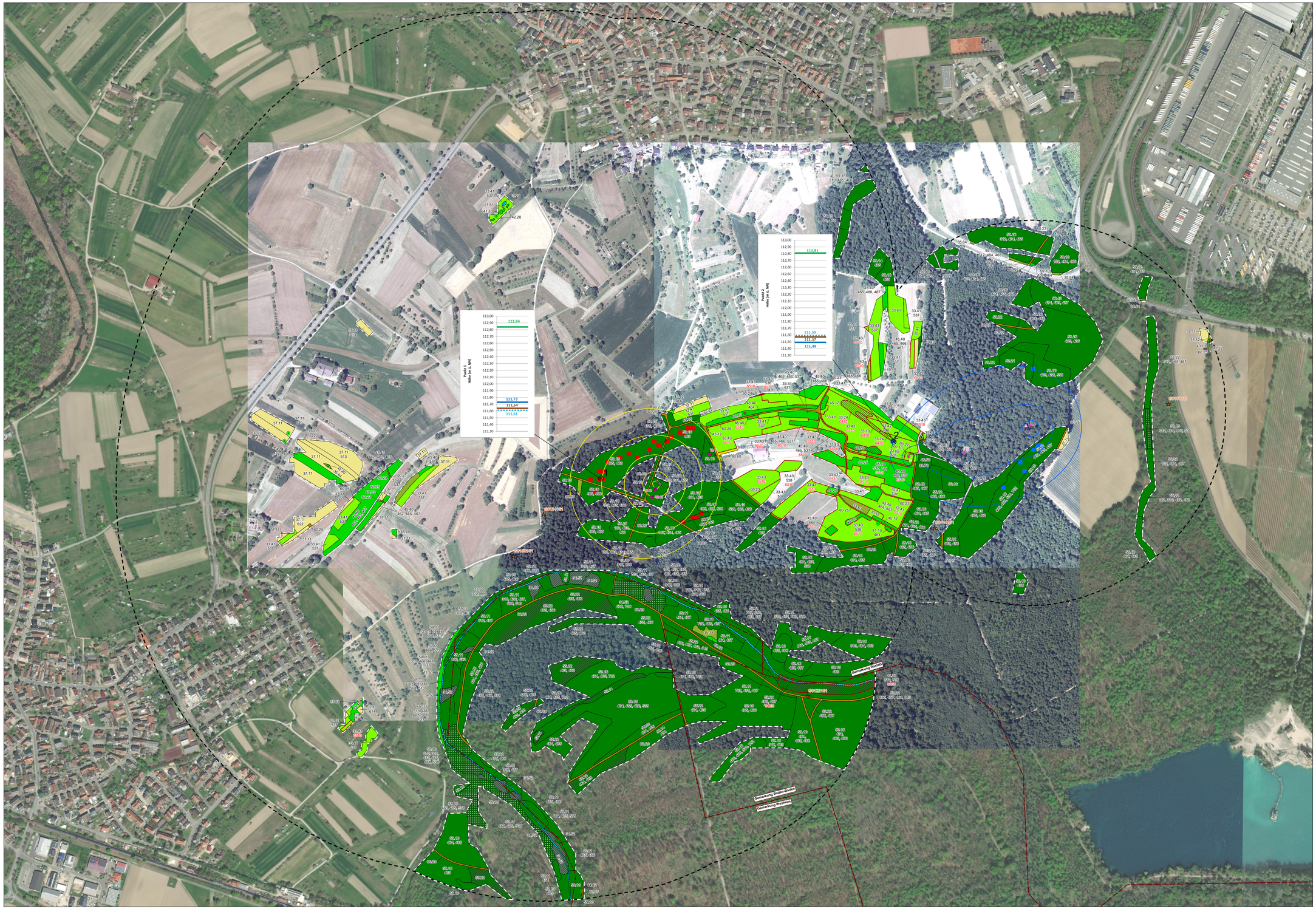

Legende

Untersuchungsgebiet des UVP-Berichts

Kartierbereich Biotoptypen

Gemarkungsgrenze zwischen Rastatt, Iffezheim und Baden-Baden

geplante Tiefbrunnen D, E und F

bestehende Tiefbrunnen A, B und C

Grundwassermessstelle

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

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

Aufhöhungstrichter [cm]

