Technische Beschreibung:

Solaranlagen - Solarthermie (Umweltatlas)

Es werden mehrere Themenschwerpunkte in unterschiedlichen Raumeinheiten dargestellt:
Standorte der ST-Anlagen,
Standorte der ST-Anlagen - Öffentliche Hand,
Summe der ST-Anlagen pro Bezirk und PLZ,
Summe der ST-Anlagen pro Bezirk - Öffentliche Hand,
ST-Potenzial der Gebäudeflächen,
ST-Potenzial der Dachflächen.

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Standorte der ST-Anlagen:

Tabelle 1 zu Attributen der Ebene 1

Feldname	Feldbedeutung
titel	Bezeichnung der Anlage
adresse	Standort der Anlage (Ortsteil, Straßennr., Adresse)
betreib_na	Name/Institution des Betreibers
betreib_s0	Betreiber - Status
betreib_te	Betreiber - Telefon
kollektorf	Kollektorfläche [m^2]
betriebsbe	Betriebsbeginn des Kollektors
geb_gebaeu	Art des Gebäudes
geb_status	Gebäudestatus

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Standorte der ST-Anlagen - Öffentliche Hand:

Feldname	Feldbedeutung
institution	Bezeichnung der Anlage

straße__nr_	Standort der Anlage (Adresse)
plz	Postleitzahl
bezirk	Bezirk
inbetriebnahmejahr	Inbetriebnahmejahr

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Summe der ST-Anlagen pro Bezirk und PLZ:

Feldname	Feldbedeutung
bezirk	Bezirksname (nur bei Raumeinheit Bezirk)
plz	Postleitzahl (nur bei Raumeinheit PLZ)
anzahl	Anzahl der Anlagen
stadt_ges_anzahl	Summe der Anlagen in Berlin gesamt

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Summe der ST-Anlagen pro Bezirk - Öffentliche Hand:

Feldname	Feldbedeutung
bezirk	Bezirksname
anzahl	Anzahl der Anlagen
stadt_ges_anzahl	Summe der Anlagen in Berlin gesamt

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute des ST-Potenzials der Gebäudeflächen:

Feldname	Feldbedeutung
id	Schlüssel
lage	Adresse
geb_funktion	Gebäudefunktion
sum_waerme_kwh	Potenziell erzeugbare Wärmemenge [kWh/a]
sum_modarea	Geeignete Brutto-Dachfläche [m^2]

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute des ST-Potenzials der Dachflächen:

Feldname	Feldbedeutung
radabs	mittlere jährliche Globalstrahlung pro m^2 in kWh/(m^2*a); bei Flachdächern ist die eintreffende Strahlung auf die aufgeständerte Fläche angegeben

Solarpotential - Einstrahlung (Umweltatlas)

Die Einstrahlungskarte wird im Format GEOTIFF abgegeben. Die Einstrahlung wird in Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr [kWh/(m^2/a)] angegeben.

Ausführliche Informationen finden Sie in den Begleittexten der im Umweltatlas Berlin veröffentlichten Karte 08.09.
Internet: https://www.berlin.de/umweltatlas/energie/solaranlagen/fortlaufend-aktualisiert/zusammenfassung/