

Wärmedichte (sl_ags20_waermebedarf)

Aktualitätsstand: Datenpaket: 08.05.2025 **DWH-Laden: 08.05.2025 12:29:26** Quelle: Fortführungszyklus:

Eigenberechnung auf Basis der geschätzten gebäudescharfen Nutzenergiebedarfe für Wärme, aggregiert je Siedlungsfläche 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: 521

Layer-Bez.: Wärmebedarfsdichte (baublockbezogene Darstellung) (Basis: Wärmebedarf)

Abfrage DWH-Laden:

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS lena;
DROP TABLE IF EXISTS lena.sl_ags20_waermebedarf ;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS lena.sl_ags20_waermebedarf (
  gid integer primary key,
  gmdschl integer,
  q_mwh double precision,
  flaeche_ha double precision,
  q_mwh_ha double precision,
  geom geometry(MultiPolygon,25832)
);
INSERT INTO lena.sl_ags20_waermebedarf (gid, gmdschl, q_mwh, flaeche_ha, q_mwh_ha, geom)
SELECT
  ntz.gid,
  ntz.gmdschl,
  sum(waerme_kwh) * 0.001 as q_mwh,
  round(ST_Area(ntz.geom) * 0.0001) as flaeche_ha,
  round(sum(waerme_kwh) * 0.001 / (ST_Area(ntz.geom) * 0.0001)) as q_mwh_ha,
  ntz.geom
FROM geobasisdaten.nutzungsgebiete_dlm ntz
JOIN lena.sl_gebaeude_waermebedarf w on w.gid_tn = ntz.gid
GROUP BY
  ntz.gid,
  ntz.gmdschl,
  flaeche_ha,
  ntz.geom
;
```

Abfrage Datenpaket:

```
select f.gid, gmdschl, q_mwh, flaeche_ha, q_mwh_ha, f.geom from lena.sl_ags20_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, gmdschl, q_mwh, flaeche_ha, q_mwh_ha, f.geom from
lena.sl_ags20_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
```