Wenn Sie an der BKI Datenbank mitwirken möchten, können Sie über *Daten an BKI liefern* Ihre Daten zu abgeschlossenen Bauvorhaben an BKI übermitteln.

Wählen Sie den Einstieg *Statistik Plus* per Klick und gelangen in die Eingabemaske zur Anlage eines Kostenplans.

Kostenplan anlegen

Nach dem Programmstart betätigen Sie auf dem Startbildschirm den Einstieg *Statistik plus* (Mitte), um einen neuen Kostenplan anzulegen.

Das Fenster Anlage Kostenplan öffnet sich. Zunächst werden hier allgemeine Daten abgefragt, beginnend mit dem Feld Dateiname:

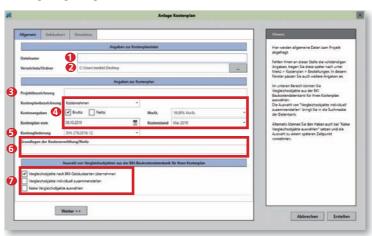


ABB. 4-2: ANI AGE KOSTENPI AN NEU

- zu 1 Tragen Sie einen eindeutigen Dateinamen für den Kostenplan ein. Denken Sie daran, dass Sie innerhalb eines Projekts immer mehrere Kostenpläne haben werden, die sich im Dateinamen sicher und schnell unterscheiden sollten.
- Zu 2 Wählen Sie unter Verzeichnis/Ordner das Verzeichnis aus, in dem der Kostenplan auf Ihrem Rechner (oder auf einem Netzlaufwerk) abgelegt werden soll. Mit _____ [Verzeichnis/Ordner] öffnen Sie das Fenster Ordner suchen. Sie können hier bestehende Ordner wählen oder neue Ordner anlegen.

Hinweis:

BKI empfiehlt die Ablage von Kostenplänen im zugehörenden Projektverzeichnis, in dem auch der Schriftverkehr und die Zeichnungen zum Projekt abgelegt sind.

Statistik plus

- zu 3 Für die Projektbezeichnung wird automatisch der von Ihnen vergebene Dateiname vorgeschlagen. Sie können die vorgeschlagene Projektbezeichnung an dieser Stelle übernehmen, ergänzen, löschen und überschreiben.
- zu 4 Mit Hilfe der Auswahlliste wählen Sie die Kostenplanbezeichnung entsprechend der Planungsstufe aus. Auch die Netto- oder Bruttoeinstellung und der Mehrwertsteuersatz werden hier ausgewählt. Der Kostenplan wird mit Kostenstand des neuesten hinterlegten Baupreisindex vorbelegt und übernimmt das aktuelle Datum. Beide können an dieser Stelle oder auch nach Anlage des Kostenplans jederzeit geändert werden. Alle Kosteninformationen aus der Datenbank werden automatisch auf den angegebenen Indexstand umgerechnet.
- zu 5 Sie können die Kostengliederung anhand der DIN 276-1:2018-12 oder der DIN 276-1:2008-12 vornehmen.
- zu 6 Es ist wichtig, die Grundlagen der Kostenermittlung zu dokumentieren. Dazu dient das Textfeld *Grundlagen der Kostenermittlung/Notiz*.
- zu 7 Im unteren Bereich können Sie Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank für Ihren Kostenplan auswählen. Der Haken ist standardmäßig bei Vergleichsobjekte nach BKI-Gebäudearten übernehmen gesetzt.

Alternativ können Sie bei der Version *Statistik plus* an dieser Stelle oder auch nach Anlage des Kostenplans jederzeit Vergleichsobjekte individuell zusammenstellen.

Die Auswahl von *Vergleichsobjekte individuell zusammenstellen* bringt Sie in die Suchmaske der Datenbank. Die Version *Statistik* bietet diese Möglichkeit nicht!

Alternativ können Sie den Haken auch bei *Keine Vergleichsobjekte auswählen* setzen und die Auswahl zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen.

Hinweis:

Fehlen Ihnen an dieser Stelle die vollständigen Angaben, tragen Sie diese später nach unter Menü > Kostenplan > Einstellungen. In diesem Fenster passen Sie auch weitere Angaben an.

Die ausgefüllte Maske kann beispielsweise so aussehen:



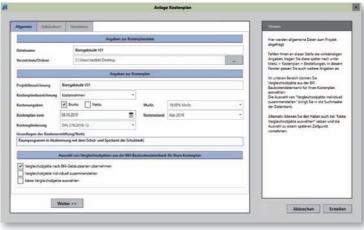


ABB. 4-3: ANLAGE KOSTENPLAN, REGISTER ALLGEMEIN

Bestätigen Sie mit Weiter >> und gelangen zum Register Gebäudeart:



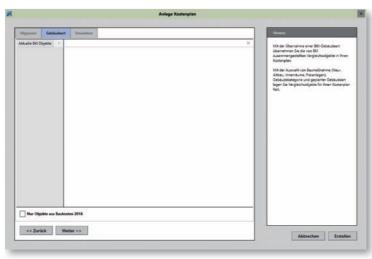


ABB. 4-4: ANLAGE KOSTENPLAN, REGISTER GEBÄUDEART LEER

Auswahl Vergleichsobjekte

Mit der Übernahme einer BKI-Gebäudeart übernehmen Sie die von BKI zusammengestellten Vergleichsobjekte in Ihren Kostenplan.

Mit der Auswahl von Baumaßnahme (Neu-, Altbau, Innenräume, Freianlagen), Gebäudekategorie und geplanter Gebäudeart legen Sie Vergleichsobjekte für Ihren Kostenplan fest.

Statistik plus

Haben Sie sich für die Auswahl *Vergleichsobjekte nach BKI-Gebäudearten übernehmen* entschieden, legen Sie im nächsten Schritt über einen Auswahlbaum die Grundauswahl für Ihren Kostenplan fest:

> Aktuelle BKI Objekte (Datenbankauswahl) > Neubau (Baumaßnahme) > Büround Verwaltungsgebäude (Gebäudekategorie) > Büro- und Verwaltungsgebäude, mittlerer Standard



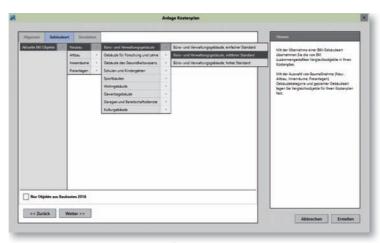


ABB. 4-5: ANLAGE KOSTENPLAN, REGISTER GEBÄUDEART

Sie greifen auf die Objekte zurück, die BKI in seinen aktuellen Büchern ebenfalls für statistische Auswertungen nutzt. Im Programm können gegenüber den Büchern zusätzlich neuere dokumentierte Objekte enthalten sein.

Bestätigen Sie mit Weiter >> und gelangen zum Register Simulation.

Weitere Einstellungen

In der Registerkarte Simulation haben Sie neben der Baukosten-Simulation weitere Auswahlmöglichkeiten: Regionalfaktor, Eigener Regionalfaktor und Zusätzlicher Faktor stehen zur Verfügung.

Sie aktivieren die Bereiche durch Setzen der Haken:



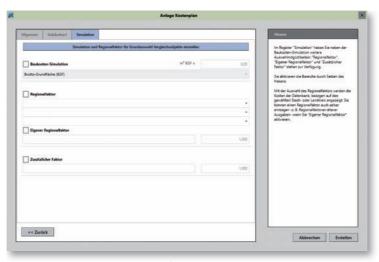


ABB. 4-6: ANLAGE KOSTENPLAN, REGISTER SIMULATION

Wir überspringen den Bereich Baukosten-Simulation an dieser Stelle (siehe Hilfe im Programm, Schritt 9: Kostensimulation), es wird kein Haken gesetzt:

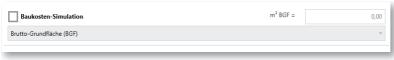


ABB. 4-7: BAUKOSTEN-SIMULATION INAKTIV

Der Regionalfaktor ist dann zunächst mit der Auswahl *Deutschland* vorbelegt, kann aber abgeändert werden. Mit der Auswahl *Deutschland* werden die Kosten der Datenbank mit dem Bundesdurchschnitt dargestellt.

Mit der Auswahl des Regionalfaktors werden die Kosten der Datenbank, bezogen auf den gewählten Stadt- oder Landkreis angezeigt. Sie können einen Regionalfaktor auch selber eintragen – z. B. Regionalfaktoren älterer Ausgaben – wenn Sie Eigener Regionalfaktor aktivieren.

Mit einem zusätzlichen Faktor nehmen Sie weitere Anpassungen auf Grund Ihrer eigenen aktuellen Erfahrungen vor:



ABB. 4-8: AUSWAHL REGIONALFAKTOR, ZUSÄTZLICHER FAKTOR

Mit Klick auf **Erstellen** beenden Sie die Eingabemaske und der Kostenplan öffnet sich.

• Schritt 2: Aufteilung in Bereiche

Sie sehen nun den Gesamtbildschirm des BKI Kostenplaners, mit dem Sie Ihre Kostenermittlungen bearbeiten werden.

Welche Bedeutung haben die verschiedenen Bereiche?

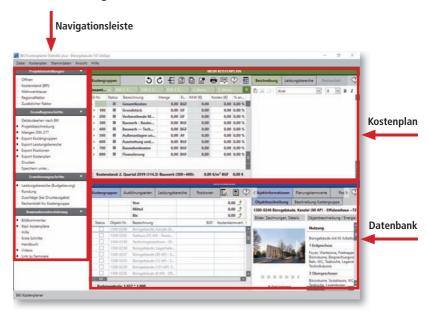


ABB. 4-9: FENSTERAUFTEILUNG IN BEREICHE

Mein Kostenplan

Im Bereich *Mein Kostenplan* (oben, grün hinterlegt) erfassen Sie die Angaben zu Ihrem Projekt.

Hier wird links der Kostenplan in der DIN 276 Struktur abgebildet. Rechts finden Sie diverse Funktionen zur Bearbeitung, z.B. können Sie die Ausführungsqualität Ihres Projekts für die gewählte Kostengruppe beschreiben.

Datenbank

Im Bereich *Datenbank* (unten, blau hinterlegt) erhalten Sie Informationen aus der BKI Baukostendatenbank.

Links erhalten Sie die Kostenkennwerte der BKI-Vergleichsobjekte zur gewählten Kostengruppe und können die Auswahl an Objektdatensätzen nachträglich ändern.

Über die Register können Sie vier verschiedene Darstellungsmodi für die Datentabelle wählen: Kostengruppen, Ausführungsarten, Leistungsbereiche und Positionen (mit Modul BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle).

Rechts sehen Sie Beschreibungen der dokumentierten Objekte aus der BKI Baukostendatenbank und die Planungskennzahlen.

Navigationsleiste

Am linken Rand des Kostenplans befindet sich die *Navigationsleiste*. Sie kann über den Pfeil den- und ausgeblendet werden:

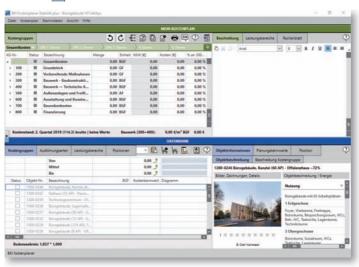


ABB. 4-10: BEREICHE OHNE NAVIGATIONSLEISTE

Die Navigationsleiste ermöglicht einen Schnellzugriff auf die Projekteinstellungen sowie die wichtigsten Grundlagenschritte der Kostenplanung und bietet eine Auswahl diverser Erweiterungsschritte sowie die Anwenderunterstützung (Hilfe).

Neben dem Schnellzugriff leitet Sie die Navigationsleiste chronologisch durch die einzelnen Bearbeitungsschritte Ihres Kostenplans.



• Schritt 3: Bereich Mein Kostenplan

Der Bereich *Mein Kostenplan* besteht aus der Tabelle mit Kostengruppen (links) und den Projektdaten (rechts):

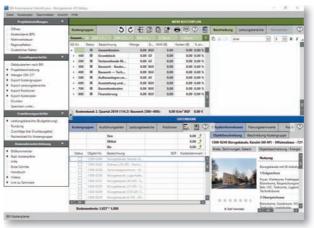


ABB. 4-11: BEREICHE MIT NAVIGATIONSLEISTE

Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere, über dieses Handbuch hinausgehende Hinweise zur konkreten Bedienung.

Tabelle mit Kostengruppen

Im Bereich *Mein Kostenplan* sehen Sie links in der Tabelle mit Kostengruppen das steuernde Element Ihres Kostenplans:



ABB. 4-12: KOSTENPLAN MIT KOSTENGRUPPEN

Der Kostenplan erscheint in einer Listendarstellung. So kann differenziert angegeben werden welche Kostengruppen eingeblendet oder ausgeblendet werden sollen. Die Listendarstellung kann sehr umfangreich werden. Sie bildet alle Kostengruppe ab und ermöglicht eine chronologische Abarbeitung der Liste. Mit den kleinen Pfeilen am linken Rand können Kostengruppen ein- und ausgeblendet werden.



Statistik plus

Alternativ erfolgt die Navigation durch die verschiedenen Kostengruppen und Ebenen des Kostenplans horizontal über einen Auswahlbaum (grüne Kopfzeile).

Klicken Sie mit dem Mauszeiger auf *Gesamtkosten*, um die Navigation zu aktivieren. Nun fahren Sie mit dem Mauszeiger nach rechts, bis Sie bei der gewünschten Ebene bzw. Kostengruppe angelangt sind und bestätigen die Auswahl durch anklicken:



ABB. 4-13: HORIZONTALE NAVIGATION KOSTENPLAN

Der Kostenplan wird nun in der gewählten Kostengruppe und Ebene dargestellt:

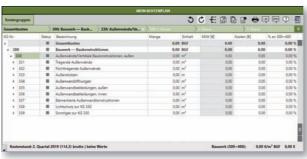


ABB. 4-14: KOSTENPLAN 3. EBENE

Um den Kostenplan inhaltlich zu bearbeiten, tragen Sie zunächst in die Mengenspalte, bei KG 300 die ermittelte Brutto-Grundfläche aus Ihrem geplanten Projekt ein.

