



- Legende**
- Untersuchungsgebiet des UVP-Berichts
 - Kartierbereich Biotypen
 - Gemarkungsgrenze zwischen Rastatt, Ilfheim und Baden-Baden
 - geplante Tiefbrunnen D, E und F
 - bestehende Tiefbrunnen A, B und C
 - Grundwasseressstelle

Berechnete Aufhöhungs- und Absenkungsstriche des Grundwassers durch die Inbetriebnahme der geplanten Tiefbrunnen D, E und F sowie die reduzierten Entnahmen der bestehenden Brunnen A, B und C
 Berechnungen der Prof. Kobas und Partner GmbH im März 2021 für den Normalbetrieb (71 l/s)

- Aufhöhungsstriche [cm]
- Absenkungsstriche [cm]

- Legende der Diagramme**
- Geländeoberfläche
 - Grundwasserstand bei mittleren Verhältnissen
 - Untergrenze der Deckschicht
 - Plan-Zustand: Grundwasserstand bei mittleren Verhältnissen bei 141 l/s Entnahme

- Biotypen**
- | Code | Biotyp |
|-------|--|
| 45.30 | Einzelbaum |
| 13.20 | Tümpel oder Hüle |
| 13.30 | Altarm oder Altwasser |
| 21.51 | Kiesfläche |
| 33.10 | Pfeifengras-Molinie |
| 33.24 | Nasswiese mit Molion-Arten im weiteren Sinne |
| 33.41 | Feldwiese mittlerer Standorte |
| 33.43 | Magerwiese mittlerer Standorte |
| 33.62 | Rotationsgrünland oder Grünlandansaat |
| 33.70 | Trittschlammstandort |
| 33.80 | Zierrasen |
| 34.52 | Land-Schilfröhricht |
| 34.62 | Sumpfschilfröhricht |
| 35.32 | Goldruten-Bestand |
| 35.38 | Bestand des Drüsen Springkrauts |
| 35.50 | Schlagflur |
| 35.63 | Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte |
| 35.64 | Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation |
| 37.10 | Acker |
| 37.11 | Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation |
| 41.10 | Feldgehölz |
| 41.20 | Feldhecke |
| 41.22 | Feldhecke mittlerer Standorte |
| 42.20 | Gebüsch mittlerer Standorte |
| 42.22 | Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte |
| 43.11 | Brombeer-Gestrüpp |
| 43.13 | Kratbeer-Gestrüpp |
| 44.12 | Gebüsch aus nicht heimischen Straucharten (Zierstrauchpflanzung) |
| 45.12 | Baumreihe |
| 45.20 | Baumgruppe |
| 45.40 | Streubestand |
| 45.50 | Strukturreicher Waldrand |
| 52.11 | Schwarzerlen-Bruchwald |
| 52.21 | Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald |
| 52.22 | Waldmeister-Buchen-Wald |
| 56.40 | Eichen-Sekundärwald (Ersatzbestand anderer Laubwälder) |
| 58.10 | Sukzessionswald aus Laubbäumen |
| 59.10 | Laubbaum-Bestand |
| 59.11 | Pappel-Bestand |
| 59.13 | Roteichen-Bestand |
| 59.14 | Ahorn-Bestand |
| 59.16 | Edellaubholz-Bestand |
| 59.21 | Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil |
| 59.22 | Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil |
| 60.10 | Von Bauwerken bestandene Fläche |
| 60.21 | Völlig versiegelte Straße oder Platz |
| 60.22 | Gepflasterte Straße oder Platz |
| 60.23 | Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter |
| 60.24 | Unbefestigter Weg oder Platz |
| 60.25 | Grasweg |
| 60.60 | Garten |

- Zusatzattribute**
- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|--------------------------|
| 102 | nicht standortheim. Gehölze | 513 | moosartenreich |
| 310 | starkes stehendes Totholz | 518 | segenreich |
| 311 | schwaches stehendes Totholz | 523 | schilfrich |
| 312 | starkes liegendes Totholz | 526 | mit Nährstoffgeheim |
| 313 | schwaches liegendes Totholz | 537 | mit Magerkeitsgeheim |
| 455 | lückiger Gehölz-/Baumbestand | 538 | mit Feuchte-/Nässegeheim |
| 462 | Jungwuchs | 613 | Maisanbau |
| 483 | Dickung | 614 | Faltenkie-Luzernanbau |
| 484 | Stangenholz | 622 | Acker-Grünbrache |
| 485 | geringeres Baumholz | 702 | natürlich/naturnah |
| 486 | starkes Baumholz | 709 | in Sukzession |
| 487 | Altnetz | 711 | periodisch/wasserführend |
| 488 | gemischte Altersstruktur | 806 | auf Böschung |
| 500 | Weidenutzung | 843 | rechythenreich |
| 503 | artenreich | | |
| 507 | mit Ackerrandstreifen | | |
| 508 | rechythenreich | | |

Geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG

- Geschützte Biotope nach eigener Kartierung

Grundlagen: GeoInformationen © Landesamt für GeoInformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl.bw.de), DZP Webtopographie, 01.07.2016 & © GeoInformation Baden-Württemberg, © GeoInformation Baden-Württemberg, © GeoInformation Baden-Württemberg, © GeoInformation Baden-Württemberg

Auftraggeber: Stadwerke Rastatt GmbH
 Markgrafenstraße 7
 76437 Rastatt

Projekt: Neubau von Tiefbrunnen D/E und Verlegung von Versorgungsleitungen UVP-Bericht

Planinhalt: Prognose zu Änderungen des Grundwasserflusses in der Deckschicht - Auswirkungen auf die Biotypen im Notbetrieb (141 l/s)

Auftragnehmer: SING-FRÖSER NACHFOLGER GMBH
 In den Weiden 16
 76437 Rastatt
 Tel. 07143 90 48 00
 Fax 07143 90 48 01
 e-mail: info@sf-n.de

Planstab: 1 : 2 500
Planstand: Dez. 2021
Plan: 7.2-7

Datum: 01.09.2021, Autor: J.M., Titel: 055_055_055_Plan_7.2-7_Planinhalt_01.09.2021, Blatt: 141, von 141 Seiten