

Innkraftwerk Ering-Frauenstein

Durchgängigkeit und Lebensraum

Umgebungsgewässer - Insel-Nebenarmsystem

- Anpassung Eringer Damm

Anlagenverzeichnis



Antragschreiben und Korrespondenz

(Ordner 1)

- 0.1 Antragschreiben
- 0.2 Schreiben LRA vom 28.09.2016
- 0.3 Schreiben LRA vom 21.12.2016
- 0.4 Begleitschreiben

Anlage 1 Erläuterungsbericht

(Ordner 1)

Anlage 2 Pläne – Umgehungsgewässer

(Ordner 1)

- 2.1 Übersichtslageplan
- 2.2 Gesamtlageplan
- 2.3 Lageplan
- 2.4 Regelprofil Typen mit bautechnischen Ergänzungen
- 2.5 Durchlass Kraftwerkszufahrt
- 2.6 Ausstiegs- und Dotationsbauwerk
- 2.7 Auedotationsbauwerk
- 2.8 Wegkreuzung
- 2.9 Begleitweg Unterwasser

Anlage 3 Pläne – Insel-Nebenarmsystem

(Ordner 1)

- 3.1 Lageplan Insel-Nebenarmsystem
- 3.2 Querschnitte

Anlage 4 Pläne – Anpassung Eringer Damm

(Ordner 2)

- 4.1 Lageplan Dammanpassung
- 4.2 Längsschnitt Dammanpassung
- 4.3 Querschnitte Dammanpassung

**Anlage 5 Wasserspiegelberechnungen Umgebungsgewässer –
Insel-Nebenarmsystem Innkraftwerk Ering-Frauenstein**
(Ordner 2)

Anlage 6 Standsicherheitsuntersuchung Stauhaltungsdamm
(Ordner 2)

- 6.1 Erläuterungsbericht Standsicherheitsuntersuchungen
- 6.2.1 Lastenheft
- 6.2.2 Besprechungsprotokoll zur Abstimmung des Lastenhefts mit dem LfU
Ref. 62 am 08.12.2015
- 6.3 Freiborde und „Kronenstau“
- 6.3.1 Übersicht vorhandene Freiborde und Wasserspiegel im Lastfall
„Kronenstau“
- 6.3.2 Windwellen und Windstau nach DVWK-M 246
- 6.4 Sickerlinienberechnung
- 6.4.1 Sickerlinien SD Ering Querschnitte RQ-SD-ER-1 bis 3
- 6.4.2 Sickerlinien SD Ering Querschnitte RQ-SD-ER-UMG-1 bis 4
- 6.5 Böschungsbruchberechnungen
- 6.5.1 Böschungsbruchberechnungen SD Ering Querschnitte RQ-SD-ER-1 bis 3
- 6.5.2 Böschungsbruchberechnungen SD Ering Querschnitte
- 6.5.3 Nachweisübersicht Böschungsbruchberechnungen
- 6.6 Nachweise gegen Gleiten
- 6.7 Nachweise gegen Materialtransport
- 6.7.1 Nachweise gegen Suffosion
- 6.7.2 Nachweise gegen Erosionsgrundbruch
- 6.8 Nachweise gegen Aufschwimmen der Deckschicht

Anlage 7 Geotechnische Grundlagen
(Ordner 3)

- 7.1 Bericht Geotechnische Grundlagen
- 7.2 Prof. Dr.-Ing. C. Slominsky – Ergebnisse der Laborversuche
Auelehmschicht Staustufen Ering und Eggfling
- 7.3 IFB Eigenschenk Geotechnischer Bericht – Anpassungsmaßnahmen
Ering-Frauenstein 2015
- 7.4 IFB Eigenschenk Geotechnischer Bericht – Neubau einer
Fischaufstiegsanlage Ering-Frauenstein 2015

- 7.5 Crystal Geotechnik 2000 – Sieblinien
- 7.6 Crystal Geotechnik 2002 – Sieblinien
- 7.7 BPS 1999 – Prüfbericht Sieblinien – SD Reikersdorf
- 7.8 BPS 1999 – Prüfbericht Sieblinien – SD Höft
- 7.9 BPS 1999 – Prüfbericht Sieblinien – HWD Braunau
- 7.10 BVFS 2002 – Prüfbericht Sieblinien – SD Reikersdorf
- 7.11 BVFS 2002 – Prüfbericht Sieblinien – SD Höft

Anlage 8 Fischereirechte

(Ordner 3)

- 8.1 Verzeichnis Fischereirechte dt. Seite
- 8.2 Verzeichnis Fischereirechte österr. Seite

Anlage 9 Bauwerksverzeichnis

(Ordner 3)