Statistik plus



Bestätigen Ihrer Eingabe mit der Entertaste öffnet das Fenster *Mengen DIN 277*, in der die Brutto-Grundfläche hinterlegt ist:

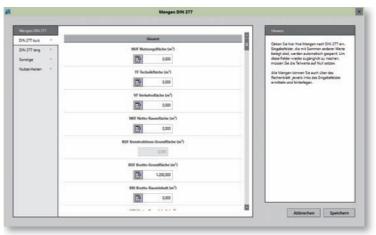


ABB. 4-15: EINGABEMASKE BGF BRUTTO-GRUNDFLÄCHE

Mit Speichern und bestätigen der Eingabe schließen Sie die Eingabemaske:



ABB. 4-16: ÄNDERUNGEN BESTÄTIGEN

Die Brutto-Grundfläche wird in allen Ebenen Ihres Kostenplans eingetragen.

Hinweis:

Im Fenster Mengen DIN 277 können Sie alle Mengen nach DIN 277 auch über die Schaltfläche 🗟 [Neues Rechenblatt] jeweils links des Eingabefeldes ermitteln und hinterlegen.

Wenn Sie in eine Zelle der Zeile KG 300 klicken, werden Ihnen im Fenster *Datenbankabfrage* (im unteren Bereich links) die Kostenkennwerte der gewählten Gebäudeart für die Kostengruppe 300 angezeigt:



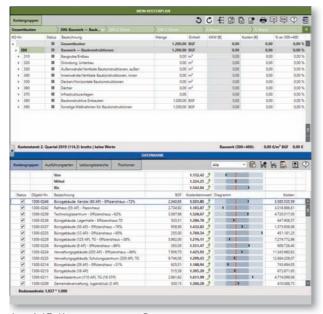


ABB. 4-17: KOSTENKENNWERT AUS DATENBANK ÜBERNEHMEN

Oberhalb der Objekte sehen Sie die statistischen Von-, Mittel- und Bis-Werte aus der gewählten Kostengruppe Ihrer Stichprobe. Durch Klick auf die Schaltfläche ______ übernehmen Sie den Kostenkennwert von einem Objekt oder der statistischen Werte. Wiederholen Sie dieses für die KG 400.

Wenn Sie in ihrem Kostenplan keine Nachkommastellen wünschen, tragen Sie einen gerundeten Kostenkennwert von Hand ein. Oder Sie tragen statt eines Kostenkennwerts die Kosten direkt ein.

Hinweis:

Sie können für die Kostenkennwerte Rundungsregeln festlegen. Details finden Sie in der Programmhilfe.

Die verbleibenden Kostengruppen füllen Sie in gleicher Weise aus. (Einheiten und Abkürzungen finden Sie in der Programmhilfe)

In der obersten Zeile werden die Gesamtkosten der Maßnahme als Summe aller acht Kostengruppen aufaddiert und ausgewiesen:

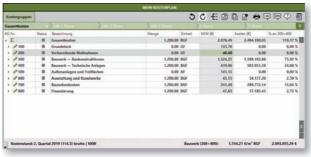


ABB. 4-18: KOSTENPLAN AUSGEFÜLLT

Im *unteren Rand* des Kostenplans werden der Kostenstand und für die Kostengruppe 300 + 400 der Kostenkennwert in €/m² BGF sowie die Kosten des Bauwerks angezeigt.

Projektdaten

Im Bereich *Mein Kostenplan* geben Sie rechts unter Kostengruppen die Beschreibung der aktiven Kostengruppe ein. Sie können auch passende Texte der Vergleichsobjekte in dieses Feld kopieren und anpassen. Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere, über dieses Handbuch hinausgehende Hinweise zur konkreten Bedienung.

Für die Beschreibung der Kostengruppen steht Ihnen eine Textformatierung zur Verfügung:

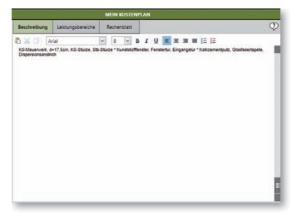


ABB. 4-19: BESCHREIBUNG KOSTENGRUPPE KOSTENPLAN

Dieses Fenster können Sie auch zur Berechnung von Mengen und Kosten (Rechenblatt) sowie zur Aufteilung der ermittelten Kosten nach Leistungsbereichen nutzen.

• Schritt 4: Bereich Datenbank

Der Bereich *Datenbank* setzt sich zusammen aus den *Vergleichsobjekten* der BKI Baukostendatenbank und den dazugehörigen *Objektdaten*.

Die Vergleichsobjekte der Stichprobe können Sie über die *Datenbankabfrage* auswählen bzw. ändern.

Vergleichsobjekte

Im unteren Bereich links werden Ihnen die Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank angezeigt, die Sie durch Ihre Grundauswahl festgelegt haben:

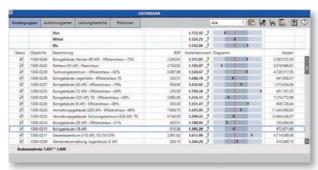


ABB. 4-20: DATENBANK VERGLEICHSOBJEKTE

In den oberen Zeilen sehen Sie in der jeweiligen Kostengruppe die Von-, Mittelund Bis-Werte der Kostenkennwerte, die Sie mit Klick auf die Schaltfläche in Ihren Kostenplan übernehmen.

Wollen Sie einen Kostenkennwert von einem bestimmten Objekt übernehmen, geschieht dies analog über die Schaltfläche beim jeweiligen Objekt.

Im unteren Rand des Fensters wird der gewählte Regionalfaktor angezeigt.

Die Objekte sind zunächst nach Objektnummer absteigend sortiert, d.h. die neuesten Objekte stehen oben.

Zur besseren Übersicht sortieren Sie mit einem Klick auf die Kopfzeile der Kostenkennwert-Spalte die Kennwerte. Nun sind die Kostenkennwerte in aufsteigender Reihenfolge sortiert. Sie erkennen dies an einem nach oben gerichteten Pfeil in der Kopfzeile Kostenkennwert

Ein weiterer Klick kehrt die Anzeige um, dann steht der höchste Kostenkennwert in der obersten Zeile und der Pfeil ist nach unten gerichtet Kostenkennwert

Koste

Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere Hinweise zur Spalten-Sortierung und Formatierung.

Zur Verdeutlichung der Kostenkennwerte werden diese in der Datenbank auch grafisch dargestellt:

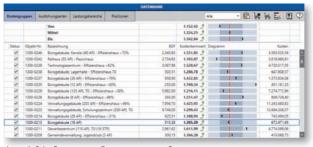


ABB. 4-21: STATISTISCHE BERECHNUNG DER STICHPROBE

Die schwarze senkrechte Linie markiert den Von-, Mittel- und Bis-Kostenkennwert in der jeweiligen Kostengruppe der Stichprobe bzw. den Kostenkennwert des einzelnen Objekts.

Die rote Linie markiert den Mittelwert. Er dient im jeweiligen Objekt zur Orientierung.

Der dunkelgraue Balken zeigt den Bereich der Standardabweichung (Von-/Bis-Werte), der hellgraue Balken zeigt die Min-/ Max-Werte der Stichprobe.

Objektinformationen

Im unteren Bereich rechts wird Ihnen in der Registerkarte *Objektinformationen* die *allgemeine Objektbeschreibung* angezeigt:



ABB. 4-22: DATENBANK OBJEKTINFORMATIONEN

Über den grauen Pfeil werden Fotos, Zeichnungen und, sofern vorhanden, Details der Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank angezeigt.

Die zur Verfügung stehende Anzahl der Abbildungen ersehen Sie aus der Anzahl der angezeigten grauen Quadrate:

Verweilen Sie einen kurzen Moment auf einer Abbildung erscheint diese Ihnen in vergrößertem Maßstab. Somit können Sie sich Details besser anschauen.

In der Registerkarte *Beschreibung Kostengruppe* schalten Sie auf die Beschreibungen der Kostengruppen der Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank um. Kopieren Sie die Beschreibungen der Kostengruppen über <u>Strg+C</u> auch für Ihre eigenen Beschreibungen.

Hinweis:

Es wird Ihnen vom ausgewählten Objekt die Beschreibung der Kostengruppe angezeigt, die gerade in Ihrem Kostenplan aktiv ist.

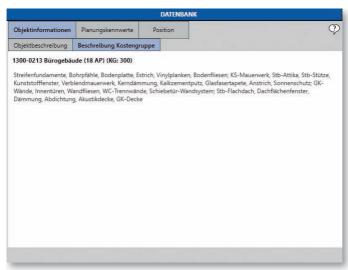


ABB. 4-23: BESCHREIBUNG KOSTENGRUPPE DATENBANK

• Schritt 5: Fenster Projektbeschreibung

In der Navigationsleiste erhalten Sie unter *Grundlagenschritte* einen Schnellzugriff auf die *Projektbeschreibung*:

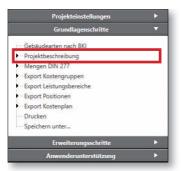


ABB. 4-24: NAVIGATION PROJEKTBESCHREIBUNG

Machen Sie auch allgemeine Angaben zur Nutzung des Projekts. Dies erleichtert den Projektbeteiligten den Umgang mit den Projektdaten. Tragen Sie hier die Bezeichnungen ein:



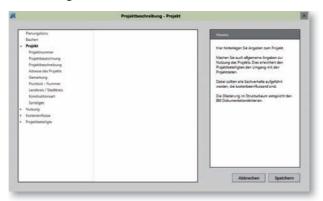


ABB. 4-25: PROJEKTBESCHREIBUNG - PROJEKT

Alternativ gelangen Sie in die Eingabemaske auch über den Menüpunkt Kosten-PLAN > PROJEKTBESCHREIBUNG.

• Schritt 6: Mengen DIN 277

In der Navigationsleiste erhalten Sie unter Grundlagenschritte einen Schnellzugriff auf die Mengen DIN 277.

Zu einer gründlichen Projektarbeit gehört auch die Ermittlung der Flächen und Rauminhalte nach DIN 277. Sie gelangen direkt in eine der vier Registerkarten des Fensters *Mengen DIN 277*:

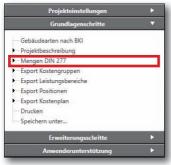


ABB. 4-26: MENGEN DIN 277

Eingabefelder, die mit Summen anderer Werte belegt sind, werden automatisch gesperrt. Um diese Felder wieder zugänglich zu machen, müssen Sie die Teilwerte auf Null setzen.

DIN 277 kurz / lang

Tragen Sie die Mengen insgesamt in die Registerkarte *DIN 277 kurz* ein oder geben Sie die Mengen getrennt für die Bereiche *Regelfall (R)* und *Sonderfall (S)* in die Registerkarte *DIN 277 lang* ein:



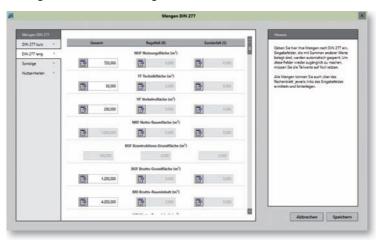


ABB. 4-27: MENGEN DIN 277 LANG

Sonstige

Als ergänzende Information machen Sie Flächenangaben zum Grundstück und zu den lufttechnisch behandelten Flächen in der Registerkarte *Sonstige*:



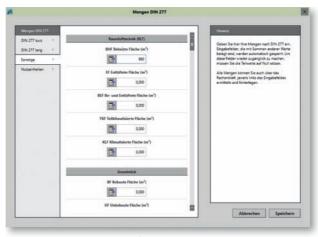


ABB. 4-28: MENGEN DIN 277 - SONSTIGE

Hinweis:

Im Fenster Mengen DIN 277 können Sie alle Mengen nach DIN 277 auch über das Rechenblatt [[Neues Rechenblatt] jeweils links des Eingabefeldes ermitteln und hinterlegen. Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere, über dieses Handbuch hinausgehende Hinweise zur konkreten Bedienung.

Nutzeinheiten

Geben Sie die Mengen zu Nutzeinheiten in die dafür vorgesehene Registerkarte *Nutzeinheiten* ein.

Zur Bearbeitung können Sie mit Klick auf die Kopfzeile der Tabelle die Spalten auf- und absteigend sortieren.



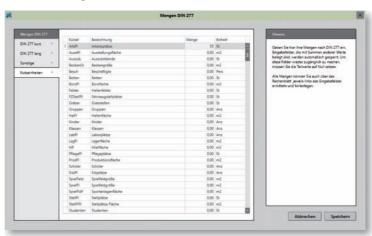


ABB. 4-29: MENGEN DIN 277 - NUTZEINHEITEN

Mit Speichern werden die Mengen in Ihren Kostenplan übernommen und mit den neuen Werten durchgerechnet.

Alternativ gelangen Sie in die Eingabemaske auch über den Menüpunkt Kosten-PLAN > MENGEN DIN 277.

• Schritt 7: Fenster Druckmenü

In der Navigationsleiste erhalten Sie unter *Grundlagenschritte* auch einen Schnellzugriff auf das Druckmenü.

Nachdem Sie alle Angaben gemacht und geprüft haben, drucken Sie den Kostenplan aus :

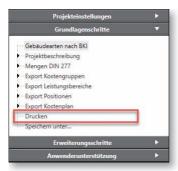


ABB. 4-30: DRUCKEN

Wählen Sie dafür in der Navigationsleiste unter *Grundlagenschritte* die Funktion *Drucken* und gelangen zum Druckmenü:



ABB. 4-31: AUSWAHL DRUCKFORMATE

Statistik plus

Ein Ausdruck besteht meistens aus mehreren Blatttypen (Formate), die in Listen zusammengefasst werden. BKI hat einige Listen vorbereitet (links), deren Formate Sie durch Haken setzen/entfernen aktivieren/deaktivieren können (Mitte). Im Kostenplaner bietet die Liste Alle eine Übersicht über alle vorhandenen Formate.

