

Netzentgelte Strom

Offene Datenbank der Netzentgelte Strom

Die Access-Datenbank enthält alle aktuell und zukünftig gültigen von der GET AG recherchierten Netznutzungsentgelte Strom der deutschen Stromnetzbetreiber in Form von Rohdaten. Sie beinhalten sowohl Daten der Entgelte des Standardlastprofils (SLP) sowie der registrierenden Leistungsmessung (RLM).

Alle zu den Entgelten relevanten Informationen, wie zum Beispiel Arbeitspreis, Grundpreis, Netzgebiete von Versorgern mit mehreren Entgelten sowie Zusatzinformationen werden in verschiedenen Tabellen dargestellt. Anhand von verschiedenen IDs lassen sich diese Tabellen im Access verknüpfen und abfragen.

Weiterhin sind für jeden Netzbetreiber die Stammdaten sowie die 13-stellige Netzbetreiber-ID des BDEW hinterlegt.

Über die BDEW-ID (hier VDEW_ID13) lässt sich eine Verknüpfung zu den Netzgebieten der Datenbank „Netzgebietstabellen“ herstellen (BDEW_Code13N).

(Bsp. siehe unten)

Beschreibung der einzelnen Tabelleninhalte Version 1.3.1	
EMD_StromEntgelte_Abschaltumlage	
id	führende ID der Tabelle
wert	Wert der Abschaltumlage in ct/kWh
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Konzessionsabgaben	
Typ	Einwohnerrichtlinien zur KA
Abgabe	Wert der KA
gueltig_von	Gültigkeitsbeginn
gueltig_bis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_KWK_Abgaben	
kwkAbgabe	Wert der KWK-Abgabe

ohneTestat	Wert der KWK-Abgabe ohne Testat
mitTestat	Wert der KWK-Abgabe mit Testat
gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
gueltig_bis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Entgelt_RLM	
Netzgebiet	ID des Netzgebiets
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Entgelt_SLP	
Netzgebiet	ID des Netzgebiets
slpid	Verknüpfung zur ID des Entgelts SLP
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_PLZ_GKZ	
Netzgebiet	ID des Netzgebiets
plz	Postleitzahl
gkz	Gemeindekennzahl
gemeinde	Ortsname
ortsteil	Ortsteil
strassenname	Straße
vonhausnummer	Hausnummernbereich Von
vonhausnummerzusatz	Hausnummernbereich Von Zusatz
bishausnummer	Hausnummernbereich Bis
bishausnummerzusatz	Hausnummernbereich Bis Zusatz
gerade	Gerade Hausnummern (0 = nein; 1 = ja)
ungerade	Ungerade Hausnummern (0 = nein; 1 = ja)
gueltig_von	Gültigkeitsbeginn
gueltig_bis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Versorger	
Netzgebiet	ID des Netzgebiets

evuid	VersorgerID (GetAG)
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Offshore_Umlage	
id	führende ID der Tabelle
LV_Gruppe_A	Gruppe A der Offshore_Umlage
LV_Gruppe_B	Gruppe B der Offshore_Umlage
LV_Gruppe_C	Gruppe C der Offshore_Umlage
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_P19_StromNEV_Umlage	
id	führende ID der Tabelle
LV_Gruppe_A	Gruppe A der Umlage laut Paragraph 19 NEV
LV_Gruppe_B	Gruppe B der Umlage laut Paragraph 19 NEV
LV_Gruppe_C	Gruppe C der Umlage laut Paragraph 19 NEV
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
EMD_StromEntgelte_Param_Messintervalle	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung des Messintervalls (Jährl., monatl., etc)
EMD_StromEntgelte_Param_PreisTyp	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung des Preistypen (Mengenabhängiger Preis, Pauschale, etc.)
EMD_StromEntgelte_Param_RLM_ZaehlerTyp	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung des Zählertyps (Hochspannung, Mittelspannung, etc.)
EMD_StromEntgelte_Param_SLP_TarifTyp	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung des Tariftyps (Eintarif, Zweitarif, etc.)
EMD_StromEntgelte_Param_SLP_ZahlerTyp	
id	führende ID der Tabelle

