

Kreis Herzogtum Lauenburg
Barlachstr. 2

23909 Ratzeburg

Antrag auf Erteilung einer Bewilligung gemäß § 8 ff. WHG zur Entnahme von Grundwasser

mit dem Wasserwerk Ratzeburg Vorstadt (Wasserwerk I Ratzeburg)

Hiermit stellt die Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH, Schweriner Str. 90, 23909 Ratzeburg, vertreten durch den Geschäftsführer Olaf Poetzing, den Antrag auf Erteilung einer Bewilligung gemäß § 8 ff. des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) zur Entnahme von Grundwasser für das Wasserwerk Ratzeburg Vorstadt mit einer Fördermenge in Höhe von maximal

250 m³ pro Stunde

5.400 m³ pro Tag

1.000.000 m³ pro Jahr.

Die Entnahme soll über die bestehenden Förderbrunnen Br. II, Br. III, Br. IV und Br. V aus dem oberen Abschnitt des Hauptgrundwasserleiter im Bereich des Grundwasserkörpers „Trave-Südost“ (DESH_ST17) erfolgen.

Die Brunnen befinden sich auf den folgenden Grundstücken der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH:

Brunnen- bezeichnung	Grundstückseigentümer	Gemarkung	Flur	Flurstück
Br. II	Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH	Ratzeburg	1	143
Br. III	Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH	Ratzeburg	10	401/16
Br. IV	Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH	Ratzeburg	10	401/16
Br. V	Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH	Ratzeburg	1	143

Die Stammdaten der Förderbrunnen lauten wie folgt:

Brunnen- bezeichnung	Baujahr	RW (UTM)	HW (UTM)	Lage der Filterstrecke in m u. Gelände
Br. II	1942	32617959	5951326	34,5 – 54,5
Br. III	1947	32618029	5951218	38,5 – 63,5
Br. IV	1947	32618005	5951189	38,0 – 58,2
Br. V	1962	32617961	5951350	33,5 – 47,0

Die Grundbuch- und Flurkartenauszüge der für die Wassergewinnung genutzten Grundstücke sind in der Anlage 3 des beigefügten Erläuterungsberichtes beigefügt.

Gegenwärtig verfügt das Wasserwerk I Ratzeburg über einen rechtskräftigen Bewilligungsbescheid (XI 411a/5201.111/53-100) vom 05.12.1990 mit Änderungsbescheid (5201.11/53-100) vom 15.09.1997 über einen Zeitraum von 30 Jahren, in dem das Recht zur Entnahme von Grundwasser in folgenden Mengen bewilligt wird: durchschnittlich 2.740 m³ pro Tag, maximal 5.400 m³ pro Tag, bis zu insgesamt 1.000.000 m³ pro Jahr.

Die Grundwasserentnahme dient der öffentlichen Wasserversorgung der Stadt Ratzeburg sowie der angeschlossenen Gemeinden Römnitz, Bäk, Mechow, Ziethen, Mustin, Schmilau, Harmsdorf sowie Giesensdorf (ab 2021). Daher wird auch die rechtlich zulässig längste Rechtsdauer von 30 Jahren beantragt.

Antragsteller:

Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH, Ratzeburg

Datum: 19.09.2020

Geschäftsführer:

Olaf Poetzing