Sie können sich die Formate einzeln über die Lupe in der Vorschau A anzeigen lassen. Einige BKI Formate können benutzerdefiniert bearbeitet werden (siehe Formular einrichten).

Die gewählten Formate werden Ihnen rechts im Fenster angezeigt. Die Reihenfolge der ausgewählten Formate verändern Sie durch Klick auf das Format, welches Sie verschieben möchten, und Ziehen mit der Maus (drag&drop).

Rechts unten stehen Ihnen weitere Druckoptionen zur Verfügung, Details finden Sie unter *Druckformate*.

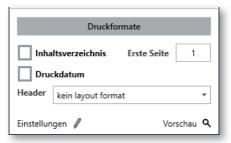


ABB. 4-32: DRUCKFORMATE

Haben Sie alle gewünschten Formate und deren Reihenfolge sowie die Druckoptionen festgelegt, können Sie sich das Ergebnis Ihrer Arbeit in der Vorschau Qansehen.

Über die Schaltfläche **Drucken...** können Sie den Ausdruck vornehmen oder den Inhalt als PDF-Datei ausgeben.

Mit Abbrechen verlassen Sie das Fenster.

Alternativ gelangen Sie über den Menüpunkt Datei > Drucken zum Druckmenü.

4.2 Bereiche im BKI Kostenplaner

Sie können mehrere unterschiedliche Kostenpläne gleichzeitig bearbeiten.

Jede Kostenplan-Datei ist in die Bereiche Mein Kostenplan, Datenbank und Navigationsleiste unterteilt.

Mein Kostenplan

Im Bereich *Mein Kostenplan* (oben, grün hinterlegt) erfassen Sie die Angaben zu Ihrem Projekt.

Hier wird links der Kostenplan in der DIN 276 Struktur als Tabelle abgebildet. Rechts finden Sie die Projektdaten zu Ihrem Kostenplan. Diverse Funktionen zur Bearbeitung stehen zur Verfügung, z.B. können Sie die Ausführungsqualität Ihres Projekts für die gewählte Kostengruppe beschreiben.



ABB. 4-33: MEIN KOSTENPLAN

Die Tabelle Kostenplan gliedert sich in drei Bereiche: *Tabelle, Funktionsleiste* und *Statuszeile*:



ABB. 4-34: TABELLE KOSTENPLAN

Tabelle Kostenplan

Hier werden Ihre numerischen Werte zum Projekt eingeben. Mit dem horizontalen Auswahlbaum navigieren Sie durch die Kostengruppen der DIN 276. Er befindet sich in der grünen Kopfleiste.

Funktionsleiste

In der Funktionsleiste finden Sie Schaltflächen zum Kostenplan: Eingabe rückgängig/vor, Gliederung vertikal, Inhalt Kopieren, Einfügen, Löschen, Übersicht KG, DIN-Erklärung, Hilfe und Export in Excel.

Statuszeile

Sie zeigt den Kostenstand, die Art der Eingabe (Kostenkennwert oder Kosten) und die Werte zum Bauwerk (Kostengruppe 300 und 400) an.

Datenbank: die BKI Baukostendatenbank

Im Bereich *Datenbank* (unten, Kopfzeile blau hinterlegt) erhalten Sie Informationen aus der BKI Baukostendatenbank.

Links sehen Sie die Kostenkennwerte der BKI-Vergleichsobjekte zur gewählten Kostengruppe und können die Auswahl an Objektdatensätzen nachträglich ändern. Sie können sich die Vergleichswerte über die verschiedenen Register nach Kostengruppen, Ausführungsarten oder Leistungsbereichen anzeigen lassen. Mit dem Erweiterungsmodul BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle haben Sie an dieser Stelle zusätzlich Zugriff auf die BKI Positionen (Register Positionen).

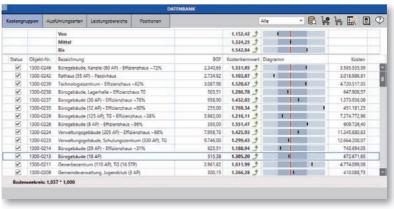


ABB. 4-35: DATENBANK VERGLEICHSOBJEKTE

Rechts stehen Ihnen Objektdaten zur Verfügung. Sie sind unterteilt in *Objektinformationen, Planungskennwerte* und mit dem Erweiterungsmodul *BKI Positionen* an dieser Stelle haben Sie zusätzlich Zugriff auf die BKI Positionen (Register *Position*):



ABB. 4-36: DATENBANK OBJEKTINFORMATIONEN

Suchen in der BKI Baukostendatenbank

Die Schaltfläche [[Datenbanksuche] ist Ihr Zugang zu den Informationen der BKI Baukostendatenbank und führt Sie zu einer erweiterten Suche.

Bitte beachten:

Die Objekte werden in ihrem Kostenplan an der Stelle eingefügt, auf der Sie sich beim Start der Datenbankabfrage befinden. Möchten Sie Objekte in allen Kostengruppen hinzufügen, gehen Sie bitte vor Beginn der Datenbankabfrage auf die Zeile Gesamtkosten in Ihrem Kostenplan.

Haben Sie in einer Kostengruppe die Stichprobe bereits geändert, werden keine weiteren Änderungen auf Gesamtkostenebene übernommen! Eine Änderung, die in einer Kostengruppe gemacht wurde, bleibt erhalten, auch wenn die Stichprobe bei den Gesamtkosten verändert wird. Die Stichprobe muss in dieser Kostengruppe dann immer einzeln geändert werden.

Das Fenster Datenbankabfrage gliedert sich in vier Bereiche:

- Links oben: Suchmasken zur Auswahl einzelner Objekte und Gebäudearten sowie gezielten Suche nach Stichworten, Objektnummern, Kostengruppen und Gliederungstiefe
- Rechts oben: Im Bereich statistische Kostenkennwerte wird die statistische Berechnung des Suchergebnisses, z.B. BGF in €/m², dargestellt
- Links unten: Darstellung des Suchergebnisses mit verschiedenen Optionen der Anzeige, Auswahl und Sortierung



• Rechts unten: Objektbeschreibung und Beschreibung der Kostengruppen (Auswahlbaum zur Navigation durch die Kostengruppenebenen, mit farblicher Darstellung zur schnellen Identifizierung der verwendeten Kostengruppen)

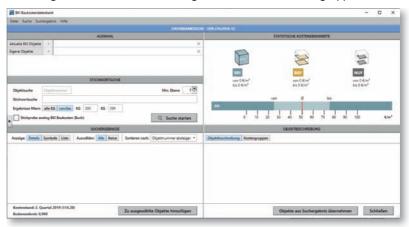


ABB. 4-37: FENSTER DATENBANKSUCHE

Hinweis:

Vergrößern Sie die Suchmaske zur besseren Übersichtlichkeit auf den Vollbildschirm, bevor Sie diese benutzen!

Navigationsleiste

Am linken Rand des Kostenplans befindet sich die Navigationsleiste. Sie kann über den Pfeil dein- und ausgeblendet werden:



ABB. 4-38: NAVIGATIONSLEISTE

Die Navigationsleiste ermöglicht einen **Schnellzugriff** auf die *Projekteinstellungen* sowie *Grundlagenschritte* der Kostenplanung und bietet diverse *Erweiterungsschritte* sowie eine *Anwenderunterstützung*.

Sollten Sie weitergehende Unterstützung benötigen, leitet Sie die Navigationsleiste durch die einzelnen Schritte Ihres Kostenplans. Viele Funktionen der Navigationsleiste finden Sie auch im Menü Kostenplan > ...

4.3 Kurzanleitungen

Kosten-Simulation Neubau (Kostenrahmen)

Nachfolgend wird schrittweise die Vorgehensweise für die Erstellung eines Kostenrahmens mittels einer einfachen Baukosten-Simulation erläutert.

Nach DIN 276 dient der Kostenrahmen "der Entscheidung über die Bedarfsplanung, grundsätzlichen Wirtschaftlichkeits- und Finanzierungsüberlegungen sowie der Festlegung einer Kostenvorgabe" (Ziffer 4.3.2).

Die Ergebnisse der BKI Baukosten-Simulation werden als Kostenrahmen auf der 2. Ebene der Kostengliederung der DIN 276 dargestellt. Dies hat den Vorteil, dass die Ergebnisse der folgenden Kostenermittlungsstufen mit dem Kostenrahmen (Baukosten-Simulation) verglichen werden können.

Die Baukosten-Simulation kann für über 75 Gebäudearten für Neubaumaßnahmen durchgeführt werden und liefert schnelle Ergebnisse für einen Kostenrahmen nach DIN 276. Um verlässliche Kostenschätzungen nach DIN 276 zu erhalten, bedarf es einer Mengen- und Kostenkennwert-Überprüfung mit Hilfe der BKI Baukostendatenbank. Die Überprüfung sollte auch mit Daten eigener Objekte verifiziert werden.

Bitte beachten:

Das Ergebnis einer Baukosten-Simulation ist daher ohne Nachbearbeitung nicht als Kostenschätzung nach DIN 276 verwendbar!

Zum Verständnis sei noch kurz der fachliche Hintergrund der BKI-Berechnungsmethodik zur Baukosten-Simulation erläutert:

Die abgerechneten Objekte der BKI Baukostendatenbank (Aktuelle Objekte) wurden über 130 Gebäudearten zugeordnet. Eine Gebäudeart ist beispielsweise Sporthallen (Dreifeldhallen). Für die abgerechneten Objekte dieser Gebäudeart liegen die Baukosten-Auswertungen und Planungskennzahlen vor.

Die BKI Baukosten-Auswertungen beinhalten für diese Gebäudeart statistische Mittelwerte für:

- Baukosten 1. Ebene DIN 276 (z.B. für KG 300 Bauwerk Baukonstruktionen)
- Baukosten 2. Ebene DIN 276 (z.B. für KG 330 Außenwände / Vertikale Baukonstruktionen, außen)
- Baukosten nach Leistungsbereichen (z.B. für LB 012 Mauerarbeiten)

Diese gründlichen Baukosten-Auswertungen in Verbindung mit den objektbezogenen Planungskennzahlen sind die Grundlage für die BKI Baukosten-Simulation als Kostenrahmen.

Die Planungskennzahlen liefern Mengenansätze für die kostenentscheidenden Grobelemente im Verhältnis zu Brutto-Grundfläche, Brutto-Rauminhalt oder Nutzungsfläche für Neubaumaßnahmen, z.B. für

- Baugrube / Erdbau (m³ BGI Baugrubeninhalt)
- Gründung, Unterbau (m² GRF Gründungsfläche)
- Außenwände / Vertikale Baukonstruktionen, außen (m² AWF Außenwandfläche)
- Innenwände / Vertikale Baukonstruktionen, innen (m² IWF Innenwandfläche)
- Decken / Horizontale Baukonstruktionen (m² DEF Deckenfläche)
- Dächer (m² DAF Dachfläche) etc.

Statistik plus

Mit Angabe der Brutto-Grundfläche für z.B. "Sporthallen (Dreifeldhallen)" kann somit eine statistische Aussage über die zu erwartende Menge der Außenwandfläche (z.B. X m²) getroffen werden. Multipliziert mit dem mittleren Kostenkennwert (Kostenkennwert z.B. 570,- €/m² AWF für KG 330 Außenwände / Vertikale Baukonstruktionen, außen) wird dadurch die Baukosten-Simulation für alle Grobelemente des Bauwerks durchgeführt.

Die gründlichen Baukosten-Auswertungen auf Positionsbasis erlauben in ähnlicher Weise später die Zuordnung der Baukosten nach Leistungsbereichen.

Eine komplett ausgeführte Baukosten-Simulation liefert als Ergebnis einen Kostenrahmen mit Kosten:

- für die erste Ebene DIN 276
- für die zweite Ebene DIN 276 der Kostengruppen 300 und 400 (Grobelemente) und nach Überarbeitung der Kostengruppen
- für Leistungsbereiche.

Arbeitsunterlagen bereitlegen

Die Grundlage der Baukosten-Simulation ist die Mengenangabe zu Brutto-Grundfläche (BGF), Brutto-Rauminhalt (BRI) oder Nutzungsfläche (NUF) als Bezugseinheiten, z.B. auf der Grundlage eines Raumprogramms.

Kostenplan anlegen und speichern

Start Kostenplaner 2020

Nach dem Programmstart betätigen Sie auf dem Startbildschirm den Einstieg Statistik plus.

Kostenplan anlegen

Legen Sie einen neuen Kostenplan an, wie im Kapitel Erste Schritte beschrieben.

Wir empfehlen, in der Registerkarte *Allgemein* bei der Kostenplanbezeichnung zur Durchführung einer Baukosten-Simulation die Kostenermittlungsstufe *Kostenrahmen* zu wählen.

Auswahl Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank

Markieren Sie für eine erste Simulation Vergleichsobjekte nach BKI Gebäudearten übernehmen.

Mit der Schaltfläche Weiter >> gelangen Sie zum nächsten Arbeitsschritt / Register.

Gebäudearten

Sie greifen auf die Objekte zurück, die BKI in seinen aktuellen Printausgaben ebenfalls für statistische Auswertungen nutzt. Im Programm können gegenüber den Büchern zusätzlich neuere dokumentierte Objekte enthalten sein.

Für die Baukosten-Simulation wählen Sie z.B. bei der Baumaßnahme Neubau, Gebäudekategorie Büro- und Verwaltungsgebäude.

Gebäudekategorie Statistik plus

Die dritte Ebene der Baumstruktur der Gebäudearten sind die Gebäudekategorien:

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Gebäude für Forschung und Lehre
- Gebäude des Gesundheitswesens
- Schulen und Kindergärten
- Sportbauten
- Wohngebäude
- Gewerbegebäude
- Garagen und Bereitschaftsdienste
- Kulturgebäude

Diese Gebäudekategorien wurden nochmals nach unterschiedlichen Standards, Ausführungen, Konstruktionsprinzipien, etc. unterteilt

Gebäudeart

Innerhalb der Gebäudekategorie wählen Sie hier auf der vierten bzw. fünften Unterteilung eine zugehörige Gebäudeart aus. Für die Durchführung der Simulation wählen Sie hier z.B. *Sport- und Mehrzweckhallen > Sporthallen (Dreifeldhallen)*.