Absenkungstrichter [cm]

Ergebnisse für den Normalbetrieb am Durchschnittstag: Entnahmemenge von 71 l/s

Bereiche mit Änderungen

das Grundwasser erreicht künftig bei mittleren Verhältnissen nicht mehr die Deckschicht

das Grundwasser erreicht künftig bei mittleren Verhältnissen die Deckschicht

Legende der Diagramme

Geländeoberfläche

Grundwasserstand bei mittleren Verhältnissen

Untergrenze der Deckschicht

Plan-Zustand: Grundwasserstand bei mittleren Verhältnissen bei 71 l/s Entnahme

Biotoptypen

Code	Biotoptyp
45.30	Einzelbaum
13.20	Tümpel oder Hüle
13.30	Altarm oder Altwasser
21.51	Kiesfläche
33.10	Pfeifengras-Streuwiese
33.24	Nasswiese mit Molinion-Arten im weiteren Sinne
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte
33.62	Rotationsgrünland oder Grünlandansaat
33.70	Trittpflanzenbestand
33.80	Zierrasen
34.52	Land-Schilfröhricht
34.62	Sumpfseggen-Ried
35.32	Goldruten-Bestand
35.38	Bestand des Drüsigen 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	Kratzbeer-Gestrüpp
44.12	Gebüsch aus nicht heimischen Straucharten (Zierstrauchanpflanzung)
45.12	Baumreihe
45.20	Baumgruppe
45.40	Streuobstbestand
45.50	Strukturreicher Waldrand
52.11	Schwarzerlen-Bruchwald
52.21	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald
55.22	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	seggenreich
311	schwaches stehendes Totholz	523	schilfreich
312	starkes liegendes Totholz	536	mit Nährstoffzeigern
313	schwaches liegendes Totholz	537	mit Magerkeitszeigern
455	lückiger Gehölz-/Baumbestand	538	mit Feuchte-/ Nässezeigern
462	Jungwuchs	613	Maisanbau
463	Dickung	614	Futterklee-/Luzernenanbau
464	Stangenholz	622	Acker-Grünbrache
465	geringes Baumholz	702	natürlich/naturnah
466	starkes Baumholz	709	in Sukcession
467	Altholz	711	Streuobstanbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
468	gemischte Altersstruktur	806	periodisch wasserführend
500	Weidenutzung	943	auf Böschung
503	artenreich		
507	mit Ackerrandstreifen		
508	neophytenreich		

Geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG

Geschützte Biotope nach eigener Kartierung

Grundlagen:
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de),
DOP Befliegungsdaten: 01.07.2018 & ESRI Basemap - Kartendaten: © Esri, Maxar, GeoEye,
Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Auftraggeber:	Stadtwerke Rastatt GmbH Markgrafenstraße 7 76437 Rastatt	STADTWERKE RASTATT
Projekt:	Neubau von Tiefbrunnen D / E und Verlegung von Versorgungsleitungen UVP-Bericht	
Planinhalt:	Prognose zu Änderungen des Grundwassereinflusses in der Deckschicht - Auswirkungen auf die Biotoptypen im Normalbetrieb (71 l/s)	
Auftragnehmer:	SPANG, FISCHER, NATZSCHKA, GmbH In den Weinäckern 16 79148 Wiesloch Tel.: (06222) 971 38-00 Fax: (06222) 971 38-99 e-mail: info@sfn-gutachter.de	Maßstab: 1 : 2.500 Plansand: Dez. 2021
Antragsteller:	Planverfasser:	**Plan: 7.2-6**

Datei: G:\SG_Projekte\1307_Tiefbrunnen_WSG_Oberbühl\Pläne\Plan_7.2-6_Prognose_Biotop_71l/s.mxd (07.12.2021)

Plangröße: 145,0 x 59,0 cm