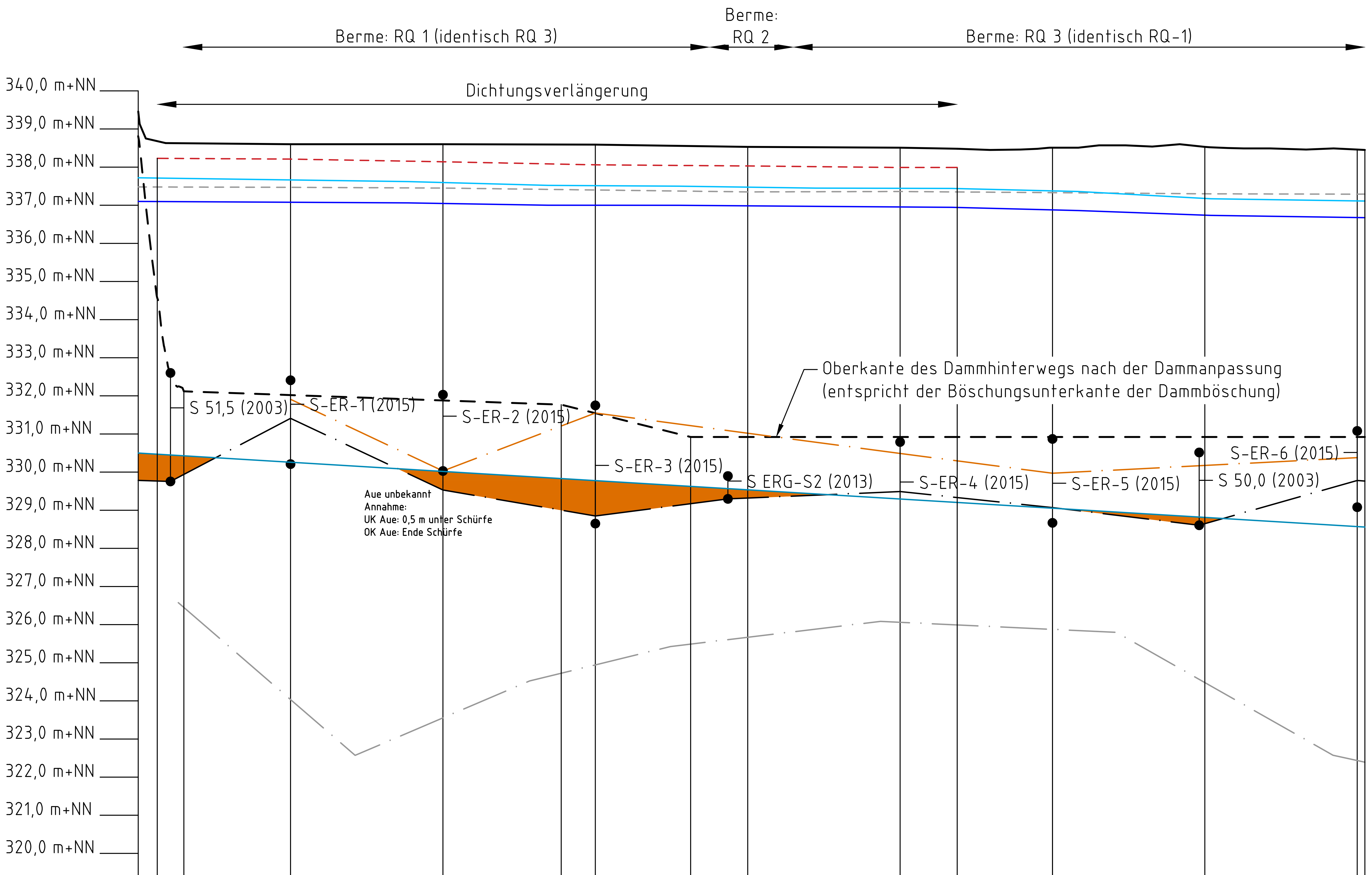
Legende:

Alle Höhengaben beziehen sich auf das alte bayerische Höhensystem HS (Status 901)

- Auelehmoberkante
- Quartäroberkante
- Sickergrabensohle
- Flinzoberkante (Tertiär)
- Auelehm unter Sickergraben

Information zum Datenursprung:

BHQ1	Berechnung AquaSoli für 6.280 m³/s
BHQ2	Berechnung AquaSoli für 8.020 m³/s
Flusskilometer	Vermessungsdaten KM-Tafeln Hager (2014)
Dammkrone:	Bestandvermessung nach Herstellung der Dichtungsverlängerung
Dammhinterweg:	Laserscan im 1 m - Raster (2010) bzw. Ausführungsplanung
Dichtung:	Betondichtung Vermessung Verbund 2018
Sickergrabensohle:	Längsschnitt BJ-8526 der Innwerke AG (1955)
Flinzoberkante:	Längsschnitt BJ-8526 der Innwerke AG (1955)
Tertiäroberkante:	Schürfen 2003 (GEO 4 GmbH)
	Schürfen 2013 (SKI GmbH + Co.KG)
	Schürfen SCH FAA (IFB Eigenschenk 2015)
	Schürfen 2015 (SKI GmbH + Co.KG)



Dammkrone [müNN HS]	338,829	338,60	338,60	338,59	338,53	338,51	338,53	338,55	338,46					
OK-Dammhinterweg (Berme)	332,12	332,02	331,79	331,70	330,92	330,92	330,92	330,92	330,92	330,92				
OK Betondichtung [müNN HS]	337,48	337,47	337,45	337,40	337,35	337,36	337,33	337,30	337,29					
OK Dichtung Bentonitmatte [müNN HS]	338,23	338,21	338,14	338,06	338,03	337,99	337,99							
BHQ1 [müNN HS]	337,09	337,06	337,00	337,00	336,97	336,86	336,73							
BHQ2 [müNN HS]	337,68	337,62	337,52	337,50	337,45	337,36	337,17							
Sohle Sickergraben [müNN HS]	330,50	330,26	330,02	329,78	329,54	329,29	329,05	328,81	328,70					
Damm-km [km]	3+400	3+375	3+340,25	3+200	3+000	2+844,72	2+800	2+674,66	2+600	2+400	2+325	2+200	2+000	1+790,00
Fkm [km]	51,400	51,200	51,000	50,800	50,600	50,200	50,000							

Freigabe zur Ausführung:

Bauherr Datum Unterschrift

Planer Datum Unterschrift

Lagesystem: Gauß Krüger AT M31 ;
Höhensystem: vorläufiges bayerisches Höhensystem (Höhenstatus 901)

Bestandsplan

Verbund
Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

SKI GmbH+Co.KG
Lessingstraße 9
80336 München
www.ski-ing.de

Plan-Nr.:

Maßstab: 1: 100/5000

Innkraftwerk Ering-Frauenstein
Dammanpassung
Eringer Damm

Gez.	Dehnz	25,11,2020
Gepr.	Kleist	25,11,2020

Staudamm Ering
Bestand nach Dammanpassung
Längsschnitt 3+400 bis 1+790