Mit der Schaltfläche Weiter >> gelangen Sie zum nächsten Arbeitsschritt / Register

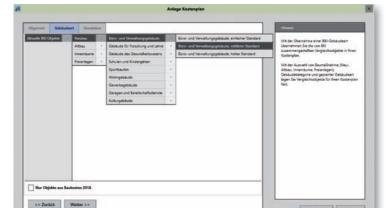


ABB. 4-39: ANLAGE KOSTENPLAN, REGISTER GEBÄUDEART

Baukosten-Simulation

Um eine Baukosten-Simulation durchzuführen, wählen Sie die Option Baukosten-Simulation.

Abbrechen Erstellen



Bezugsmenge DIN 277

Wie bereits beschrieben, beruht die Baukosten-Simulation auf der Nutzung der statistischen Planungskennzahlen. Damit diese statistischen Planungskennzahlen Berücksichtigung finden, ist die Festlegung einer Bezugsmenge erforderlich. Der BKI Kostenplaner unterstützt hier die Eingabe von:

- m² BGF (Brutto-Grundfläche)
- m³ BRI (Brutto-Rauminhalt)
- m² NUF (Nutzungsfläche)

Geben Sie hier die Menge zur Bezugseinheit "Brutto-Grundfläche" mit einem entsprechenden numerischen Wert an, z.B. 2.900.

Regionalfaktor

Legen Sie einen *Regionalfaktor* fest, wie unter *Schritt 1: Kostenplan anlegen* beschrieben.



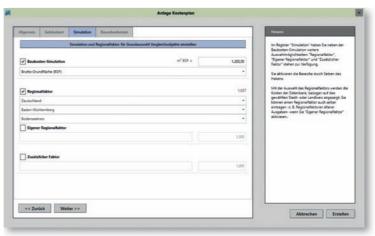


ABB. 4-40: ANLAGE KOSTENPLAN MIT BAUKOSTEN-SIMULATION

Mit der Schaltfläche Weiter >> gelangen Sie zum nächsten Arbeitsschritt / Register:



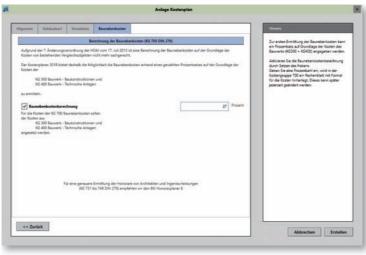


ABB. 4-41: BAUNEBENKOSTEN AKTIVIERT

Baunebenkosten-Berechnung

Aufgrund der 7. Änderungsverordnung der HOAI vom 17.07.2013 ist eine Berechnung der Baunebenkosten auf der Grundlage von bestehenden Vergleichsobjekten nicht mehr sachgerecht. Zur ersten Ermittlung kann ein Prozentsatz auf Grundlage der Kosten des Bauwerks (KG300 + KG400) angegeben werden.

Ändern sich später die Bauwerkskosten, werden die Nebenkosten automatisch angepasst. Tragen Sie im weiteren Verlauf der Planung konkrete Kosten auf einer unteren Ebene ein, wird der erste, pauschale Ansatz überschrieben.

Mit Erstellen bestätigen Sie alle Eingaben. Der BKI Kostenplaner führt nun aufgrund Ihrer Eingaben eine Baukosten-Simulation (Kostenrahmen) durch:



ABB. 4-42: KOSTENPLAN MIT SIMULATION

Ergebnis Kostenrahmen nach DIN 276 Struktur

Das Ergebnis der Simulation ist ein Kostenplan auf der 2. Ebene der DIN 276 für das Bauwerk. Es werden die beiden Bereiche des BKI Kostenplaners angezeigt, die Navigationsleiste ist geöffnet. Sie kann nach Belieben zur weiteren Bearbeitung ausgeblendet werden.

Bitte beachten:

Zur Kostenermittlung stellt dies nur die Basis dar. Es sind Korrekturen der Mengen und Kosten notwendia!

Weitere Bearbeitung

Nach der Simulation erhalten Sie einen Kostenplan auf der 2. Ebene (Grobelemente) der DIN 276 für das Bauwerk (Kostengruppen 300 + 400). An Hand der Planungskennwerte Ihrer Grundauswahl wurden statistische Mengen für die Kostengruppen ermittelt und bei den Kostenkennwerten die Mittelwerte der jeweiligen Kostengruppe eingesetzt.

Bitte beachten:

Bevor Sie Korrekturen an den statistisch ermittelten Mengen und Kosten der Kostengruppen vornehmen, legen Sie eine Kopie mit Datei / Speichern unter...) an. Dies gestattet, später wieder auf die Ausgangswerte zurückzugreifen.

Mengen bearbeiten

Um den Kostenplan inhaltlich zu bearbeiten, tragen Sie in der Mengenspalte die ermittelten Mengen aus Ihrem Projekt ein. Einige Mengen, wie z.B. die BGF, sind durch die DIN 277 als Bezugseinheit vordefiniert und werden Kostengruppen übergreifend hinterlegt. Durch die Mengeneingabe in einem Feld mit Bezugseinheit öffnet sich die Eingabemaske Mengen DIN 277, in der Sie weitere Mengen eingeben bzw. ändern können. Mit der Schaltfläche Speichern und bestätigen der Eingabe gelangen Sie zurück zum Kostenplan.

Sie erreichen die Eingabemaske alternativ auch über die Navigationsleiste und über den Menüpunkt Kostenplan > Mengen DIN 277.

Kosten und Kostenkennwerte anpassen

Zeilen, in denen Sie Kostenkennwerte und Kosten ändern können (Eingabeebene), sind durch das Stiftsymbol in der ersten Spalte gekennzeichnet. Zeilen, die das Summensymbol ∑ zeigen, sind entsprechend der DIN-Hierarchiesystematik Summenebenen und können nicht überschrieben werden.

Tragen Sie nun in der Kostenkennwert-Spalte einen Wert Ihrer Wahl ein oder geben Sie die Kosten direkt ein. Sie können die Werte auch mit der Schaltfläche Jaus der Datenbank übernehmen.

Erfassen Sie zu den jeweiligen Kostengruppen Projektdaten:

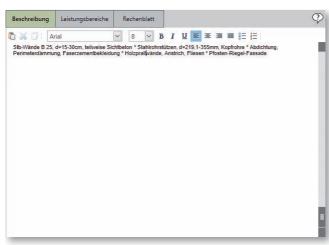


ABB. 4-43: PROJEKTDATEN - KOSTENGRUPPEN

Dieses Fenster nutzen Sie auch zur Berechnung von Mengen, Kostenkennwerten und Kosten sowie zur Aufteilung der ermittelten Kosten nach Leistungsbereichen.

Arbeiten mit der Datenbank-Stichprobe

Im Bereich *Datenbank* werden Ihnen links die gewählten Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank angezeigt, die Sie als Grundauswahl bei der Anlage des Kostenplans festgelegt haben. Am unteren Rand wird der gewählte Regionalfaktor angezeigt.

Im oberen Bereich sehen Sie die Von-, Mittel- und Bis-Werte der Kostenkennwerte, die Sie mit Klick auf die Schaltfläche 🥕 in Ihren Kostenplan übernehmen:

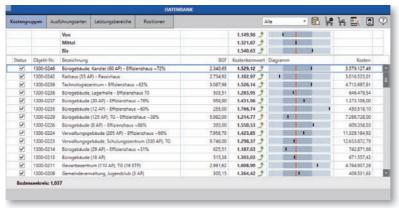


ABB. 4-44: KOSTENSIMULATION BEREICH DATENBANK

Statistik plus

Entspricht ein Kostenkennwert Ihren Vorstellungen, übernehmen Sie diesen durch einen Klick auf die Schaltfläche 🅕 in Ihren Kostenplan.

Überschreiben Sie diesen Kostenkennwert oder tragen Sie in der Spalte Kosten beliebige Kosten ein. Kosteneinträge auf den Summenebenen (KG 300 oder KG 400) werden durch die Summe der darunter liegenden Kostengruppen gebildet. Ein Überschreiben ist nicht möglich.

Objektinformationen

Im unteren Bereich rechts werden Ihnen die Beschreibungen der Kostengruppen der ausgewählten Vergleichsobjekte aus der BKI Baukostendatenbank angezeigt. Bei den Beschreibungen der Kostengruppen der 2. Ebene (Grobelemente) werden die Beschreibungen der 3. Ebene durch * getrennt, um die Lesbarkeit zu verbessern.

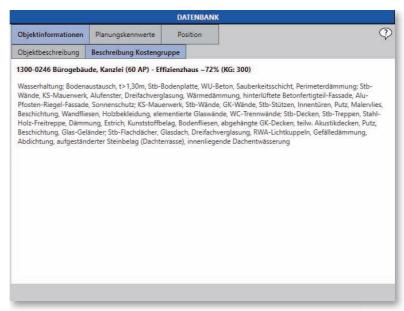


ABB. 4-45: INFO ZUM OBJEKT - BESCHREIBUNG KOSTENGRUPPE

Im Unterregister *Objektbeschreibung* sehen Sie eine allgemeine Beschreibung der Objekte:



ABB. 4-46: INFO ZUM OBJEKT - OBJEKTBESCHREIBUNG

Planungskennzahlen

Neben dem Register *Objektinformationen* befindet sich das Register Planungskennwerte. Es sind sowohl die Planungskennzahlen jedes Objektes *(Objekt)* hinterlegt, als auch die statistische Auswertung der Stichprobe. Um die statistischen Planungskennzahlen für die Gebäudeart *Bürogebäude mittlerer Standard* angezeigt zu bekommen, gehen Sie auf das Register *Statistik*.

Verändern Sie die Stichprobe durch Entfernen einzelner Vergleichsobjekte, werden die Planungskennzahlen sofort angepasst. Wenn Sie sich in diesem Bereich die Auswertungen der 2. Ebene anschauen, sehen Sie beispielsweise, wie viel Außenwandfläche je m² Brutto-Grundfläche bei dieser Gebäudeart nach den BKI-Objektauswertungen anzusetzen ist.

Auf diese Weise kann der BKI Kostenplaner in Verbindung mit den jeweiligen statistischen Kostenkennwerten (siehe von/mittel/bis-Wert) die Baukosten für das jeweilige Grobelement ermitteln.



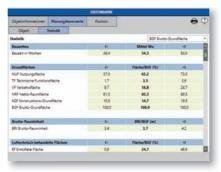


ABB. 4-47: PLANUNGSKENNWERTE - STATISTIK

Überprüfen Sie insbesondere auch die Kostenkennwerte bei den Technischen Anlagen. Nicht immer fallen in allen Kostengruppen (z.B. Kostengruppe 480 - Gebäudeautomation) auch Kosten an. Mit der Schaltfläche [[Löschen] entfernen Sie im Fenster Mein Kostenplan alle Angaben zu einer Kostengruppe.

Nachdem Sie einen Kostenkennwert mit Klick auf die Schaltfläche Jübernommen haben, überprüfen Sie, ob die ermittelten Kosten auch für Ihr Projekt plausibel sind. Tragen Sie Kosten direkt ein, ermittelt das Programm einen Kostenkennwert zum Vergleich mit den Werten aus der BKI Baukostendatenbank.

Zu einer gründlichen Projektarbeit gehört auch die Ermittlung der Flächen und Rauminhalte nach DIN 277.

Über die Navigationsleiste > Grundlagenschritte gelangen Sie in das Fenster *Mengen DIN 277*. Alternativ gelangen Sie dorthin über den Menüpunkt **M**ENGEN **DIN 277**.

Tragen Sie die Mengen insgesamt in die Registerkarte *DIN 277 kurz* ein oder geben Sie die Mengen getrennt für die Bereiche Regelfall (R) und Sonderfall (S) in die Registerkarte *DIN 277 lang* ein.



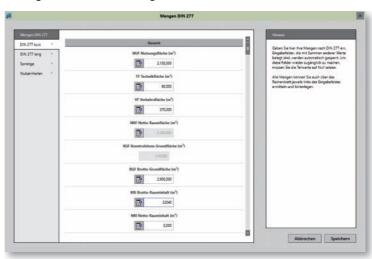


ABB. 4-48: KOSTENSIMULATION - MENGEN DIN 277 KURZ

Zur umfassenden Information machen Sie auch noch Flächenangaben zum Grundstück und zu den lufttechnisch behandelten Flächen in die Registerkarte Sonstige. Geben Sie auch die Mengen zu Nutzeinheiten in die dafür vorgesehene Registerkarte Nutzeinheiten ein.



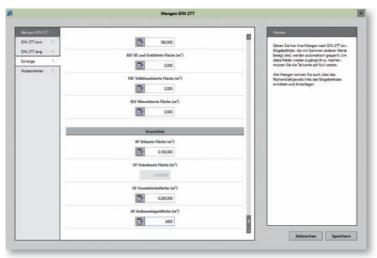


ABB. 4-49: KOSTENSIMULATION - MENGEN DIN 277 SONSTIGE

Berechnungen zu den Mengen legen Sie im zugehörenden Rechenblatt über die Schaltfläche [Neues Rechenblatt] an.

Machen Sie auch allgemeine Angaben zur Nutzung des Projekts. Dies erleichtert den Projektbeteiligten den Umgang mit den Projektdaten.

Über die Navigationsleiste > Grundlagenschritte gelangen Sie in das Fenster *Projektbeschreibung*. Tragen Sie hier die Beschreibungen ein. Alternativ gelangen Sie hierher über den Menüpunkt Kostenplan > Projektbeschreibung.

Tragen Sie innerhalb der Textfelder in der Projektbeschreibung die notwendigen Beschreibungen ein. Die einzelnen Felder erreichen Sie durch Aufklappen der Struktur des Verzeichnisbaums. Wählen Sie, ob Sie die Angaben insgesamt (Knotenpunkt) machen oder detailliert (Ast aufgeklappt) eingeben wollen.