beschreibung	Bezeichnung des Zählers (Maximumzähler, Wandlermessung Eintarifzähler, etc.)
EMD_StromEntgelte_Param_SLP_ZusatzkostenTyp	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung der Zusatzkosten (Rundsteuerempfänger, Zusätzl. Ablesung, etc.)
EMD_StromEntgelte_Param_Spannungsebene	
id	führende ID der Tabelle
name	Bezeichnung der Spannungsebene
EMD_StromEntgelte_RLM	
id	führende ID der Tabelle RLM
rootid	Wurzel-ID des Entgelts RLM
name	Bezeichnung des RLM Entgelts
evuid	VersorgerID (GetAG)
netzweit	Entgelt gilt netzweit (0 = nein; 1 = ja)
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
preisstatus	Preisstatus
untergrenzeKWH	Untergrenze in kWh
untergrenzeKW	Untergrenze in kW
untergrenzenBeide	Untergrenzen für beide gültig
ka_laut_gesetz	gesetzliche KA gilt (0 = nein; 1 = ja)
ka_inkl	KA ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
kwk_laut_gesetz	gesetzliche KWK gilt (0 = nein; 1 = ja)
kwk_inkl	KWK ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
abrechnungskalenderjahr	Abrechnung erfolgt kalenderjährlich (0 = nein; 1 = ja)
netznutzung	gültig für Netznutzung (0 = nein; 1 = ja)
messdienstleistung	gültig für Messdienstleistung (0 = nein; 1 = ja)
messstellenbetrieb	gültig für Messstellenbetrieb (0 = nein; 1 = ja)
abrechnung	gültig für Abrechnung (0 = nein; 1 = ja)
vorlaeufig	Entgelt gilt vorläufig (0 = nein; 1 = ja)
EMD_StromEntgelte_RLM_Aushilfsenergien	
id	führende ID der Tabelle

rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
spannungsebene	Verknüpfung zur Spannungsebene (führende ID der Tabelle Param_Spannungsebene)
aushilfs	Aushilfsenergie (0 = nein; 1 = ja)
notenergie	Notenergie (0 = nein; 1 = ja)
lp	LP Euro/kW
ap	Arbeitspreis in ct/kWh
apnt	Arbeitspreis NT in ct/kWh
maxliefermonate	Anzahl der belieferten Monate
EMD_StromEntgelte_RLM_Blindarbeit	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
spannungsebene	Verknüpfung zur Spannungsebene (führende ID der Tabelle Param_Spannungsebene)
cosphi_von	ab cosphi
cosphi_bis	bis cosphi
ap	Arbeitspreis in ct/kWh
grenze	Freigrenze in Prozent
typ	HT oder NT
vorhalteleistung_von	Gültigkeitsbeginn Vorhalteleistung
vorhalteleistung_bis	Gültigkeitsbeginn Vorhalteleistung
EMD_StromEntgelte_RLM_KA	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
ka_sonder	Sonder-KA
ka_schwachlast	KA für Schwachlast
ka_bis25k	KA Gültigkeit
ka_bis100k	KA Gültigkeit
ka_bis500k	KA Gültigkeit
ka_ueber500k	KA Gültigkeit
EMD_StromEntgelte_RLM_KWK	
id	führende ID der Tabelle für abweichende KWK
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM

kwk_bis100k	KWK Gültigkeit
kwk_ueber100k	KWK Gültigkeit
kwk_ueber100k_testat	KWK Gültigkeit
EMD_StromEntgelte_RLM_Netzreserve	
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
spannungsebene	Verknüpfung zur Spannungsebene (führende ID der Tabelle Param_Spannungsebene)
benhvon	Benutzerstunden gültig von
benhbis	Benutzerstunden gültig bis
preis	Leistungspreis Euro/kW/Jahr
EMD_StromEntgelte_RLM_Staffel	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
spannungsebene	Verknüpfung zur Spannungsebene (führende ID der Tabelle Param_Spannungsebene)
benh_von	Benutzerstunden gültig von
benh_bis	Benutzerstunden gültig bis
lp	Leistungspreis in Euro/kW/Jahr
ap	Arbeitspreis in ct/kwh
ap_nt	Arbeitspreis NT in ct/kwh
tariftyp	Verknüpfung zur ID des Tariftyps (Param_tariftyp)
gewerbe	Gewerbekunde (0 = nein; 1 = ja)
kommunal	Kommunal (0 = nein; 1 = ja)
EMD_StromEntgelte_RLM_Umspannung	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
spannungsebene_entnahme	ID Entnahmespannung (Param_Spannungsebene)
spannungsebene_messung	ID Messungsspannung (Param_Spannungsebene)
aufschlag_mess_euro	Aufschlag für Messung in Euro (0= nein; 1 = ja)
aufschlag_mess_prozent	Wert des Aufschlags in Prozent
aufschlag_ap_cent	Aufschlag auf AP in ct/kWh
aufschlag_ap_prozent	Aufschlag auf AP in Prozent
aufschlag_lp_euro	Aufschlag auf LP in Euro/Jahr

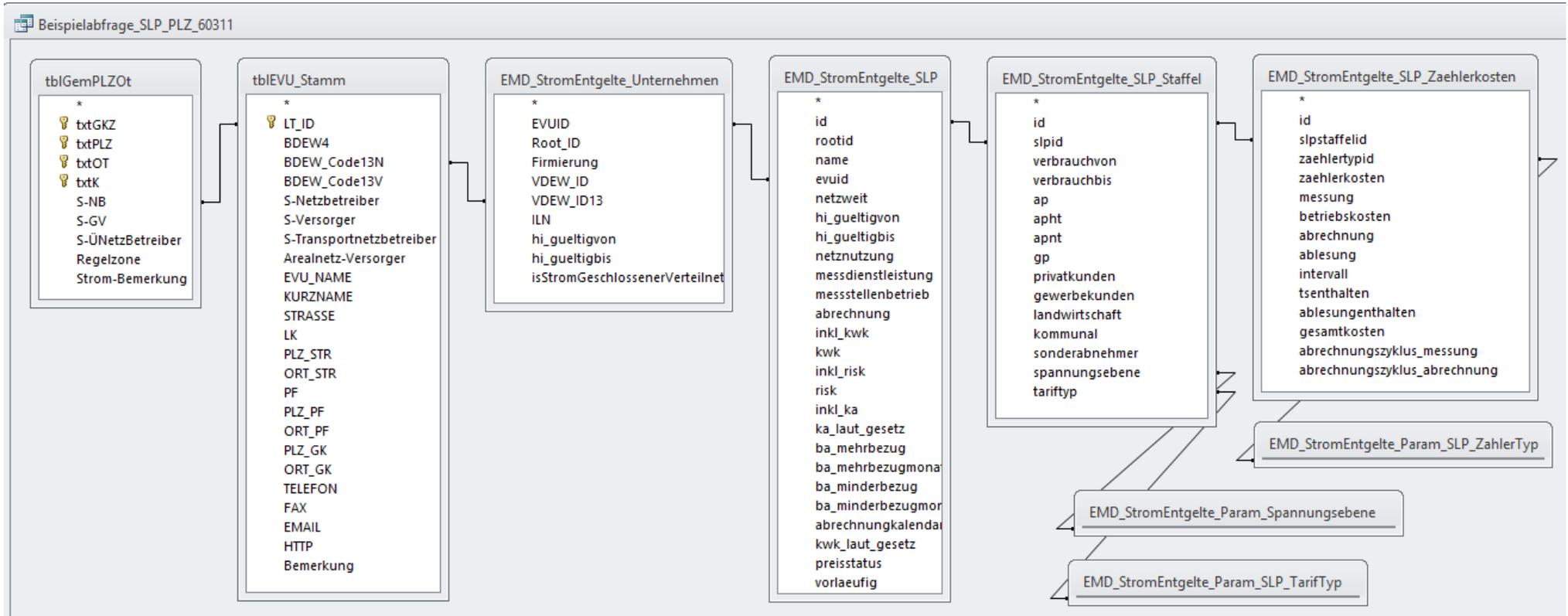
aufschlag_lp_prozent	Aufschlag auf LP in Prozent
aufschlag_arbeit_prozent	Aufschlag auf Arbeit in Prozent
aufschlag_leistung_prozent	Aufschlag auf Leistung in Prozent
EMD_StromEntgelte_RLM_Zaehlerkostenstaffel	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
wandler	Verknüpfung zur ID des Zählers
gesamtpreis	Gesamtpreis
zaehlerpreis	Zählerpreis
abrechnungspreis	Abrechnungspreis
ablesepreis	Ablesepreis
messpreis	Messpreis
betriebskosten	Betriebskosten
zusabrechnung	zusätzl. Abrechnungskosten
ablesungimzp	Ablesung enthalten
abrechnungszyklus_messung	Abrechnungszyklus für Messung (pro Jahr, pro Monat, etc.)
abrechnungszyklus_abrechnung	Abrechnungszyklus für Abrechnung (pro Jahr, pro Monat, etc.)
EMD_StromEntgelte_RLM_Zusatzkosten	
id	führende ID der Tabelle
rlmid	Verknüpfung zur ID des Entgelts RLM
wert	Wert der Zusatzkosten je Entgelt
typ	Verknüpfung zu den Zusatzkosten (Param_Zusatzkostentyp)
EMD_StromEntgelte_SLP	
id	führende ID der Tabelle
rootid	Wurzel-ID des Entgelts SLP
name	Bezeichnung des SLP Entgelts
evuid	VersorgerID (GetAG)
netzweit	Entgelt gilt netzweit (0 = nein; 1 = ja)
hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
netznutzung	gültig für Netznutzung (0 = nein; 1 = ja)

