



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

Berechnete Aufhöhungs- und Absenkungsrichter des Grundwassers durch die Inbetriebnahme der geplanten Tiefbrunnen D, E und F sowie die reduzierten Entnahmen der bestehenden Brunnen A, B und C

Diagnostik: Berechnungen der Prof. Kobas und Partner GmbH im März 2021 für den Normalbetrieb (71 l/s)

- Aufhöhungsrichter [cm]
- Absenkungsrichter [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 | Trittschlamm-Bestand   |
| 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 standorthem. Gehölze   | 513 | moosartenreich            |
| 310 | starkes stehendes Totholz    | 518 | segenreich                |
| 311 | schwaches stehendes Totholz  | 523 | schilfrich                |
| 312 | starkes liegendes Totholz    | 526 | mit Nährstoffzeigern      |
| 313 | schwaches liegendes Totholz  | 537 | mit Magerkeitszeigern     |
| 455 | lückiger Gehölz-/Baumbestand | 538 | mit Feuchte-/Nässezeigern |
| 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/wasservollend  |
| 488 | gemischte Altersstruktur     | 806 | auf Böschung              |
| 500 | Weidenutzung                 | 843 | rechenreich               |
| 503 | artenreich                   |     |                           |
| 507 | mit Ackerrandstreifen        |     |                           |
| 508 | rechenreich                  |     |                           |

Geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG

geschützte Biotope nach eigener Kartierung

**STADTWERKE 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)

**Auftraggeber:** Stadwerke Rastatt GmbH  
Markgrafenstraße 7  
76437 Rastatt

**Auftragnehmer:** SFG  
SFG-ROSEK NACHFOLGER GMBH  
In den Weiden 10  
76437 Rastatt  
Telefon: +49 7141 90 10  
Fax: +49 7141 90 10  
www.sfg-rosek.com

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

**Antragsteller:** [Signature]  
**Planverfasser:** [Signature]

© 2021 SFG-ROSEK NACHFOLGER GMBH