

Übersichtslageplan

M 1:25000

Verbund

Kraftwerk Braunaus-Simbach	
Kraftwerksbetreiber:	VWP-GK
Kraftwerksleistung:	VWP-GK 120% und Inwerk AG 90%
Bundesland:	Oberbayern, Bayern
Gewässer:	Inn, Salzach
Kraftwerkstyp:	Laufkraftwerk
Inbetriebnahme:	1943
Anlagenbeschreibung:	Flusstauwerk im Inn etwa 3,0 km oberhalb des alten Braunaus Damms, Buchhofkraftwerk
Eingessleistung:	102 MW
Regelarbeitsvermögen:	300.000 MWh

Verbund



Verbund

Kraftwerksanlage Egglfing-Oberberg	
Kraftwerksbetreiber:	VWP-GK
Kraftwerksleistung:	VERBUND Hydro Power GmbH Inwerk AG 30%
Bundesland:	Oberbayern, Bayern
Gewässer:	Inn
Kraftwerkstyp:	Laufkraftwerk
Inbetriebnahme:	1944
Anlagenbeschreibung:	Flusstauwerk im Inn
Eingessleistung:	80,7 MW
Regelarbeitsvermögen:	485.000 MWh

Verbund



Deutschland
Lkr. Rottal-Inn

Verbund

Kraftwerksanlage Ering-Frauenstein	
Kraftwerksbetreiber:	VWP-GK
Kraftwerksleistung:	VERBUND Hydro Power GmbH, Inwerk AG je 50%
Bundesland:	Oberbayern, Bayern
Gewässer:	Inn
Kraftwerkstyp:	Laufkraftwerk
Inbetriebnahme:	1942
Anlagenbeschreibung:	Flusstauwerk im Inn (nahe der Ortsgrenze Ering, stark Inwerk)
Eingessleistung:	72,9 MW
Regelarbeitsvermögen:	437.700 MWh

Verbund

STAUHAHM Beschreibung	Rückhalt des Kraftwerks Ering-Frauenstein
STAUHAHM Typ	Stauraum im Flussbett
STAUHAHM Geologie	Unter einer mehr oder minder mächtigen, im Fluss an der Wehrstelle 4,0-5,0 m dicken Schotterlage liegt kompakter Ton, auf dem die Bauwerke gegründet sind. Im Schotter mehrfach grobe Quarztrümpfe eingeschlossen
BEGLEITDAHM Bauart	mülden
BEGLEITDAHM Dichtung	Oberflächendichtung mit Betonputz, 15-20 cm stark
WEHR Beschreibung	Schiffschlepp Wehr im rechten Flussufer mit Halteknopfschützen und zwei Gaswehrmännern
WEHR Bauart	Schiffschlepp Wehr
WEHR Geologie	Faz (Terz), darüber Kies und Sand
WEHR Inbetriebnahme	1942 Jahr
WEHR Wehrtoleranz	Halbmonatschicht
WEHR Abmessung	18,0 m x 12,0 m (BxH)
WEHR Anzahl Wehrfelder	6
WEHR max.imaler Durchfluss	8.350 m³/s
WEHR Netzerhöhung DW	Dammbrücken
WEHR Netzerhöhung UW	33 m
Tosbecken Länge	
Beschreibung Unterwasser	Unterwasserleitung erfolgt in den Stauraum Oberberg
Unterlieger	Kraftwerk Oberberg
Vorfutler	Inn



Legende:

- Gewässerlinie —
- Damm —
- Gemeindegrenzen -
- Landesgrenzen -
- FFH Gebiet und SPA Vogelschutzgebiet Deutschland ▨
- FFH Gebiet Österreich ▨
- Europaschutzgebiet Vogel und FFH Gebiet Österreich ▨
- Trinkwasserschutzgebiet ▨

Plangrundlage: Übersichtslegeplan Stauraum_10000_GER-GEO.dwg vom 14.08.2014 (Bestandsplan Verbund Hydro Power GmbH)

D	C	B	A

Proj.:	C40070	Planart:	Bestandsplanung
--------	--------	----------	-----------------

Verbund Inwerk AG Schubstraße 2 D-84533 Stammham	RMD CONSULT	RMD-Consult GmbH Wasserbau und Energie Blutenburgstraße 20 80636 München Tel: (089) 9922-402, Fax: 409 Mail: RMD@RMD-consult.de
--	--------------------	--

Plan-Nr.:	C40070CB200	Innkraftwerk Ering-Frauenstein Bestandsplanung
Maßstab:	1:25000	Übersichtslegeplan

Gez:	August 2014	EBJ
Gepr:	August 2014	Wiese
Ges:	Feb. 2016	Dr. GGH

H bzw. x[GK]
KOORDINATENSYSTEM:
 GAUSS-KRÜGER AT31
 R bzw. y[GK]

HÖHENSYSTEM:
 ALTES BAYERISCHES HÖHENSYSTEM (STATUS 901)
 DHNN1Z (STATUS 100) = STATUS 901 + 3cm
 ÖSTERREICHISCHES SYSTEM = STATUS 901 + 31cm

MASSTAB = 1:25.000