Anlage 10 Grundstücksverzeichnis

(Ordner 3)

- 10.1 Grundstücksverzeichnis (dt. Seite)
- 10.2 Verzeichnis zu möglichen Auswirkungen der Audynamisierung
- 10.3 Grundinanspruchnahmepläne
- 10.4 Plandarstellung: Mögliche Auswirkung der probeweisen Audynamisierung

Anlage 11 Landschaftspflegerischer Begleitplan

(Ordner 4-6)

11.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan – Umgebungsgewässer

(Ordner 4)

- 11.1.1 Bericht
- 11.1.2 Übersicht Schutzgebiete
- 11.1.3 Landschaftsbild und Erholung
- 11.1.4.1 Bestandsplan BNT
- 11.1.4.2 Bestandsplan BNT Legende
- 11.1.5 Bestand und Bewertung Flora
- 11.1.6.1 Bestand und Bewertung Fauna
- 11.1.6.2 Bestand und Bewertung Fauna Legende
- 11.1.7.1 Konfliktplan

- 11.1.7.2 Konfliktplan Legende
- 11.1.8.1 Maßnahmenplan
- 11.1.8.2 Maßnahmenplan Legende
- 11.1.8.3 Ausgleichsfläche

11.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan – Insel-Nebenarmsystem
(Ordner 5)

- 11.2.1 Bericht
- 11.2.2 Übersicht Schutzgebiete
- 11.2.3 Landschaftsbild und Erholung
- 11.2.4.1 Bestand und Bewertung Flora und Fauna
- 11.2.4.2 Bestand und Bewertung Flora und Fauna Legende
- 11.2.5.1 Bestands- und Konfliktplan
- 11.2.5.2 Bestands- und Konfliktplan Legende
- 11.2.6.1 Maßnahmenplan
- 11.2.6.2 Maßnahmenplan Legende

11.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan – Anpassung Eringer Damm
(Ordner 6)

- 11.3.1 Bericht
- 11.3.2 Übersicht Schutzgebiete
- 11.3.3 Landschaftsbild und Erholung
- 11.3.4 Bestand und Bewertung Flora
- 11.3.5.1 Bestand und Bewertung Fauna
- 11.3.5.2 Bestand und Bewertung Fauna Legende
- 11.3.6.1 Bestands- und Konfliktplan
- 11.3.6.2 Bestands- und Konfliktplan Legende
- 11.3.7.1 Maßnahmenplan
- 11.3.7.2 Maßnahmenplan Legende

Anlage 12 Umweltverträglichkeitsstudie
(Ordner 7)

12.1 Umweltverträglichkeitsstudie Umgebungsgewässer

- 12.1.1 Bericht
- 12.1.2 Bewertung Vegetation und Flora
- 12.1.3 Bewertung Fauna
- 12.1.4 Vegetation und Grundwasserverhältnisse

12.1.5 Ökologisches Risiko

12.2 Umweltverträglichkeitsuntersuchung Insel-Nebenarmsystem

12.2.1 Bericht

12.2.2 Bewertung Vegetation, Flora und Fauna

12.2.3 Ökologisches Risiko

Anlage 13 Unterlagen zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
(Ordner 8)

13.1 Bericht Umgehungsgewässer

13.2 Bericht Insel-Nebenarmsystem

13.3 Bericht Anpassung Eringer Damm

Anlage 14 FFH/SPA-Verträglichkeitsuntersuchung
(Ordner 9)

14.1 FFH/SPA-VU Umgehungsgewässer

14.1.1 Bericht

14.1.2.1 Bestand FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL und Arten nach Anhang II FFH-RL, Vogelarten nach Anhang I VS-RL

14.1.2.2 Legende

14.1.3.1 Wirkungen auf maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebietes und SPA-Gebietes sowie Maßnahmen und Schadensbegrenzung

14.1.3.2 Legende

14.2 FFH/SPA-VU Insel-Nebenarmsystem

14.2.1 Bericht

14.2.2.1 Bestand FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL und Arten nach Anhang II FFH-RL, Vogelarten nach Anhang I VS-RL

14.2.2.2 Legende

14.2.3.1 Wirkungen auf maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebietes und SPA-Gebietes sowie Maßnahmen und Schadensbegrenzung

14.2.3.2 Legende

14.3 FFH/SPA-VU Anpassung Eringer Damm

14.3.1 Bericht

14.3.2.1 Bestand FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL und Arten nach Anhang II FFH-RL, Vogelarten nach Anhang I VS-RL

14.3.2.2 Legende

14.3.3.1 Wirkungen auf maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebietes und SPA-Gebietes sowie Maßnahmen und Schadensbegrenzung

14.3.3.2 Legende