messdienstleistung	gültig für Messdienstleistung (0 = nein; 1 = ja)
messstellenbetrieb	gültig für Messstellenbetrieb (0 = nein; 1 = ja)
abrechnung	gültig für Abrechnung (0 = nein; 1 = ja)
inkl_kwk	KWK ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
kwk	KWK falls abweichend vom Gesetz
inkl_risk	Risikozuschlag ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
risk	Risikozuschlag
inkl_ka	KA ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
ka_laut_gesetz	gesetzliche KA gilt (0 = nein; 1 = ja)
ba_mehrbezug	Mehrbezug nach BDEW (0 = nein; 1 = ja)
ba_mehrbezugmonatlich	Wert Mehrbezug
ba_minderbezug	Minderbezug nach BDEW (0 = nein; 1 = ja)
ba_minderbezugmonatlich	Wert Minderbezug
abrechnungskalendarjahr	Abrechnung erfolgt kalenderjährlich (0 = nein; 1 = ja)
kwk_laut_gesetz	gesetzliche KWK gilt (0 = nein; 1 = ja)
preisstatus	Verknüpfung zur ID Peistyp
vorlaeufig	Entgelt gilt vorläufig (0 = nein; 1 = ja)
EMD_StromEntgelte_SLP_Aushilfsenergien	
id	führende ID der Tabelle
slpid	Verknüpfung zur ID des Entgelts SLP
aushilfs	Aushilfsenergie (0 = nein; 1 = ja)
notenergie	Notenergie (0 = nein; 1 = ja)
privat	Privatkunde (0 = nein; 1 = ja)
gewerbe	Gewerbekunde (0 = nein; 1 = ja)
gp	Grundpreis in Euro/Jahr
ap	Arbeitspreis in ct/kWh
apht	Arbeitspreis HT in ct/kWh
apnt	Arbeitspreis NT in ct/kWh
maxliefermonate	Anzahl der belieferten Monate
inkl_kwk	KWK ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
inkl_ka	KA ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)

