

Brutvogelkartierung Talsperre Weida



Gutachten zur Avifauna an der Talsperre Weida

Erfurt, 2019

Besonderer Dank an: Quent Mehlhorn und Herrn Weber
(Thüringer Fernwasserversorgung), sowie
Familie Schumann (Bermichsmühle)

Auftraggeber: Fichtner Water & Transportation GmbH

Bearbeiter: Flussbüro Erfurt
Stephan Gunkel, Dr. Rainer Gunkel, Anett Kirchbichler, Enrico Lux,
Kerstin Traut, Eckhard Titz, Dana Grunow, Isabelle Marwinski,
Doreen Drehmann-Lux

Titelbild: Uhu (*Bubo bubo*). Foto: S. Gunkel (Abb. 1).



Flussbüro Erfurt
Stephan Gunkel
Gewässerentwicklung
Beratung • Gutachten
Umweltbildung • Luftbilder
Fischersand 43, 99084 Erfurt
fon 0361-7640207 • mobil 0160-4420070
info@flussbuero-erfurt.de • www.flussbuero-erfurt.de

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Abbildungsverzeichnis	5
1 Einleitung	6
1.1 Untersuchungsgebiet	7
2 Rechtliche Vorgaben	8
2.1 Europäisches Recht	8
2.2 Rechtliche Vorgaben in Deutschland	8
2.3 Rechtliche Vorgaben in Thüringen	8
3 Bisherige Nachweise	9
3.1 Daten des FIS Naturschutz	9
3.2 Vogelkartierung 2013	11
4 Bestandsaufnahme 2019	12
4.1 Ersteindruck	15
4.2 Brutvogelkartierung	17
4.3 Wasservogelzählung	19
5 Zu Biologie und Bestand ausgewählter Arten	20
5.1 Rotmilan	20
5.2 Flussuferläufer	21
5.3 Uhu	22
6 Beeinträchtigungen	23
6.1 Stoffeinträge	23
6.2 Morphologische Defizite	23
6.3 Sonstige Störungen	24
6.4 Beeinträchtigungen durch die geplante Maßnahme	24
7 Hinweise zu Schutz und Management	25
7.1 Schonzeiten und Schutzzonen	25
7.2 Biotopverbesserung	25
7.2.1 Anlage von Kies- und Schotterflächen	25
7.2.2 Anlage von geschützten Flachwasserbereichen	25
7.3 Ersatzmaßnahme Entwicklungskorridore	26
8 Fazit	27
9 Quellenverzeichnis	28
9.1 Begehungen vor Ort, Telefonate, E-Mail-Kontakte	29
Anhang 1: Karte der Brutvogelarten 2019 an der Talsperre Weida	30
Anhang 2: Liste planungsrelevanter Vogelarten in Thüringen	31
Anhang 3: Ergebnisse der Wasservogelzählung 1997-2019	38

Abkürzungsverzeichnis

BfN	Bundesamt für Naturschutz
BArtschV	Bundesartenschutzverordnung
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
DDA	Dachverband deutscher Avifaunisten
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FBE	Flussbüro Erfurt
FFH	Fauna-Flora-Habitat (Richtlinie)
RL	Rote Liste
TFW	Thüringer Fernwasserversorgung, Anstalt des öffentlichen Rechts
ThürNatG	Thüringer Naturschutzgesetz
TLUBN	Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (bis 2018, jetzt TLUBN)
TLVermGeo	Thüringer Landesamt für Vermessung und Geoinformation
UNB	Untere Naturschutzbehörde
USG	Untersuchungsgebiet
VSR	Vogelschutzrichtlinie
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie

Tabellenverzeichnis

- Tabelle 1 Nachgewiesene Vogelarten an der Talsperre Weida 2019
Tabelle 2 Brutvogelarten an der Talsperre Weida 2019

Abbildungsverzeichnis

Alle Abbildungen und Fotos, soweit nicht anders angegeben: (c) Flussbüro Erfurt.

- Abb. 1: Uhu (*Bubo bubo*) (Titelbild)
- Abb. 2: Blick auf das Staubauwerk der Talsperre Weida
- Abb. 3: Lage des Untersuchungsgebietes
- Abb. 4: Grenzen des Untersuchungsgebietes
- Abb. 5: Blick auf die Vogelinsel inmitten der Talsperre
- Abb. 6: Blick auf die Talsperre Weida
- Abb. 7: Rotmilan
- Abb. 8: Kormoran
- Abb. 9: Artnachweise FIS Naturschutz an der TSP Weida
- Abb 10: Blaumeise
- Abb 11: Flussuferläufer auf der Talsperre
- Abb 12: Buntspecht
- Abb 13: Grünspecht
- Abb 14: Girlitz
- Abb. 15: Nachtigall
- Abb. 16: Blick über den Stauraum der Talsperre
- Abb. 17: Rotkehlchen
- Abb. 18: Buchfink
- Abb. 19: Haubentaucher
- Abb. 20: Star
- Abb. 21: Nilgans
- Abb. 22: Bläßhuhn
- Abb. 23: Reiherenten
- Abb. 24: Graureiher
- Abb. 25: Silberreiher
- Abb. 26: Reiherenten
- Abb. 27: Rotmilan beim Fischen
- Abb. 28: Toter Rotmilan
- Abb. 29: Flussuferläufer
- Abb. 30: Ufer der Talsperre Weida
- Abb. 31: Steinbruch
- Abb. 32: Uhu im Flug
- Abb. 33: Stoffeinträge
- Abb. 34: Algen
- Abb. 35: Steilufer
- Abb. 36: Vogelinsel
- Abb. 37: Entwicklungskorridor

1 Einleitung

Für die geplante Sanierung der Talsperre Weida ist von der mit der Erstellung der Planungsunterlagen beauftragten Firma Fichtner Water & Transportation GmbH eine Brutvogelkartierung an das Flussbüro Erfurt beauftragt worden.

Die Talsperre Weida befindet sich am Unterlauf der Weida im Landkreis Greiz und diente ursprünglich der Trinkwasserversorgung. Obwohl dieser Zweck nicht mehr verfolgt wird, soll die Talsperre erhalten bleiben. Hierzu muss das Staubbauwerk saniert und das Wasser aus der Talsperre abgelassen werden.



Abb 2: Blick von Westen auf das Staubbauwerk der Talsperre Weida. Foto: FBE 2019

Umfangreiche Maßnahmen wie diese erfordern die Berücksichtigung planungsrelevanter Vogelarten, siehe auch Anhang 2 (TLUG 2013). Zu den notwendigen Umweltuntersuchungen zählt eine Brutvogelkartierung, die vom Flussbüro Erfurt 2019 durchgeführt wurde. Bisherige bekannte Vorkommen wurden anhand von Nachweisen aus dem FIS Naturschutz (abgefragt 2019) sowie aus der Untersuchung von E. Titz (2013) einbezogen.

Die Ergebnisse werden hier dargelegt und eine Beurteilung zu möglichen Auswirkungen des Vorhabens auf diese Arten beigefügt. Empfehlungen zur Minimierung von Eingriffen bzw. zur Optimierung des Habitats für bestimmte Arten - soweit möglich - ergänzen das Gutachten.