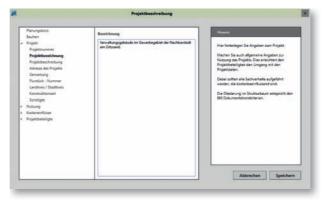


ABB. 4-50: PROJEKTBESCHREIBUNG BEZEICHNUNG

Bei einigen Angaben wählen Sie aus einer Auswahlliste Begriffe aus, die auch in den Dokumentationen von BKI enthalten sind. Diese werden im Format *Plausibilitätsprüfung* mit ausgegeben und erleichtern die Beurteilung der ausgewiesenen Kostenkennwerte.

Drucken

Nachdem Sie alle Angaben gemacht und geprüft haben, drucken Sie den Kostenplan aus. Wählen Sie dafür in der Navigationsleiste unter *Grundlagenschritte* die Funktion *Drucken* aus und gelangen zur Druckmaske.

Alternativ gelangen Sie über den Menüpunkt Datei > Drucken dort hin.

Kostenrahmen nach Leistungsbereichen

Neben der Baukosten-Simulation (Kostenrahmen) nach DIN 276-Struktur unterstützt der BKI Kostenplaner auch die automatische Erstellung eines Kostenrahmens nach Leistungsbereichen. Die im Programm integrierte "Online-Hilfe" gibt weitere, über dieses Handbuch hinausgehende Hinweise zur konkreten Bedienung.

Bereits die bisher getätigten Eingaben reichen dazu aus.

Für die schnelle Erstellung des Kostenrahmens nach Leistungsbereichen rufen Sie den Menüpunkt Kostenplan > Leistungsbereiche Automatisch zuordnen auf. Der BKI Kostenplaner verteilt an Hand der Mittelwerte der Leistungsbereichsanteile der gewählten Vergleichsobjekte die Kosten Ihres Projekts auf den Eingabeebenen.



ABB. 4-51: LEISTUNGSBEREICHE AUTOMATISCH ZUORDNEN

Hierbei wird der automatische Grenzwert berücksichtigt. Es werden je nach Einstellung nur noch die Leistungsbereiche einzelner Objekte berücksichtigt, die über dem eingegebenen Wert (z. B. 3%) liegen. Der Prozentwert zur Berücksichtigung der Leistungsbereichsanteile ist durch den Anwender anpassbar (sehen Sie dazu auch im Kapitel Datenbank Leistungsbereiche). Das Ergebnis ist ein erster, grober Ansatz und muss von Ihnen geprüft und gegebenenfalls angepasst werden. Prüfen Sie z.B. auf Leistungsbereiche, die bei Ihnen in entsprechenden Kostengruppen gar nicht zur Ausführung kommen werden.

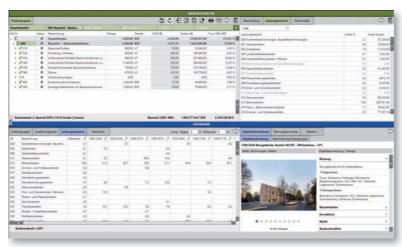


ABB. 4-52: LEISTUNGSBEREICHE ZUGEORDNET

Zum Ausdruck von Kostenermittlungen mit Leistungsbereichen benutzen Sie das Format *BKI Übersicht nach Leistungsbereichen*.

Vergleichsobjekte individuell zusammenstellen

Legen Sie einen neuen Kostenplan an, Register Allgemein, wie im Kapitel Erste Schritte, Schritt 1 beschrieben.

Wählen Sie durch Setzen des Hakens Vergleichsobjekte individuell zusammenstellen:

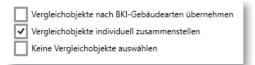


ABB. 4-53: VERGLEICHSOBJEKTE INDIVIDUELL ZUSAMMENSTELLEN

Mit Weiter >> gelangen Sie in die Suchmaske zur individuellen Auswahl von Objekten (erweiterte Recherche).

Weitere Details finden Sie in der Programmhilfe.

Wählen Sie eine Gebäudeart und treffen durch Setzen/ Entfernen der Haken eine Auswahl. Fügen Sie diese mit *Objekte aus Suchergebnis übernehmen* in das Register *Objektauswahl* ein:



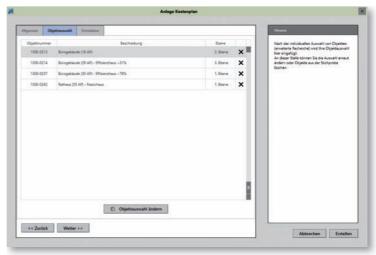


ABB. 4-54: OBJEKTAUSWAHL

An dieser Stelle können Sie die Auswahl erneut ändern Objektauswahl ändern oder mit X [Objekte aus Stichprobe entfernen].

Bestätigen Sie mit Weiter >> und gelangen zum Register Simulation (Erste Schritte).

4.4 Zusatzmodul BKI Positionen

Installation

Mit der Installation des BKI Kostenplaner 2020 haben Sie auch innerhalb des Programms Zugriff auf die aktuellen Leistungspositionen des BKI für ein bepreistes Leistungsverzeichnis. Während der Testphase können Sie die Positionen einsehen und die jeweils erste im Leistungsbereich in den Kostenplaner übernehmen. Um das Modul dauerhaft nutzen zu können, müssen Sie es zusammen mit dem Kostenplaner freischalten. Bei Erwerb können Sie in einer gesonderten Installationsroutine auch das Programm BKI Positionen 2020 installieren. Bei diesem Programm wird eine eigene Anwendernummer erzeugt. Zu dieser erhalten Sie nach der Anforderung der Freischaltung eine separate Freischaltnummer. Dieses Programm ermöglicht es die gesamten Positionsdaten als Katalog in GAEB-Exporten vollständig in AVA-Programme zu übertragen und nutzen zu können. Zur Nutzung der Daten in Ihrem AVA-Programm weisen wir auf die Lizenzbedingungen hin.

BKI hat für die meisten Leistungsbereiche produktneutrale Positionstexte verfasst. Die Texte wurden auf der Grundlage der aktuellen Regelwerksetzung der BKI Baukostendatenbank verfasst. Die Fachautoren haben die relevanten Textteile zusammengetragen und formulieren einen einheitlichen praxistauglichen Ausschreibungstext. An ausgezeichneten (.....) Stellen gibt es die Möglichkeit, eigene Texter-

gänzungen vornehmen zu können um die Eindeutigkeit der Leistungsbeschreibung entsprechend VOB Teil sicherzustellen. Viele Positionstexte wurden darüber hinaus von Fachverbänden der Bauberufe geprüft. Die prüfenden Fachverbände werden in der Fußzeile des Positionstextes genannt. BKI erweitert die Anzahl der Fachverbände stetig. Durch die Zusammenarbeit mit den Fachverbänden ist es gelungen, auch für ausführende Firmen eindeutig formulierte Positionsmustertexte herauszugeben. Einheitliche und praxistaugliche Positionsmustertexte in Verbindung mit Kostenangaben aus fertig gestellten Projekten sind für alle am Bau Beteiligten eine sinnvolle Unterstützung bei der täglichen Arbeit. Den kooperierenden Fachverbänden gilt unser Dank. Sie unterstützen durch diese Zusammenarbeit die Kommunikation im Baubereich zwischen planenden und ausführenden Berufen. Sind zusätzliche technische Angaben über die VOB hinaus und ergänzend zu Teilleistungspositionen notwendig, sind diese vom Anwender als Vorbemerkung oder als Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen selbst zu ergänzen.

Die Auswahl der Positionen und deren Nutzung fallen ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Nutzers. Für etwaige Fehler, Irrtümer usw. kann der Herausgeber keine Verantwortung übernehmen. Des Weiteren sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des BKI zu beachten, auf die bei der Programminstallation verwiesen wird.

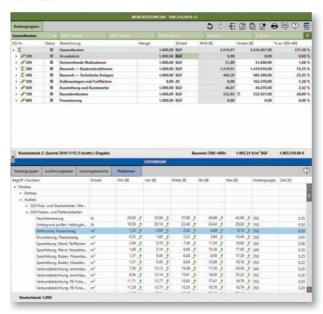


ABB. 4-55: POSITIONEN

Das Zusatzmodul BKI Positionen 2020 mit den BKI Ausschreibungstexten ist optimal zur Übernahme der Daten in ein AVA-Programm geeignet. Über die entsprechenden GAEB-Schnittstellen werden diese als Stammdaten importiert. Hier können die Positionen dann im gewohnten Arbeitsumfeld für die LV Erstellung genutzt werden.

5 Version Statistik

5.1 Bereiche im BKI Kostenplaner

Sie können mehrere unterschiedliche Kostenpläne gleichzeitig bearbeiten.

Jede Datei ist in die Bereiche *Mein Kostenplan, Datenbank* und *Navigationsleiste* unterteilt.

Mein Kostenplan

Im Bereich *Mein Kostenplan* (oben, grün hinterlegt) erfassen Sie die Angaben zu Ihrem Projekt.

Hier wird links der Kostenplan in der DIN 276 Struktur abgebildet. Rechts finden Sie diverse Funktionen zur Bearbeitung, z.B. können Sie die Ausführungsqualität Ihres Projekts für die gewählte Kostengruppe beschreiben.





ABB. 5-1: MEIN KOSTENPLAN

Der Kostenplan gliedert sich in drei Bereiche: *Tabelle, Funktionsleiste* und *Statuszeile*.



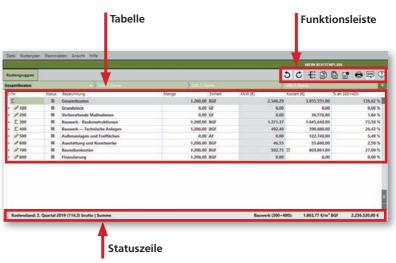


ABB. 5-2: TABELLE KOSTENPLAN

Tabelle Kostenplan Statistik

Hier werden Ihre numerischen Werte zum Projekt eingeben. Mit dem horizontalen Auswahlbaum navigieren Sie durch die Kostengruppen der DIN 276. Er befindet sich in der grünen Kopfleiste.

Funktionsleiste

In der Funktionsleiste finden Sie Schaltflächen zum Kostenplan: Eingabe rückgängig/ wiederholen, Ansicht, Inhalt Kopieren, Einfügen, Löschen, Übersicht KG, DIN-Erklärung und Hilfe.

Statuszeile

Sie zeigt links den Kostenstand an. Rechts stehen die Werte zum Bauwerk (300+400): Gesamtkosten je m² BGF und Gesamtkosten.

Datenbank: die BKI Baukostendatenbank

Im Bereich *Datenbank* (unten, Kopfzeile blau hinterlegt) erhalten Sie Informationen aus der BKI Baukostendatenbank.

Links sehen Sie die Kennwerte der Vergleichsobjekte (gewählte Gebäudeart) dargestellt nach Kostengruppen und Leistungsbereichen.

Rechts stehen Ihnen *Objektdaten* zu den Referenzobjekten und die statistischen Planungskennwerte zur Verfügung.

Vergleichsobjekte

Die Datenbank hat im linken Bereich (Vergleichsobjekte) eine Dreiteilung:

In der Mitte die Datentabelle, oben die Auswahl der zwei Register zur Tabelle und die Funktionsleiste sowie ganz unten die Statuszeile:

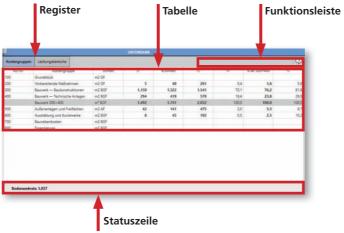


ABB. 5-3: DATENBANK VERGLEICHSOBJEKTE

Statistik

Datentabelle

In der Datentabelle werden die Kennwerte der gewählte Gebäudeart nach Kostengruppen und Leistungsbereichen dargestellt.

Funktionsleiste

In der Funktionsleiste finden Sie eine Verknüpfung zur kontextsensitiven Hilfe

Statuszeile

In der Statuszeile am unteren Fensterrand wird links der gewählte Regionalfaktor angezeigt.

Objektdaten

Der rechte Bereich der Datenbank enthält die beiden Register *Referenzobjekte* und *Planungskennwerte*.

Mit 🖓 [Hilfe] rufen Sie die kontextsensitive Hilfe auf.



ABB. 5-4: DATENBANK - OBJEKTDATEN

Navigationsleiste

Am linken Rand des Kostenplans befindet sich die Navigationsleiste. Sie kann über den Pfeil 41 ein- und ausgeblendet werden:

Die Navigationsleiste ermöglicht einen **Schnellzugriff** auf die *Projekteinstellungen* sowie *Grundlagenschritte* der Kostenplanung und bietet diverse *Erweiterungsschritte* sowie eine *Anwenderunterstützung*.

Sollten Sie weitergehende Unterstützung benötigen, leitet Sie die Navigationsleiste durch die einzelnen Schritte Ihres Kostenplans.

Viele Funktionen der Navigationsleiste finden Sie auch unter dem Menüpunkt Kostenplan $> \dots$

6.1 DerSt artbildschirm

Rechts oben werden Ihnen die Versionsnummer und die Programmversion angezeigt.

Während Sie noch die Testversion nutzen, wird Ihnen angezeigt, wie viele Tage Ihnen noch zum Testen bleiben. Die Testversion kann mit in Teilbereichen eingeschränktem Funktionsumfang genutzt werden.

Innerhalb des Moduls *BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle* ist die Nutzung der Positionen in der Testversion jeweils auf die erste Position eines Leistungsbereichs und den Kurztext begrenzt.

Sie haben drei Einstiegsmöglichkeiten (Versionen): Statistik, Statistik plus und Recherche.

Unter *Letztes Projekt öffnen* sehen Sie die Beispielkostenpläne, die mit dem Programm ausgeliefert werden. Später sehen Sie hier die von Ihnen zuletzt geöffneten eigenen Projekte. Sie können an dieser Stelle über Öffnen... auch direkt auf gespeicherte Kostenpläne zugreifen. Mit Aus Vorgängerversion öffnen... greifen Sie auf Kostenpläne zu, die mit Vorgängerversionen erstellt wurden.