inkl_eeg	EEG ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
eeg	ohne Funktion
inkl_stromsteuer	Stromsteuer ist einbezogen (0 = nein; 1 = ja)
entsprAllgTarif	entsprechend dem Allgemeinen Tarif (0 = nein; 1 = ja)
EMD_StromEntgelte_SLP_KA	
id	führende ID der Tabelle für Sonderkonzessionen
slpid	Verknüpfung zur ID des Entgelts SLP
ka_sonder	Sonder-KA
ka_schwachlast	KA für Schwachlast
ka_bis25k	KA Gültigkeit
ka_bis100k	KA Gültigkeit
ka_bis500k	KA Gültigkeit
ka_ueber500k	KA Gültigkeit
EMD_StromEntgelte_SLP_Staffeln	
id	führende ID der Tabelle
slpid	Verknüpfung zur ID des Entgelts SLP
verbrauchvon	Untergrenze des Verbrauchs
verbrauchbis	Obergrenze des Verbrauchs
ap	Arbeitspreis in ct/kWh
apht	Arbeitspreis HT in Euro/Jahr
apnt	Arbeitspreis NT in Euro/Jahr
gp	Grundpreis in Euro/Jahr
privatkunden	Privatkunde (0 = nein; 1 = ja)
gewerbekunden	Gewerbekunde (0 = nein; 1 = ja)
landwirtschaft	Landwirtschaft(0 = nein; 1 = ja)
kommunal	Kommunales Entgelt (0 = nein; 1 = ja)
sonderabnehmer	Sonderabnehmer (0 = nein; 1 = ja)
spannungsebene	Verknüpfung zur Spannungsebene (führende ID der Tabelle Param_Spannungsebene)
tariftyp	Verknüpfung zur ID des Tariftyps (Param_tariftyp)
EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten	
id	führende ID der Tabelle

