

Wärmelinienrichte (sl_ags22_waermebedarf)

Aktualitätsstand: Datenpaket: 08.05.2025 **DWH-Laden: 08.05.2025 12:29:45** Quelle: Fortführungszyklus:

Eigenberechnung auf Basis der geschätzten gebäudescharfen Nutzenergiebedarfe für Wärme, aggregiert auf den nächstgelegenen Straßenabschnitt aus dem Basis-DLM

Hinweise auf:

Aktuelle Änderungen:

Nutzungsberechtigte: Jedermann

Nutzungsbedingungen: Datenlizenz Deutschland – Zero – Version 2.0 <https://www.govdata.de/dl-de/zero-2-0>

Quellenvermerk: © Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, URL: <https://www.sachsen-anhalt-energie.de/de/kwp-st.html>

Dateninhaber: Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt (LENA)

Quelle:

Dateiformat:

Dateiname:

EPSG:

Ressource-ID: 531

Layer-Bez.: Wärmelinienrichte (straßenabschnittsbezogene Darstellung) (Basis: Wärmebedarf)

Abfrage DWH-Laden:

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS lena;
DROP TABLE IF EXISTS lena.sl_ags22_waermebedarf ;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS lena.sl_ags22_waermebedarf (
  gid integer primary key,
  objid character varying,
  gmdschl integer,
  strssncode character varying,
  strssnname character varying,
  wdm integer,
  widmung character varying,
  q_mwh double precision,
  laenge_m double precision,
  q_mwh_m double precision,
  geom geometry(MultiLineString,25832)
);
INSERT INTO lena.sl_ags22_waermebedarf (gid, objid, gmdschl, strssncode, strssnname, wdm, widmung,
q_mwh, laenge_m, q_mwh_m, geom)
SELECT
  s.gid,
  s.objid,
  s.gmdschl,
  s.strassenschluessel as strssncode,
  s.strassenname as strssnname,
  s.wdm,
  s.widmung,
  sum(waerme_kwh)*0.001 as q_mwh,
  round(10*ST_Length(ST_Transform(s.geom, 4326)::geography))/10 as laenge_m,
  round(10*sum(waerme_kwh)*0.001 / ST_Length(ST_Transform(s.geom, 4326)::geography))/10 as
q_mwh_m,
  s.geom
FROM geobasisdaten.strassen_dlm s
JOIN lena.sl_gebaeude_waermebedarf w on w.gid_str = s.gid
GROUP BY
  s.gid,
  s.objid,
  s.gmdschl,
  strssncode,
  strssnname,
  s.wdm,
  s.widmung,
  s.geom
;
```

Abfrage Datenpaket: `SELECT f.gid, objid, gmdschl, strssncode, strssnname, wdm, widmung, q_mwh, laenge_m, q_mwh_m, f.geom
FROM lena.sl_ags22_waermebedarf f LEFT JOIN admin.gemeinde_d gmd ON f.gmdschl=gmd.ags8
WHERE ($STELLE_ID < 15 OR $STELLE_ID = gmd.ars_l OR $STELLE_ID = gmd.ars_k OR
$STELLE_ID = gmd.ars_v2 OR $STELLE_ID = gmd.ars_krz_g)`

Abfrage Karte: `geom from (SELECT f.gid, objid, gmdschl, strssncode, strssnname, wdm, widmung, q_mwh, laenge_m, coalesce(q_mwh_m,-1) as q_mwh_m, f.geom FROM lena.sl_ags22_waermebedarf f LEFT JOIN admin.gemeinde_d gmd ON f.gmdschl=gmd.ags8 WHERE ($STELLE_ID < 15 OR $STELLE_ID = gmd.ars_l OR $STELLE_ID = gmd.ars_k OR $STELLE_ID = gmd.ars_v2 OR $STELLE_ID = gmd.ars_krz_g)) AS foo using unique gid using srid=25832`