Unter Erste Schritte finden Sie Verknüpfungen für weitere Informationen, Hilfethemen und einen Link zum Seminarangebot von BKI.

Unter BKI Produkte finden Sie Links zu BKI Büchern und Software.

Wenn Sie an der BKI Datenbank mitwirken möchten, können Sie über *Daten an BKI liefern* Ihre Daten zu abgeschlossenen Bauvorhaben an BKI übermitteln.



ABB. 6-1: STARTBILDSCHIRM

Wählen Sie den Einstieg Recherche per Klick und gelangen in die Datenbanksuche.

6.2 Suchen in der BKI Baukostendatenbank

Das Fenster Datenbankabfrage gliedert sich in vier Bereiche:

- Links oben: Suchmasken zur Auswahl einzelner Objekte und Gebäudearten sowie gezielten Suche nach Stichworten und Objektnummern
- Rechts oben: Im Bereich statistische Kostenkennwerte wird die statistische Berechnung des Suchergebnisses, z.B. BGF in €/m², dargestellt
- Links unten: Darstellung des *Suchergebnisses* mit verschiedenen Optionen der Anzeige, Auswahl und Sortierung
- Rechts unten: Objektbeschreibung mit Fotos und Informationen zum Objekt





ABB. 6-2: RECHERCHE - DATENBANKSUCHE

Hinweis:

Vergrößern Sie die Suchmaske zur besseren Übersichtlichkeit auf den Vollbildschirm, bevor Sie diese benutzen!

Auswahl & Stichwortsuche

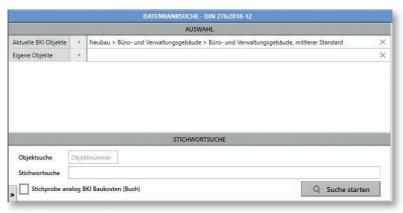


ABB. 6-3: AUSWAHL UND STICHWORTSUCHE

Auswahl

Unter Aktuelle BKI Objekte und Eigene Objekte suchen Sie nach Gebäudearten bzw. -kategorien.

Bei *Eigene Objekte* werden in der jeweiligen Gebäudeart die Objekte angezeigt, die hier individuell in die eigene Datenbank übernommen wurden.

Haben Sie eine Auswahl getroffen, wird Ihnen das Suchergebnis direkt unten angezeigt.

Stichwortsuche

Zusätzlich können Sie über die Stichwortsuche gezielter suchen, z.B. nach Objektnummern oder Stichworten:

- Objektsuche

Mit der Eingabe einer Objektnummer im Feld Objektsuche, können Sie gezielt auf einzelne Objekte zugreifen, deren Objektnummer Ihnen bekannt ist.

- Stichwort in Objektbeschreibung

Suchen Sie zunächst im Bereich Auswahl nach einer Gebäudeart und geben danach Ihren Suchbegriff im Feld *Stichwortsuche* ein. Groß- und Kleinschreibung spielen dabei keine Rolle.

Bei dieser Suche können Sie nach Wortteilen oder ganzen Worten suchen.

Setzen Sie den Haken bei Stichprobe analog BKI Baukosten (Buch), um Ihre Suche auf Objekte der BKI Baukostendatenbank zum Stand des Buches BKI Baukosten zu beschränken.

Die Stichwortsuche wird durch die Schaltfläche Suche starten ausgelöst.

Recherche

Statistische Kostenkennwerte

Oben rechts werden die statistischen Kostenkennwerte des Suchergebnisses graphisch dargestellt:

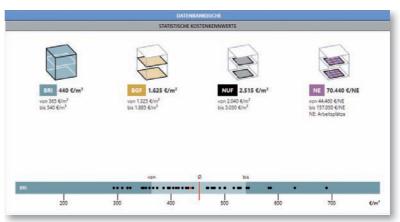


ABB. 6-4: STATISTISCHE KOSTENKENNWERTE

Ändern Sie das Suchergebnis, so ändern sich die Kostenkennwerte hier analog.

Unterhalb der Kostenkennwerte wird Ihnen die Verteilung der Objekte des Suchergebnisses mit Mittelwert (roter Strich) angezeigt, auch die Von- und Bis-Werte sind erkennbar. Das bereits ausgewählte Objekt bzw. standardmäßig das oberste Objekt des Suchergebnisses wird als roter Punkt angezeigt.

Die Darstellung entspricht der Aufbereitung in den Statistikbüchern von BKI. Zunächst wird immer der Kostenkennwert BRI (Brutto-Rauminhalt) in €/m³ angezeigt. Zu erkennen ist dies an der Farbe des Streifens (petrol) und der Bezeichnung der Bezugsgröße links (Brutto-Rauminhalt). Klicken Sie auf einen der Kostenkennwerte BGF, NUF oder NE, so ändert sich die Darstellung, direkt erkennbar an der geänderten Farbe.

Für eine vergrößerte Darstellung (Lupenfunktion) fahren Sie mit dem Zeiger über die Verteilung:

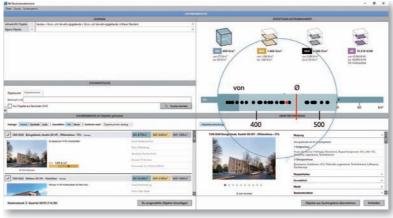


ABB. 6-5: LUPENFUNKTION

Suchergebnisse

Im Fenster *Auswahl* links oben haben Sie gemäß Ihrer Bauaufgabe eine passende Baumaßnahme gewählt, z.B. anhand einer Gebäudeart.

In der Tabelle *Suchergebnisse* links unten werden die gefundenen Objekte angezeigt. Hinter der Überschrift SUCHERGEBNISSE steht die Anzahl der gefundenen Objekte:



ABB. 6-6: SUCHERGEBNISSE

Im Suchergebnis stehen Ihnen verschiedene Optionen der Anzeige, Auswahl und Sortierung zur Verfügung:



ABB. 6-7: BEARBEITUNG - SUCHERGEBNISSE

Anzeige:

Die Anzeige kann auf drei Arten erfolgen: Details, Symbole und Liste. Die Objektnummer und Gebäudebezeichnung werden dabei immer angezeigt:

- Details zeigt eine Zusammenfassung der wichtigsten Fakten je Objekt, z.B. Bauzeiten, Brutto-Rauminhalt, Brutto-Grundfläche und Nutzungsfläche sowie den Kostenkennwert pro m² BGF
- Symbole bietet eine gute Übersicht und erlaubt eine schnelle Auswahl von Objekten anhand der Größe der Objekte (m² BGF) sowie der Bilder
- Liste zeigt je Objekt wichtige Kostenkennwerte sowie die Gliederungstiefe und den Standard. Durch Ziehen im Spaltenkopf bei gedrückter linker Maustaste kann die Reihenfolge der Spalten geändert werden. Die gleiche Aktion über dem Spaltentrennstrich verändert die Spaltenbreite.

Auswählen:

Innerhalb des Suchergebnisses können Sie Objekte durch Setzen eines Hakens selektieren, um die Auswahl später in Ihre Stichprobe zu übernehmen (Version Statistik oder Statistik plus).

Diese Option besteht nur in der Anzeige Details und Symbole.

Das Suchergebnis wird standardmäßig mit Alle angezeigt. Mit Klick auf Keine werden alle Haken entfernt.

Durch Setzen bzw. Entfernen der Häkchen im Suchergebnis ändern sich die Statistischen Kostenkennwerte (oben rechts).

Sortieren nach:

Das Suchergebnis ist standardmäßig nach BKI-Objektnummer absteigend sortiert, d.h. die zuletzt erfassten Objekte stehen an oberster Stelle. Die Sortierung kann nach diversen Faktoren erfolgen:

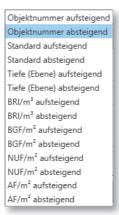


ABB. 6-8: SUCHERGEBNIS SORTIEREN

Blättern Sie durch die Liste und schauen Sie sich die *Objektbeschreibung* rechts unten an.

Objektbeschreibung

Rechts unten sehen Sie die *Objektbeschreibung* zum ausgewählten Objekt, in der allgemeine Daten zum Objekt angezeigt werden:



ABB. 6-9: OBJEKTBESCHREIBUNG

Über den kleinen Pfeil rechts der Überschriften lassen sich die Texte ausklappen. Sie enthalten alle Details zum Projekt, so z.B. Informationen zu Nutzung, technischen Anlagen und auch zu den Bauzeiten.

Über den grauen Pfeil 🌗 werden Fotos und Zeichnungen zum Objekt angezeigt.

Die zur Verfügung stehende Anzahl der Abbildungen ersehen Sie aus der Anzahl der angezeigten grauen Quadrate

Verweilen Sie einen kurzen Moment auf einer Abbildung erscheint diese Ihnen in vergrößertem Maßstab. Somit können Sie sich Details besser anschauen.

Übernahme von Objekten

Blättern Sie durch die Liste und schauen Sie sich die *Objektbeschreibung* rechts unten an.

Möchten Sie alle Objekte in einen neuen Kostenplan übernehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche Zu ausgewählte Objekte hinzufügen, um diese in die Liste Ausgewählte Objekte zu übernehmen. die Diese öffnet sich am linken Bildschirmrand.

Um der Liste nur einzelne Objekte hinzuzufügen, wählen Sie die Option Keine

Dadurch werden alle Haken entfernt. Setzen Sie anschließend Haken bei allen

Objekten, die Sie übernehmen möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche

Zu ausgewählte Objekte hinzufügen

Möchten Sie Ihre Suche fortsetzen, kann die Liste *Ausgewählte Objekte* optional über den Pfeil die minimiert werden. Sie kann jederzeit bearbeitet werden, solange Sie nicht in einen neuen Kostenplan übernommen wurde.

Sollen alle Objekte aus dem Suchergebnis hinzugefügt werden, klicken Sie auf Alle, um alle Objekte des Suchergebnisses auszuwählen.

Recherche

Mit der Schaltfläche Objekte aus Suchergebnis übernehmen fügen Sie diese Objekte ih-

rer Stichprobe hinzu.

Hinweis:

Sie können die Objekte in der Anzeige Details auch per drag&drop in die Liste Ausge-

wählte Objekte übernehmen.

Anhang

Lizenzbedingungen für Software und BKI Baukostendaten

Impressum

Allgemeine Geschäftsbedingungen BKI

7 Allgemeine Geschäftsbedingungen BKI

§ 1 Geltungsbereich

Für die Geschäftsbeziehung zwischen dem Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern (BKI) und dem Besteller gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbeziehungen in Ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung, soweit diese nicht durch schriftliche Vereinbarungen zwischen den Parteien abgeändert werden. Änderungen dieser Geschäftsbedingungen werden dem Besteller schriftlich, per Telefax oder per E-Mail mitgeteilt. Widerspricht der Besteller dieser Änderung nicht innerhalb von vier Wochen nach Zugang der Mitteilung, gelten die Änderungen als durch den Besteller anerkannt. Auf das Widerspruchsrecht und die Rechtsfolgen des Schweigens wird der Besteller im Falle der Änderung der Geschäftsbedingungen noch gesondert hingewiesen.

§ 2 Vertragsabschluss

- (1) Die Präsentation der Waren stellt kein bindendes Angebot von BKI dar. Erst die Bestellung einer Ware ist ein bindendes Angebot nach § 145 BGB.
- (2) Die Download-Möglichkeit von BKI-Baukostendaten über die BKI-Internetseiten stellt ein bindendes Angebot nach § 145 BGB dar. Wenn der Besteller den (Online-)Bestellvorgang durchführt hat, ist ein Kaufvertrag zustande gekommen.

§ 3 Widerrufsrecht

Der Besteller kann seine Vertragserklärung innerhalb von vier Wochen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) widerrufen. Die Frist beginnt frühestens mit Erhalt dieser Belehrung. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Der Widerruf ist zu richten an: BKI, Seelbergstr. 4, 70372 Stuttgart

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z.B. Zinsen)- herauszugeben. Kann der Besteller BKI die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, muss der Besteller BKI insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Funktionsprüfung - wie sie dem Besteller etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre – zurückzuführen ist. Im Übrigen kann der Besteller die Wertersatzpflicht vermeiden, indem er die Sache nicht wie sein Eigentum in Gebrauch nimmt und alles unterlässt, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind zurückzusenden. Der Besteller hat die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40,00 Euro nicht übersteigt oder wenn der Besteller bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht hat. Anderenfalls ist die Rücksendung für den Besteller kostenfrei. Das Widerrufsrecht des Bestellers erlischt vorzeitig, wenn BKI mit der Ausführung der Dienstleistung mit ausdrücklicher Zustimmung des Bestellers vor Ende der Widerrufsfrist begonnen hat oder der Besteller diese selbst veranlasst hat (z.B. durch Download oder Lizenzierung von Software, etc.).

§ 4 Lieferung

(1) Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt die Lieferung (Fachbücher, Software, Poster) von BKI an die vom Besteller angegebene Lieferadresse. Angaben über die Lieferfrist sind unverbindlich, soweit nicht ausnahmsweise der Liefertermin schrift-

lich verbindlich zugesagt wurde. Falls beim BKI die bestellten Fachinformationen nicht lieferfähig sind, ist das BKI zum Rücktritt berechtigt. In diesem Fall wird der Besteller darüber informiert, dass die bestellten Fachinformationen (Fachbücher, Software, Poster, etc.) nicht zur Verfügung stehen. Der bezahlte Kaufpreis wird erstattet, falls die Bezahlung durch den Besteller bereits erfolgte.

