

Technische Beschreibung: Geothermisches Potenzial (Umweltatlas) (WFS)

Es werden mehrere Kartenebenen in unterschiedlichen Raumeinheiten dargestellt:

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ebene Spezifischen Wärmeleitfähigkeit (Punkte):

Feldname	Feldbedeutung
bohrungsnr	Bohrungsnummer
lambda_40	Spezifische Wärmeleitfähigkeit bis 40 m [W/mK]
lambda_60	Spezifische Wärmeleitfähigkeit bis 60 m [W/mK]
lambda_80	Spezifische Wärmeleitfähigkeit bis 80 m [W/mK]
lambda_100	Spezifische Wärmeleitfähigkeit bis 100 m [W/mK]

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ebene Spezifischen Wärmeleitfähigkeit (Flächen):

Feldname	Feldbedeutung
id	ID
wlf	Spezifische Wärmeleitfähigkeit in W/mK
restrikt_wsg	Restriktion der Erdwärmenutzung in Wasserschutzgebieten
restrikt_gespanntes	Restriktion der Erdwärmenutzung in Bereichen mit artesisch gespanntem Grundwasser
restrikt_rupelton	Restriktion der Erdwärmenutzung in Rupeltonhochlagen
restrikt_gwl2	Restriktion der Erdwärmenutzung im Grundwasserleiter 2
restrikt_rupelton	Restriktion der Erdwärmenutzung in den Grundwasserleitern 3 und 4

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ebene der Spezifischen Entzugsleistung für 1800 h/a (Punkte):



Feldname	Feldbedeutung
bohrungsnr	Bohrungsnummer
p1800_40	Spezifische Entzugsleistung für 1800 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 40 m in W/m
p1800_60	Spezifische Entzugsleistung für 1800 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 60 m in W/m
p1800_80	Spezifische Entzugsleistung für 1800 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 80 m in W/m
p1800_100	Spezifische Entzugsleistung für 1800 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 100 m in W/m
dir_pix_18	Abbildung spezifische Entzugsleistung für 1800 Arbeitsstunden

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ebene der Spezifischen Entzugsleistung für 2400 h/a (Punkte):

Feldname	Feldbedeutung
bohrungsnr	Bohrungsnummer
p2400_40	Spezifische Entzugsleistung für 2400 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 40 m in W/m
p2400_60	Spezifische Entzugsleistung für 2400 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 60 m in W/m
p2400_80	Spezifische Entzugsleistung für 2400 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 80 m in W/m
p2400_100	Spezifische Entzugsleistung für 2400 Arbeitsstunden und einer Tiefe von 100 m in W/m
dir_pix_24	Abbildung spezifische Entzugsleistung für 2400 Arbeitsstunden

Die folgende Tabelle beschreibt die Attribute der Ebene der Spezifischen Entzugsleistung für 1800 h/a und 2400 h/a (Flächen):

Feldname	Feldbedeutung
id	ID
entzug	Spezifische Entzugsleistung in W/m

restrikt_wsg	Restriktion der Erdwärmenutzung in Wasserschutzgebieten
restrikt_gespanntes	Restriktion der Erdwärmenutzung in Bereichen mit artesisch gespanntem Grundwasser
restrikt_rupelton	Restriktion der Erdwärmennutzung in Rupeltonhochlagen
restrikt_gwl2	Restriktion der Erdwärmenutzung im Grundwasserleiter 2
restrikt_rupelton	Restriktion der Erdwärmenutzung in den Grundwasserleitern 3 und 4

Ausführliche Informationen finden Sie in den Begleittexten der im Umweltatlas Berlin veröffentlichten Karte 02.18.

Internet: <https://www.berlin.de/umweltatlas/wasser/geothermisches-potenzial/>