

| Tabellen-<br>/Feldname     | Langbezeichnung  | Beschreibung   | Umweltatlas-Karte  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Wasserhaushalt 2017</b> |  |  |  |
| schluessel                 | Schlüssel  | In der Blockkarte 1 : 5.000 (ISU5) und 1 : 50.000 (ISU50) vorhandene Schlüssel.  |  |
| schl5                      | ID   | Flächenschlüssel ISU 5   |  |
| r                          | Gesamtabfluss [mm]   | Niederschlag minus Verdunstung, diese Wasserhaushaltsgröße wird in dem Wasserhaushaltsprogramm ABIMO zuerst ermittelt  | <a href="#">02 13 03 Gesamtabfluss aus Niederschlägen</a>      |
| verdunstun                 | Verdunstung [mm]   | Die Verdunstung ist die Differenz zwischen dem Jahresniederschlag (Regenja) und dem Gesamtabfluss (R)  | <a href="#">02 13 5 Verdunstung aus Niederschlägen</a>         |
| row                        | Oberflächenabfluss [mm]  | Abfluss in die Kanalisation, Teilmenge des Gesamtabflusses, oberirdischer Abfluss unversiegelter Flächen ist nicht berücksichtigt.   | <a href="#">02 13 01 Oberflächenabfluss aus Niederschlägen</a> |
| ri                         | Versickerung [mm]  | Sickerwasserrate, Teilmenge des Gesamtabflusses  | <a href="#">02 13 02 Versickerung aus Niederschlägen</a>       |
| kor_fl_n                   | Reduktionsfaktor (RDF)   | Korrekturfaktor zur Bestimmung der Grundwasserneubildung aus der Versickerung RI   |  |
| ri_k                       | Grundwasserneubildung aus Versickerung * Reduktionsfaktor [mm] | Die Höhe der Grundwasserneubildung unterscheidet sich von der Höhe der Sickerwasserbildung. Sie ist gegenüber der Sickerwasserrate zusätzlich um den Anteil des Zwischenabflusses oder Interflows (Anteil des Abflusses, der den Vorflutern aus den rflächennahen Bodenschichten zufließt) vermindert. Berechnung: Grundwasserneubildung = Versickerung * Reduktionsfaktor | <a href="#">02 17 Grundwasserneubildung</a>                    |
| flaeche                    | Blockfläche und anteilige Straßenfläche [m <sup>2</sup> ]      | Summe der Fläche der Blöcke und der sie umgebenden Straße, Bezugsfläche für die Ermittlung der Abflüsse  |  |
| nutzung                    | Flächennutzung   | Einer Fläche wird entweder eine der 13 Nutzungen der Grün- und Freiflächen zugeordnet oder eine der 11 baulichen Nutzungen. Bei Doppelnutzung wird hier die Nutzung der Grün- und Freiflächen angezeigt.   |  |

|           |  |   |  |
|-----------|--|---|--|
| vg        | Versiegelungsgrad der Blockflächen [%]           | Versiegelungsgrad der Bezugsfläche (bebaute und unbebaute Anteile, ohne Straßen) aus Satellitendaten und verschiedenen Gebäudedaten abgeleitet, Stand der Daten 05/2016   |  |
| vgstrasse | Versiegelungsgrad der Straßen [%]                | Der Versiegelungsgrad der Straßen beruht auf der 2016 vorgenommenen Auswertung einer Straßenstatistik von der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt VII D 41, Grundsatzangelegenheiten der Straßenbautechnik und der Straßenerhaltung, Tabelle Fahrbahndecken und Beläge der Straßen und Gehwege in der Baulast Berlins (Stand:1.1.2016), die 8.950 ha Straßen exklusive der Autobahnen umfasst. Die Daten dieser Statistik liegen bezirksweise vor. Der aus dieser Statistik berechnete bezirkliche Versiegelungsgrad wurde als gültig für alle Straßenflächen der jeweiligen Bezirke angenommen. |  |
| flur      | Flurabstand [m]                                  | Flächengewichtetes Mittel. Ermittelt aus Flurabstand differenziert (mittlerer Flurabstand des Blockes/Teilblockes), Stichtagsmessung des Grundwasserstandes Mai 2009 Höhenmodell aus DGM5. 2011 an ISU 2015 angepasst   | <a href="#">02_07 Flurabstand des Grundwassers</a> |
| kanal     | regenwasserkanalisiert (1=ja 0=nein)             | Eine Fläche ist regenwasserkanalisiert (1) oder nicht (0)   |  |
| kan_beb   | Kanalisierungsgrad bebaut versiegelt             | Anschlussgrad der bebaut versiegelten Flächen (PROBAU) an die Kanalisation (in % von PROBAU), an die Typdefinitionen von 2015 angepasst und z.T. neu ermittelt. (Verfahren dokumentiert bei Gerstenberg: Datengrundlagen für ABIMO 2013)  |  |
| kan_vgu   | Kanalisierungsgrad unbebaut versiegelt           | Anschlussgrad der unbebaut versiegelten Flächen (PROVGNEU) an die Kanalisation (in % von PROVGNEU), an die Typdefinitionen von 2015 angepasst und z.T. neu ermittelt. (Verfahren dokumentiert bei Gerstenberg: Datengrundlagen für ABIMO 2013)  |  |
| kan_str   | Kanalisierungsgrad Straße                        | Anschlussgrad der versiegelten Straßenflächen an die Kanalisation (in % von VGSTRASSE), an die Typdefinitionen von 2015 angepasst und z.T. neu ermittelt. (Verfahren dokumentiert bei Gerstenberg: Datengrundlagen für ABIMO 2013)  |  |
| regenja   | Mittlerer unkorrigierter Jahresniederschlag [mm] | langjähriges Mittel des Jahresniederschlages, Jahresreihe 1961 - 1990 [mm]  |  |
| regenso   | mittlerer unkorrigierter Sommerniederschlag [mm] | langjähriges Mittel des Sommerniederschlags (April bis September), Jahresreihe 1961 - 1990 [mm]   |  |

|          |   |  |  |
|----------|---|--|--|
| feld_30  | nutzbare Feldkapazität der Flachwurzler [Vol %] | Übernahme aus der Bodendatenbank, Eingangsdatum für ABIMO. |  |
| feld_150 | nutzbare Feldkapazität der Tiefwurzler [Vol %]  | Übernahme aus der Bodendatenbank, Eingangsdatum für ABIMO  |  |

Dokumentation:

[https://www.berlin.de/umweltatlas/assets/literatur/goedecke\\_et\\_al\\_abimo2019\\_doku.pdf](https://www.berlin.de/umweltatlas/assets/literatur/goedecke_et_al_abimo2019_doku.pdf)