- (2) Anfallende Versandkosten sind jeweils bei der Produktbeschreibung aufgeführt und werden von BKI gesondert auf der Rechnung ausgewiesen. BKI weist darauf hin, dass bei einem Versand ins Ausland eventuell höhere Versandkosten, Zölle und Gebühren o.ä. anfallen können.
- (3) Soweit BKI die Lieferung der Ware nicht oder nicht vertragsgemäß erbringt, so muss der Besteller BKI zur Bewirkung der Leistung eine Nachfrist von zwei Wochen setzen. Ansonsten ist der Besteller nicht berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

§ 5 Zahlungsbedingungen

- (1) Der Besteller (Fachbücher, Software, Poster, etc.) kann den Kaufpreis zuzüglich Versandkosten per Rechnung (unter den in § 6 genannten Voraussetzungen) oder Kreditkarte zahlen. Bei Zahlung auf Rechnung prüft und bewertet BKI die Datenangaben der Besteller mit der BKI Kundendatenbank.
- (2) Ein Recht zur Aufrechnung steht dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von BKI anerkannt sind.

§ 6 Besonderheiten beim Kauf auf Rechnung

- (1) Beim Kauf von Fachbüchern, Software, Postern Zahlung auf Rechnung ist nur für Besteller ab 18 Jahren möglich. Die Lieferadresse, die Hausanschrift und die Rechnungsadresse müssen innerhalb Deutschlands oder der EU-Zone liegen. Bei Bestellungen aus der EU-Zone kann durch Mitteilung der ATU-Nummer eine umsatzsteuerfreie Rechnungsstellung erfolgen.
- (2) Beim Download von BKI-Baukostendaten

Zahlung auf Rechnung ist nur für Besteller ab 18 Jahren möglich. Die Lieferadresse, die Hausanschrift und die Rechnungsadresse müssen innerhalb Deutschlands oder der EU-Zone liegen. Bei Downloads durch Besteller aus der EU-Zone kann durch Mitteilung der ATU-Nummer eine umsatzsteuerfreie Rechnungsstellung erfolgen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung das Eigentum von BKI. Gerät der Besteller mit der Zahlung länger als 10 Tage in Verzug, hat BKI das Recht, vom Vertrag zurückzutreten und die Ware zurückzufordern.

§ 8 Mängelhaftung

- (1) Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen, die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiben, Anzeigen oder Preislisten enthalten sind, haben rein informatorischen Charakter. BKI übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben. Hinsichtlich der Art und des Umfangs der Lieferung sind soweit erfolgt allein die in der Auftragsbestätigung enthaltenen Angaben ausschlaggebend.
- (2) Soweit ein gewährleistungspflichtiger Mangel vorliegt, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen berechtigt, Nacherfüllung zu verlangen, von dem Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern.

(3) Die Verjährungsfrist von Gewährleistungsansprüchen für die gelieferte Ware beträgt für Verbraucher nach § 13 BGB zwei Jahre ab Erhalt der Ware, für Unternehmer nach § 14 BGB ein Jahr ab Erhalt der Ware.

Wichtiger Hinweis für Verbraucher nach § 13 BGB:

Die BKI-Fachinformationen (Fachbücher, Software, Poster, Download-Möglichkeit) wurden speziell für Architekten und Bauingenieure entwickelt. Die fehlerfreie Nutzung der BKI-Fachinformationen kann nur in Beratung mit Architekten und Bauingenieuren erfolgen, da für deren Anwendung spezielles Fachwissen erforderlich ist.

§ 9 Besonderheiten beim Download von BKI-Fachinformationen bzw. Nutzung des BKI-Online-Shops über die BKI-Internetseiten

(1) Registrierungsdaten Die Registrierung zum BKI-Online-Shopsystem erfolgt kostenlos. Ein Anspruch auf Zulassung besteht nicht. Die für die Anmeldung erforderlichen Daten sind vom Besteller vollständig und wahrheitsgemäß anzugeben. Der Nutzername darf weder gegen Rechte Dritter noch gegen sonstige Namensund Markenrechte oder die guten Sitten verstoßen. Abgesehen von der Erklärung des Einverständnisses mit der Geltung der AGBs des BKI ist die Registrierung mit keinerlei Verpflichtungen verbunden. Der Besteller kann seinen Eintrag jederzeit wieder löschen lassen. Allein mit der Eintragung im Online-Shopsystem besteht keinerlei Kaufverpflichtung hinsichtlich der von BKI angebotenen Produkte. Damit Nutzer den Internet-Dienst von BKI mit Downloadmöglichkeit nutzen können sind folgende Zustimmungen im Rahmen der Registrierung nötig. Sie erklären sich damit einverstanden, dass Ihre angegebenen Daten wie z.B. Name, Geburtsdatum, Anschrift, Email-Adresse, Telefon-Nr., Kreditkartenverbindung sowie die Protokollierung der Zugriffe bzgl. Downloads bei BKI protokolliert werden. Sie stimmen dieser Protokollierung auch in den Fällen zu, in denen Zahlungen nicht erfolgreich gegenüber BKI abgewickelt werden können oder rückabzuwickeln sind. Eine Kreditwürdigkeitsprüfung findet dabei nicht statt. Alle personenbezogenen Daten werden gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes und des Teledienstdatenschutzgesetzes erhoben, verarbeitet, gespeichert und genutzt. Sie dienen zur Zahlungsabwicklung bzw. Rechnungsstellung durch BKI. Eine Übermittlung von Daten an staatliche Einrichtungen und Behörden erfolgt nur im Rahmen zwingender Rechtsvorschriften. Darüber hinaus findet eine Weitergabe an Dritte nicht statt. Auf Wunsch teilt Ihnen BKI jederzeit schriftlich oder elektronisch mit, ob und welche persönlichen Daten über Sie gespeichert sind.

Diese Einwilligungserklärung können Sie selbstverständlich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich oder durch Versand einer E-Mail widerrufen. Auch bei einem Widerruf kann es erforderlich sein, dass BKI Ihre Daten noch solange vorhält, bis Ihr Konto bei BKI ausgeglichen ist.

Bei bestehenden Zahlungsverpflichtungen an BKI ist der Besteller verpflichtet dem BKI folgende Änderungen unverzüglich mitzuteilen:

- Änderungen seines Namens, der Firmierung oder seiner Anschrift
- Änderung der Gesellschaftsform
- Änderung seiner E-Mail-Adresse
- Änderung seiner Kontoverbindung
- (2) Leistungsangebot: Der Besteller kann das BKI-Online-Shopsystem mittels Online-Verbindung in dem von BKI angebotenen Umfang nutzen. BKI behält sich das Recht vor, Inhalt und Struktur des Online-Shopsystems sowie die dazugehörigen Benutzeroberflächen zu ändern oder zu erweitern, wenn hierdurch die Zwecker-

füllung des mit dem Besteller geschlossenen Vertrages nicht oder nicht erheblich beeinträchtigt wird. BKI wird den Besteller über Änderungen entsprechend informieren. Dazu gehört auch das Recht, die Systemanforderungen zu ändern oder zu erweitern.

- (3) Cookies: Mit Nutzung der BKI-Internetseiten stimmen Sie der Speicherung von Cookies seitens BKI auf Ihrem Rechner zu. Cookies sind kleine Dateien, welche Ihnen die Benutzung unseres Online-Angebotes erleichtern. Ihr Internetbrowser erhält diese Dateien automatisch von unserem Server und speichert die Cookies auf Ihrem Rechner.
- (4) Newsletter und Kundeninformationen: Mit Nutzung der BKI-Internetseiten stimmen Sie zu, dass BKI Sie über weitere Produktinformationen per E-Mail, per Post oder telefonisch informiert. BKI versendet in regelmäßigen Abständen E-Mail-Newsletters, mit denen BKI Sie über Angebote News und Services informiert. Sie können diesen Service deaktivieren, indem Sie den in jeder Newsletter-E-Mail enthaltenen Hyperlink zum Abbestellen nutzen oder uns per Email mitteilen, dass Sie den Newsletter nicht mehr bekommen möchten.
- (5) Ein Widerrufsrecht (Rückgaberecht) besteht nicht beim Download von Baukostendaten über die BKI-Internetseiten.
- (6) Beim Download von BKI-Daten wird der Rechnungsbetrag sofort fällig.
- (7) Der Nutzer ist nur nach § 12 zur Nutzung berechtigt. Eine Weitergabe von erworbenen PDF-Dateien des BKI an Dritte oder die Veröffentlichung auf anderen Internet-Seiten ist strengstens untersagt. Bei Zuwiderhandlung wird das BKI entsprechende Schadenersatzansprüche geltend machen.
- (8) Geheimhaltung des Benutzernamens und des Kennwortes: Der Besteller hat dafür Sorge zu tragen, dass keine andere Person Kenntnis von dem Benutzernamen und dem Kennwort erlangt. Jede Person, die den Benutzernamen und das Kennwort kennt, hat die Möglichkeit, das Online-Shopsystem zu nutzen. Sie kann Aufträge zu Lasten des Bestellers erteilen.

Insbesondere Folgendes ist zur Geheimhaltung des Benutzernamens und des Kennwortes zu beachten:

- Benutzernamen und Kennwort dürfen nicht elektronisch gespeichert oder in anderer Form notiert werden
- bei Eingabe des Benutzernamens und des Kennwortes ist sicherzustellen, das Dritte diese nicht ausspähen können.

Stellt der Besteller fest, dass eine andere Person von seinem Benutzernamen und seinem Kennwort oder von beiden Kenntnis erhalten hat oder besteht der Verdacht einer missbräuchlichen Nutzung, so ist der Besteller verpflichtet, unverzüglich sein Kennwort zu ändern. Sofern ihm dies nicht möglich ist, hat er BKI unverzüglich zu unterrichten. In diesem Fall wird BKI den Zugang zum Online-Shopsystem sperren. Der Besteller haftet für alle Aufträge, die mit seinem Benutzernamen und Kennwort erteilt werden, es sei denn, er weist nach, dass der Auftrag nicht von ihm ausgelöst wurde. Der Besteller ist berechtigt, sein Kennwort jederzeit zu ändern. Bei Änderung des Kennworts wird sein bisheriges Kennwort ungültig. Ein neues Kennwort erhält der Besteller per Email zugeschickt.

(9) Sperre des Online-Shopsystems Wird dreimal hintereinander ein falsches Kennwort eingegeben, so sperrt BKI den Zugang zum Online-Shopsystem. BKI wird den Zugang zum Online-Shopsystem sperren, wenn der Verdacht einer missbräuchlichen Nutzung besteht. BKI wird den Besteller hierüber außerhalb des Online-Shopsystems informieren. Diese Sperre kann mittels Online-Shopsystem nicht aufgehoben werden. BKI wird den Zugang zum Online-Shopsystem auf Wunsch

des Bestellers sperren. Auch diese Sperre kann mittels Online-Shopsystem nicht aufgehoben werden.

(10) Datenschutz Die Server von BKI sind dem Stand der Technik entsprechend, insbesondere durch Firewalls gesichert. Dem Besteller ist jedoch bekannt, dass für alle Teilnehmer die Gefahr besteht, dass übermittelte Daten im Übertragungsweg abgehört werden können. Dies gilt nicht nur für den Austausch von Informationen über E-Mail, die das System verlassen, sondern auch für das integrierte Nachrichtensystem sowie für alle sonstigen Übertragungen von Daten. Die Vertraulichkeit der im Rahmen der Nutzung des Online-Shopsystems übermittelten Daten kann daher nicht gewährleistet werden.

§ 10 Besonderheit beim Kauf von BKI-Fachinformationen durch Verbraucher nach § 13 BGB

Die BKI-Fachinformationen (Fachbücher, Software, Poster, Download-Möglichkeit) wurden speziell für Architekten und Bauingenieure entwickelt. Die Nutzung der BKI-Fachinformationen muss unbedingt in Beratung mit Architekten und Bauingenieuren erfolgen, da für die Anwendung der BKI-Fachinformationen spezielles Fachwissen erforderlich ist.

§ 11 Besonderheiten beim Kauf von BKI-Software

BKI räumt dem Besteller an gelieferter Software ein einfaches Nutzungsrecht nur zum eigenen Gebrauch ein. Eine Vervielfältigung ist nur zu Sicherungszwecken erlaubt. Der unbefugte Zugriff Dritter ist mit Mitteln, die dem Stand der Technik entsprechen, zu verhindern. Für einen Einsatz im Netzwerk oder durch Zugriffe von mehreren Arbeitsplätzen ist eine besondere Lizenz erforderlich. Weitere Lizenzen können bei Bestehen einer Hauptlizenz unbegrenzt erworben werden. Bitte beachten Sie, dass für Zweit-Lizenzen (-Freischaltungen) 30% des Listenpreises der jeweiligen Version in Rechnung gestellt werden. Es gilt die jeweils gültige Rabattstaffel, bzw. es erfolgt eine Angebotserstellung seitens BKI. Voraussetzung für den Erwerb weiterer Lizenzen ist stets die Existenz einer Hauptlizenz in derselben Programm-Version. Der Besteller ist zur Übertragung von Haupt- und Nebenlizenzen an Dritte nicht berechtigt.

§ 12 Besonderheiten bei Testversionen von BKI-Software

Wenn der Besteller Testversionen von BKI-Software herunterlädt, so handelt es sich dabei rechtlich um eine Schenkung. Der Besteller erhält nur eingeschränkte, zeitlich befristete, einfache Nutzungsrechte. Die Haftung von BKI für Testversionen ist abweichend von den sonstigen Regelungen dieser AGB auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit begrenzt.

§ 13 Lizenzbedingungen - Urheberrecht

Der Besteller darf BKI-Produkte bzw. BKI-Fachinformationen im Rahmen des Urheberrechts benutzen. BKI behält sich alle darüberhinausgehenden Rechte vor. BKI räumt dem Besteller an gelieferten BKI-Fachinformationen ein einfaches Nutzungsrecht nur zum eigenen Gebrauch ein. Zusätzlich gelten die Lizenzbedingungen, wie sie in den jeweiligen BKI-Fachinformationen (Fachbücher, Software, Poster, etc.) abgebildet sind. Die Auswertung der BKI-Daten zum Zwecke einer eigenen Produktentwicklung ist strengstens untersagt. Bei Zuwiderhandlung wird das BKI entsprechende Schadenersatzansprüche geltend machen.