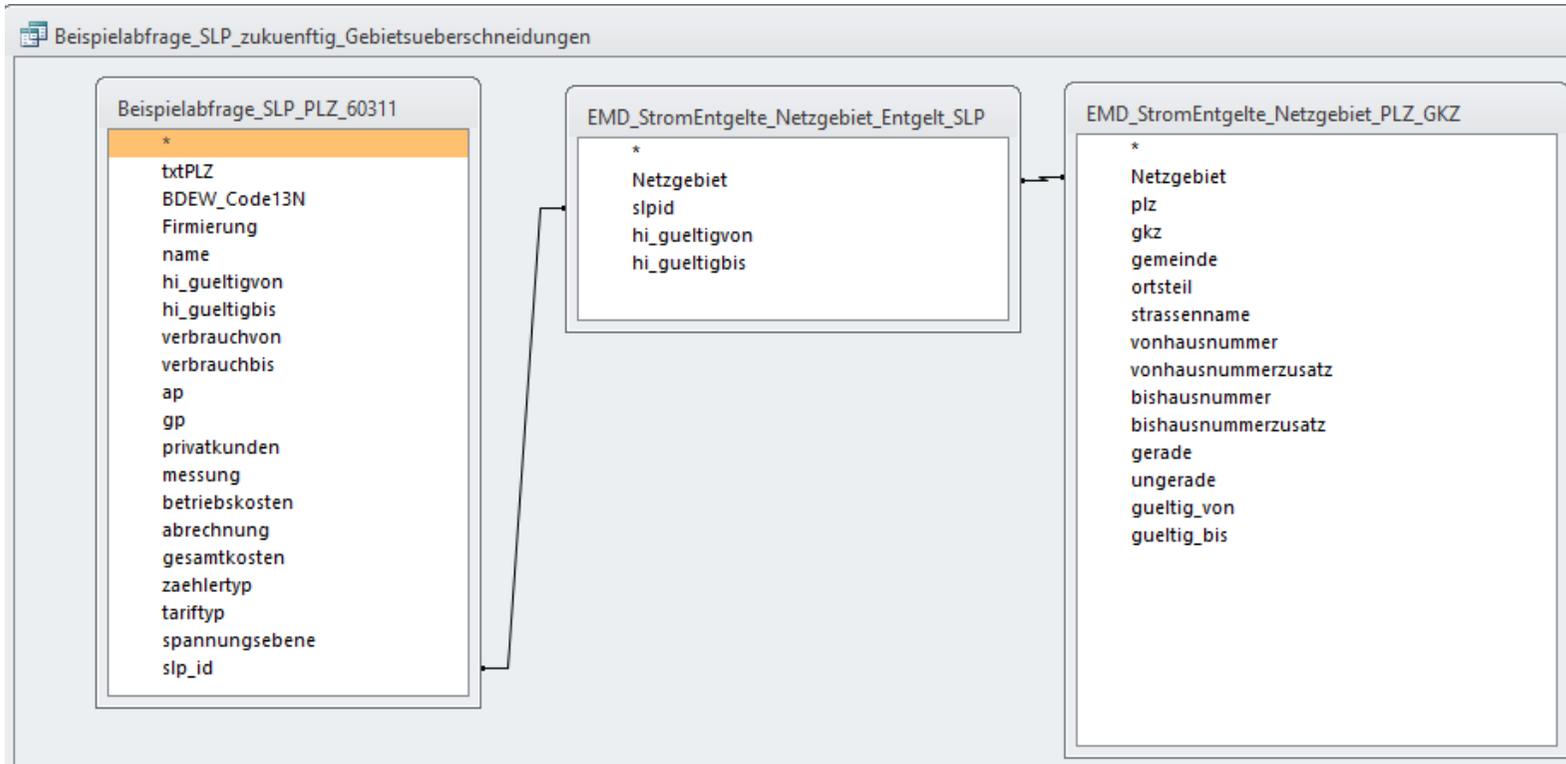
slpstaffelid	Verknüpfung zur StaffelID SLP
zaehlertypid	Verknüpfung zum Zählertyp (Param_Zählertyp)
zaehlerkosten	Verknüpfung zum Zählerkosten (Param_Zählertyp)
messung	Messkosten je Intervall
betriebskosten	Betriebskosten je Intervall
abrechnung	Abrechnungskosten je Intervall
ablesung	Ablesungskosten je Intervall
intervall	Intervall (Jährl., Monatl., etc.)
tsenthalten	Tarifschaltung enthalten (0 = nein; 1 = ja)
ablesungenthalten	Ablesungskosten enthalten (0 = nein; 1 = ja)
gesamtkosten	Zählerkosten gesamt
abrechnungszyklus_messung	Abrechnungszyklus für Messung (pro Jahr, pro Monat, etc.)
abrechnungszyklus_abrechnung	Abrechnungszyklus für Abrechnung (pro Jahr, pro Monat, etc.)
EMD_StromEntgelte_SLP_Zusatzkosten_Entgelt	
id	führende ID der Tabelle
slpid	Verknüpfung zur ID des Entgelts SLP
wert	Wert der Zusatzkosten je Entgelt
typ	Verknüpfung zu den Zusatzkosten (Param_Zusatzkostentyp)
EMD_StromEntgelte_SLP_Zusatzkosten_Staffel	
id	führende ID der Tabelle
slpstaffelid	Verknüpfung zur StaffelID SLP
wert	Wert der Zusatzkosten je Staffel
typ	Verknüpfung zu den Zusatzkosten (Param_Zusatzkostentyp)
zaehlertypid	Verknüpfung zum Zählertyp (Param_Zählertyp)
EMD_StromEntgelte_Unternehmen	
EVUID	VersorgerID (GetAG)
Root_ID	Wurzel-ID des Unternehmens
Firmierung	Versorgername
VDEW_ID	Stellen 4-7 der insgesamt 13-stelligen Stromnetzbetreiber-ID, vergeben vom BDEW
VDEW_ID13	13-stellige Stromnetzbetreiber-ID, vergeben vom BDEW
ILN	International Location Number

