

Technische Beschreibung:

Energieerzeugung - Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

Es werden mehrere Themenschwerpunkte in unterschiedlichen Raumeinheiten dargestellt:
 Standorte KWK-Kleinanlagen bis 30 kW (nicht lagegetreu),
 Standorte KWK-Anlagen größer 30 kW,
 Ausbaustand KWK-Anlagen pro Bezirk,
 Ausbaustand KWK-Anlagen pro PLZ,
 Stromeinspeisung der KWK-Anlagen pro Bezirk,

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Standorte KWK-Kleinanlagen bis 30 kW (nicht lagegetreu):

Tabelle 1 zu Attributen der Ebene 1

Feldname	Feldbedeutung
importid	Schlüssel
plz	Postleitzahlgebiet
anzahl	Anzahl Kleinanlagen
elekt_leistung	Summe elektrische KWK-Leistung [kW]
therm_leistung	Summe thermische KWK-Leistung [kW]

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Standorte KWK-Anlagen größer 30 kW:

Feldname	Feldbedeutung
importid	Schlüssel
adresse	Adresse
plz	Postleitzahl
ort	Ort
summe_bruttoleistungen	Elektrische KWK-Leistung [kW]
kwk_thermischenutzleistung	Thermische KWK-Leistung [kW]



kwk_inbetriebnahmedatum	Datum Inbetriebnahme
haupttechnologie	Haupttechnologie
hauptenergetraeger	Hauptenergetraeger
hauptbrennstoff	Hauptbrennstoff

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ausbaustand KWK-Anlagen pro Bezirk:

Feldname	Feldbedeutung
id_bezirk	Bezirksnummer
bezirk	Bezirk
anzahl	Anzahl Anlagen
elekt_nutzleistung	Elektrische KWK-Leistung [MW]
therm_nutzleistung	Thermische KWK-Leistung [MW]
stadt_ges_anzahl	Anzahl Anlagen Berlin gesamt
stadt_ges_elekt_nutzleistung	Elektrische KWK-Leistung Berlin gesamt [MW]
stadt_ges_therm_nutzleistung	Thermische KWK-Leistung Berlin gesamt [MW]

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ausbaustand KWK-Anlagen pro PLZ:

Feldname	Feldbedeutung
plz	Postleitzahl
anzahl	Anzahl Anlagen
elekt_nutz_leistung	Elektrische KWK-Leistung [kW]
therm_nutz_leistung	Thermische KWK-Leistung [kW]
stadt_ges_anzahl	Anzahl Anlagen Berlin gesamt
stadt_ges_elekt_nutzleistung	Elektrische KWK-Leistung Berlin gesamt [MW]
stadt_ges_therm_nutzleistung	Thermische KWK-Leistung Berlin gesamt [MW]

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Stromeinspeisung der KWK-Anlagen pro Bezirk:

Feldname	Feldbedeutung
id_bezirk	Bezirksnummer
bezirk	Bezirk
aktuellstes_jahr	Aktuellstes Jahr
j2012g	Stromeinspeisung 2012 [GWh]
j2013g	Stromeinspeisung 2013 [GWh]
j2014g	Stromeinspeisung 2014 [GWh]
j2015g	Stromeinspeisung 2015 [GWh]
j2016g	Stromeinspeisung 2016 [GWh]
j2017g	Stromeinspeisung 2017 [GWh]
j2018g	Stromeinspeisung 2018 [GWh]
j2020g	Stromeinspeisung 2020 [GWh]
j2021g	Stromeinspeisung 2021 [GWh]
j2022g	Stromeinspeisung 2022 [GWh]
j2023g	Stromeinspeisung 2023 [GWh]
stadt_ges_2012t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2012 [TWh]
stadt_ges_2013t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2013 [TWh]
stadt_ges_2014t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2014 [TWh]
stadt_ges_2015t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2015 [TWh]
stadt_ges_2016t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2016 [TWh]
stadt_ges_2017t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2017 [TWh]
stadt_ges_2018t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2018 [TWh]
stadt_ges_2020t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2020 [TWh]
stadt_ges_2021t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2021 [TWh]
stadt_ges_2022t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2022 [TWh]
stadt_ges_2023t	Stromeinspeisung Berlin gesamt 2023 [TWh]