§ 14 Fehlerfreiheit, Verwendung

BKI ist bemüht, seine Fachinformationen nach neuesten Erkenntnissen fehlerfrei zu entwickeln. Deren Richtigkeit und inhaltliche bzw. technische Fehlerfreiheit wird ausdrücklich nicht zugesichert. BKI gibt auch keine Zusicherung für die Anwendbarkeit bzw. Verwendbarkeit seiner Produkte zu einem bestimmten Zweck. Die Auswahl der BKI-Produkte, deren Einsatz und Nutzung fällt ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Bestellers.

§ 15 Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von persönlichen Informationen des Bestellers

Informationen, die wir von Bestellern erhalten, helfen BKI neue Produkte zu entwickeln oder bestehende Produkte zu verbessern. BKI nutzt diese Informationen für die Abwicklung von Bestellungen, die Lieferung von Fachinformationen, das Erbringen von Dienstleistungen oder die Abwicklung von Zahlungen. BKI verwendet diese Informationen auch, um mit Ihnen über Bestellungen, Produkte, Dienstleistungen und über Marketingangebote zu kommunizieren. Ebenso wird damit Ihre Kundenkartei aktualisiert. Daneben nutzt BKI diese Informationen auch dazu, um Besteller über BKI-Produkte und Dienstleistungen zu informieren, die Besteller interessieren könnten. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte erfolgt nicht.

§ 16 Haftung

(1) Für andere als durch Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit entstehende Schäden haftet BKI lediglich, soweit diese auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln oder auf schuldhafter Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht durch BKI oder deren Erfüllungsgehilfen (z.B. dem Zustelldienst) beruhen. Eine darüberhinausgehende Haftung auf Schadensersatz ist ausgeschlossen. Die Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

(2) Die Datenkommunikation über das Internet kann nach dem derzeitigen Stand der Technik nicht fehlerfrei und/oder jederzeit verfügbar gewährleistet werden. BKI haftet daher weder für die ständige und ununterbrochene Verfügbarkeit des Online-Bestellsystems noch für technische und elektronische Fehler während einer Bestellung, auf die BKI keinen Einfluss hat, insbesondere nicht für die verzögerte Bearbeitung oder Annahme von Angeboten.

§ 17 Anwendbares Recht

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

§ 18 Gerichtsstand

Bei Unternehmen gemäß § 14 BGB (Vollkaufmann, öffentlich-rechtliche juristische Person, etc.) gilt als Gerichtsstand ausschließlich Stuttgart.

§ 19 Schlussbestimmung

Änderungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Mündliche Nebenabreden einschließlich der Abbedingung der Schriftform bedürfen zur Erlangung der Gültigkeit der Schriftform. Sollten Teile dieses Vertrages ganz oder teilweise unwirksam sein, so wird die Wirksamkeit im Übrigen nicht berührt. Die Vertragsparteien verpflichten sich, in diesem Falle die unwirksame Vereinbarung durch eine solche zu ersetzen, die dem Vertragszweck weitgehend entspricht und wirksam ist.

Stand: 01.11.2019

8 Lizenzbestimmungen

Mit dem Aufruf des Programms BKI Kostenplaner 2020 stimmen Sie den Lizenzbestimmungen im Anhang bzw. in der Datei "Lizenz" auf der DVD zu.

8.1 Lizenzbedingungen für Software und BKI Baukostendaten

Nachfolgend sind die Vertragsbedingungen für die Benutzung von Software und BKI-Baukostendaten durch Sie, den Endverbraucher (im Folgenden auch: "Lizenznehmer"), aufgeführt. Mit Ihrer Bestellung erklären Sie sich mit diesen Vertragsbedingungen einverstanden.

1. Gegenstand des Vertrags

Gegenstand des Vertrags ist das auf DVD-ROM aufgezeichnete Computerprogramm "BKI Kostenplaner 2020", die Programmbeschreibung und Bedienungsanleitung, sowie sonstiges zugehöriges schriftliches Material. Sie werden im Folgenden auch als "Software" bezeichnet. BKI macht darauf aufmerksam, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, Computer-Software so zu erstellen, dass sie in allen Anwendungen und Kombinationen fehlerfrei arbeitet.

Gegenstand des Vertrags ist daher nur eine Software, die im Sinne der Programmbeschreibung und der Benutzeranleitung grundsätzlich brauchbar ist.

2. Umfang der Benutzung

BKI gewährt Ihnen für die Dauer dieses Vertrags das einfache, nicht ausschließliche und persönliche Recht (im Folgenden auch als "Lizenz" bezeichnet), die Software auf einem Computer (Einzelplatzbenutzersystem) zu benutzen.

3. Besondere Beschränkungen

Dem Lizenznehmer ist untersagt,

- a) ohne vorherige schriftliche Einwilligung des Lizenzgebers BKI die Software oder das zugehörige schriftliche Material an einen Dritten zu übergeben oder einem Dritten sonst wie zugänglich zu machen,
- b) ohne vorherige schriftliche Einwilligung die Software abzuändern, zu übersetzen, zurückzuentwickeln, zu dekompilieren oder zu deassemblieren,
- c) von der Software abgeleitete Werke zu erstellen oder das schriftliche Material zu vervielfältigen,
- **d)** es zu übersetzen oder abzuändern oder vom schriftlichen Material abgeleitete Werke zu erstellen.

4. Inhaberschaft an Rechten

Sie erhalten mit dem Erwerb des Produktes nur Eigentum an dem körperlichen Datenträger, auf dem die Software aufgezeichnet ist. Ein Erwerb von Rechten an der Software selbst ist damit nicht verbunden. BKI behält sich insbesondere alle Veröffentlichungs-, Vervielfältigungs-, Bearbeitungs- und Verwertungsrechte an der Software und Daten vor.

5. Vervielfältigung

Die Software und das zugehörige Schriftmaterial sind urheberrechtlich geschützt. Soweit die Software nicht mit einem Kopierschutz versehen ist, ist Ihnen das Anfertigen einer einzigen Reservekopie nur zu Sicherungszwecken erlaubt. Sie

Lizenzbestimmungen

sind verpflichtet, auf der Reservekopie den Urheberrechtsvermerk von BKI anzubringen bzw. ihn darin aufzunehmen. Ein in der Software vorhandener Urheberrechtsvermerk sowie in ihr aufgenommene Registrierungsnummern dürfen nicht entfernt werden. Es ist ausdrücklich verboten, die Software und das schriftliche Material ganz oder teilweise in ursprünglicher oder abgeänderter Form oder in mit Software zusammengemischter oder in anderer Software eingeschlossener Form zu kopieren oder anders zu vervielfältigen.

6. Übertragung des Benutzungsrechts

Das Recht zur Benutzung der Software kann nur unter den Bedingungen dieses Vertrags an einen Dritten übertragen werden. Vermietung und Verleih der Software ist ausdrücklich untersagt.

7. Dauer des Vertrags

Der Vertrag läuft auf unbestimmte Zeit. Das Recht des Lizenznehmers zur Benutzung der Software erlischt automatisch ohne Kündigung, wenn er eine Bedingung dieses Vertrags verletzt.

Bei Beendigung des Nutzungsrechts ist er verpflichtet, die orginale DVD-ROM, alle Kopien der Software einschließlich etwaiger abgeänderter Exemplare, sowie das schriftliche Material zu vernichten.

8. Schadensersatz bei Vertragsverletzung

BKI macht darauf aufmerksam, dass Sie für alle Schäden aufgrund von Urheberrechtsverletzungen haften, die BKI aus einer Verletzung dieser Vertragsbestimmungen durch Sie entstehen.

9. Änderungen und Aktualisierungen

BKI ist berechtigt, Aktualisierungen der Software nach eigenem Ermessen zu erstellen. BKI ist nicht verpflichtet, Aktualisierungen der Software allen Lizenznehmern von sich aus mitzuteilen bzw. anzubieten.

10. Gewährleistung und Haftung

- a) BKI gewährleistet gegenüber dem ursprünglichen Lizenznehmer, daß zum Zeitpunkt der Übergabe der Datenträger (die DVD-ROM), auf dem die Software aufgezeichnet ist, in der Materialausführung fehlerfrei ist.
- b) Sollte der Datenträger (die DVD-ROM) fehlerhaft sein, so kann der Erwerber Ersatzlieferung während der Gewährleistungszeit von 6 Monaten ab Lieferung verlangen.
- c) Wird ein Fehler im Sinne von Ziff. 10b nicht innerhalb angemessener Frist durch eine Ersatzlieferung behoben, so kann der Erwerber nach seiner Wahl Herabsetzung des Erwerbspreises oder Rückgängigmachen der Bestellung verlangen.
- d) Aus den vorstehend unter 1 genannten Gründen übernimmt BKI keine Haftung für die Fehlerfreiheit der Software. Insbesondere übernimmt BKI keine Gewähr dafür, dass die Software

den Anforderungen und Zwecken des Erwerbers genügt oder mit anderen von ihm ausgewählten Programmen zusammenarbeitet. Die Verantwortung für die richtige Auswahl und die Folgen der Benutzung der Software sowie der damit beabsichtigten oder erzielten Ergebnisse trägt der Erwerber der Lizenz. Das gleiche gilt für das die Software begleitende schriftliche Material. Ist die Software nicht im Sinne von 1 grundsätzlich brauchbar, so hat der Erwerber das Recht, den Vertrag binnen 8 Wochen nach Lieferung rückgängig zu machen. Das gleiche Recht

Lizenzbestimmungen

hat BKI, wenn die Herstellung von im Sinne 1 brauchbarer Software mit angemessenem Aufwand nicht möglich ist. Erfolgt die Bestellung, nachdem dem Lizenznehmer zuvor eine Demoversion zur Verfügung gestellt worden ist, so gilt mit der Bestellung die grundsätzliche Brauchbarkeit als anerkannt.

- e) BKI haftet nicht für Schäden, es sei denn, dass ein Schaden durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens BKI verursacht worden ist. Gegenüber Kaufleuten wird auch die Haftung für grobe Fahrlässigkeit ausgeschlossen.
- f) BKI haftet nicht für fehlerhafte Berechnungen, die sich aus (Anwendungs-) Fehlern bei der Nutzung der Software ergeben. Eine unzureichende Anwendung der Daten resultiert beispielsweise aus der Vernachlässigung erforderlicher Zu- und Abschläge aufgrund des spezifischen Anwendungsfalles.
- g) Die Haftungsobergrenze wird auf den Wert einer Lizenzgebühr beschränkt.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Stuttgart

Wenn Sie Fragen zu diesem Lizenzvertrag haben, wenden Sie sich bitte schriftlich an den Lizenzgeber:

Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH Seelbergstraße 4 70372 Stuttgart **BKI Kostenplaner 2020**

BKI Baukosteninformationszentrum (Hrsg.)

Stuttgart: BKI, 2019

Softwareentwicklung, Marketing, Vertrieb:

BKI GmbH

Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart Tel.: 0711 954854-0, Fax: 0711 954854-54

info@bki.de, www.bki.de

Layout, Satz:

die FREUNDliche software, Thomas Fütterer

Wichtiger Hinweis:

Dieses Handbuch wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Obwohl alles unternommen wurde, um die enthaltenen Informationen und Daten dieses Handbuches und der Programmhilfe aktuell und korrekt zu halten, kann keine Garantie für die Fehlerfreiheit gegeben werden. Für fehlerhafte Angaben und deren Folgen kann keine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernommen werden.

© Copyright 2019

BKI Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern Windows ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Microsoft. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung – auch auszugsweise oder auf elektronischem Wege – nicht gestattet.

BKI Kostenplaner 2020

Die Software zur sicheren Baukostenermittlung von Neubau, Altbau, Innenräumen und Freianlagen

BKI Baukosten-Datenbank 2020

- Abgerechnete Bauobjekte zu 130 Gebäudearten NEU
- Alle Neubau-Objekte nach neuer DIN 276:2018-12 NEU
- Statistische Kostenkennwerte 2019 mit (Von-Bis-Werten analog der Statistikbücher) NEU
- Regionalfaktoren 2020 für alle Stadt- und Landkreise in Deutschland NEU
- Teilung der Landkreise an Nord- und Ostsee in einen Insel- und einen Festlandanteil
- Aktueller Baupreisindex mit aktuellem Basisjahr 2015 NEU
- Ausführliche Objektbeschreibungen mit Fotos, Zeichnungen und Planungskennwerten

Programm-Funktionen (Auswahl)

- Kostenpläne nach neuer DIN 276:2018-12 NEU
- Baukosten-Simulation für den Kostenrahmen
- Baukosten durch Datenbankunterstützung fachgerecht ermitteln
- Von-, Mittel- und Bis-Werte oder Einzelwerte verwenden
- Komplett neue Benutzeroberfläche NEU
- Drucken mit verschiedenen mitgelieferten Formaten, z. B. Plausibilität Planungs-, bzw. Kostenkennwerte
- Vorgefertigte Listen Zusammenstellung verschiedener Formate nach neuer DIN 276 NEU
- Komfortableres Budgetieren der Leistungsbereiche bei der automatischen Leistungsbereichsverteilung wird ein Grenzwert ("automatischer Grenzwert") berücksichtigt – NEU
- Handbuch, Videoanleitung und ausführliche integrierte kontextsensitive Hilfe
- Schnelle und individuelle Anpassung der Objektauswahl im Datenbankfenster
 - aktiv / inaktiv setzen der einzelnen Objekte per einfachem Klick
- Diagramme zur Anzeige der Kostenkennwerte und Bandbreiten im Datenbankfenster
- Überarbeitete Oberflächen unterstützen den Anwender durch Klarheit, strukturiert und übersichtlich lassen sich Programmfunktionen deutlich schneller finden – NEU
- Excel-Export direkt aus dem Kostenplanfenster
- Arbeiten Sie entsprechend ihren individuellen Bedürfnissen mit der alternativen Navigation **NEU**
- Komfortableres Rechenblatt: z.B. neu gestaltete Rechenblätter für die Mengen DIN 277, mit Excel-Export – NEU
- BKI Positionen mit AVA-Schnittstelle inkl. CD-Positionen (Ausschreibungstexte per XML direkt in AVA-Programme übergeben)