hi_gueltigvon	Gültigkeitsbeginn
hi_gueltigbis	Gültigkeitsende
isGeschlossenerVerteilnetzbetreiber	Netzbetreiber ist geschlossener Verteilnetzbetreiber (0 = nein; 1 = ja)



```

SELECT tblGemPLZot.txtPLZ, tblEVU_Stamm.BDEW_Code13N, EMD_StromEntgelte_Unternehmen.Firmierung, EMD_StromEntgelte_SLP.name, EMD_StromEntgelte_SLP.hi_gueltigvon, EMD_StromEntgelte_SLP.hi_gueltigbis,
EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.verbrauchvon, EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.verbrauchbis, EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.ap, EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.gp, EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.privatkunden,
EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.messung, EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.betriebskosten, EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.abrechnung, EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.gesamtkosten,
EMD_StromEntgelte_Param_SLP_ZahlerTyp.beschreibung AS zaehlertyp, EMD_StromEntgelte_Param_SLP_TarifTyp.name AS tariftyp, EMD_StromEntgelte_Param_Spannungsebene.name AS spannungsebene, EMD_StromEntgelte_SLP.id
AS slp_id FROM (EMD_StromEntgelte_Param_SLP_ZahlerTyp INNER JOIN EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten ON EMD_StromEntgelte_Param_SLP_ZahlerTyp.id = EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.zaehlertypid) INNER JOIN
(EMD_StromEntgelte_Param_SLP_TarifTyp INNER JOIN (EMD_StromEntgelte_Param_Spannungsebene INNER JOIN (((EMD_StromEntgelte_Unternehmen INNER JOIN tblEVU_Stamm ON EMD_StromEntgelte_Unternehmen.VDEW_ID13 =
tblEVU_Stamm.BDEW_Code13N) INNER JOIN EMD_StromEntgelte_SLP ON EMD_StromEntgelte_Unternehmen.EVUID = EMD_StromEntgelte_SLP.evuid) INNER JOIN EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel ON EMD_StromEntgelte_SLP.id =
EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.slpid) INNER JOIN tblGemPLZot ON tblEVU_Stamm.LT_ID = tblGemPLZot.[S-NB]) ON EMD_StromEntgelte_Param_Spannungsebene.id = EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.spannungsebene) ON
EMD_StromEntgelte_Param_SLP_TarifTyp.id = EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.tariftyp) ON EMD_StromEntgelte_SLP_Zaehlerkosten.slpstafelid = EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.id WHERE (((tblGemPLZot.txtPLZ)="60311") AND
((EMD_StromEntgelte_SLP.hi_gueltigvon)<=Date()) AND ((EMD_StromEntgelte_SLP.hi_gueltigbis)>=Date()) Or (EMD_StromEntgelte_SLP.hi_gueltigbis)>=(2099*365)) AND ((EMD_StromEntgelte_Param_SLP_TarifTyp.name)="Eintarif") AND
((EMD_StromEntgelte_Param_Spannungsebene.name)="Niederspannung")) ORDER BY tblGemPLZot.txtPLZ, EMD_StromEntgelte_SLP_Staffel.verbrauchvon;
  
```



```

SELECT Beispielabfrage_SLP_PLZ_60311.*, EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_PLZ_GKZ.* FROM (EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Entgelt_SLP INNER JOIN EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_PLZ_GKZ ON
EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Entgelt_SLP.Netzgebiet = EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_PLZ_GKZ.Netzgebiet) INNER JOIN Beispielabfrage_SLP_PLZ_60311 ON EMD_StromEntgelte_Netzgebiet_Entgelt_SLP.slpid =
Beispielabfrage_SLP_PLZ_60311.slp_id;
  
```