

HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKEN RATSCHER



ANTRAG AUF WASSERRECHTLICHE GENEHMIGUNG DES
STAUZIELS

Teil 4 Umweltuntersuchung 2

Studie zur FFH-Verträglichkeit und Naturverträglichkeit

Umweltuntersuchung Teil 4

Studie zur FFH-Verträglichkeit und Naturverträglichkeit

zur Umsetzung des Vorhabens Hochwasserrückhaltebecken Ratscher, Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung des Stauziels

Auftraggeber: **Thüringer Fernwasserversorgung**

Haarbergstraße 37, 99097 Erfurt

Fon: 03641-6840 • Mail: TLUG.Post@TLUGJena.Thueringen.de

Bearbeiter: **Flussbüro Erfurt**

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Gunkel

Isabelle Marwinski (M. Sc.)

Kerstin Traut (M. Sc.)

Dana Grunow (Dipl.)

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber des Flussbüro Erfurt und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Das Flussbüro Erfurt haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen.

Erfurt, 18.04.2019



Flussbüro Erfurt
Stephan Gunkel
Gewässerentwicklung
Beratung • Gutachten
Umweltbildung • Luftbilder
Fischersand 43, 99084 Erfurt

fon: 0361 - 76 40 207

fax: 0361 - 76 40 2100

mobil: 0160 - 44 200 70

info@flussbuero-erfurt.de

USt.-Nr.: 151 / 226 / 08945

Inhalt

1	Vorbemerkungen	5
1.1	Anlass und Aufgabe, Begründung des Vorhabens.....	5
1.2	Rechtliche Grundlagen.....	6
1.3	Methodisches Vorgehen.....	8
1.3.1	Datengrundlagen und Auswahl planungsrelevanter Arten, LRT und Biotope.....	9
1.3.2	Prüfung von Verbotstatbeständen - Betroffenheitsanalyse.....	9
1.3.3	Ausnahmeprüfung	9
1.4	Untersuchungsziele.....	10
2	Vorhabensgebiet und Wirkraum	11
2.1	Übersicht über das FFH-Gebiet (Untersuchungsgebiet).....	12
2.2	Naturraum Einzugsgebiet.....	12
2.2.1	Aktuelle Nutzungen und Biotopstruktur	12
2.2.2	Geschützte Biotope und Lebensraumtypen	13
2.2.3	Erhaltungsziele	15
2.2.4	Verletzlichkeit, Vorbelastung und aktuelle Gefährdungen.....	16
2.2.5	Entwicklungstendenzen ohne Verwirklichung des Vorhabens	17
2.3	Beschreibung des Vorhabens.....	17
3	Relevanzprüfung.....	18
4	Konfliktanalyse	18
5	Fazit	19
6	Literatur und Quellen.....	20