

# Durchgängigkeit und Lebensraum am Kraftwerk Schärding-Neuhaus

## Ergebnisse 2d-hydroneumerische Berechnungen Gerinne OWH

Stand: 24.05.2024

Anlage 7-4

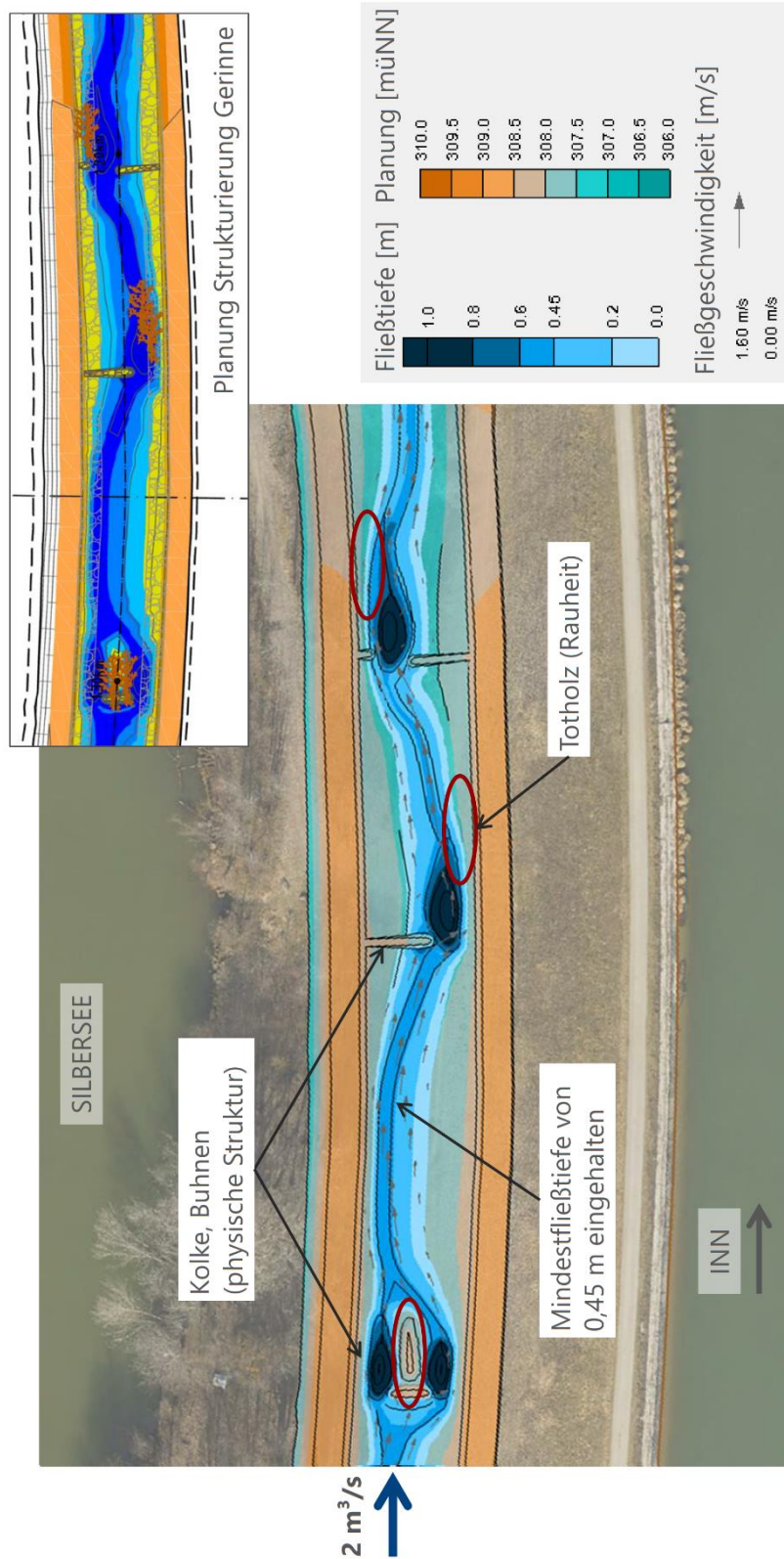
*i. V. G. ...* *...*

Fremdfirmen-Nr.:															Aufstellungsort:										Bl. von Bl.																																
Unterlagennummer																									+																																
SKS															KKS										DCC(UAS)																																
Vorzeichen			Projekt-Nr.			Ersteller			Zähiteil			Gliederungszeichen			Blattnummer			Gliederungszeichen			Änderungsindex			Planstatus			Planart			Vorzeichen			Funktion/ Bauwerk			Aggregat/ Raum			Vorzeichen																		
S1	S2	S3																																																							
*	A	A	A	~	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	/	A	N	N	N	N	N	/	N	N	/	N	N	/	A	A	A	=	G		F0	F1	F2	F3	FN	A1	A2	AN	A3				&	A	A	A	N	N	N				
*	G	S	D	-	A	0	0	5	~	F	W	T	O	1	~	A	0	0	0	0	1	~	0	0	~	0	0	-	F	E	=	0	2	S	H	T															&	C	A	B	0	8	0

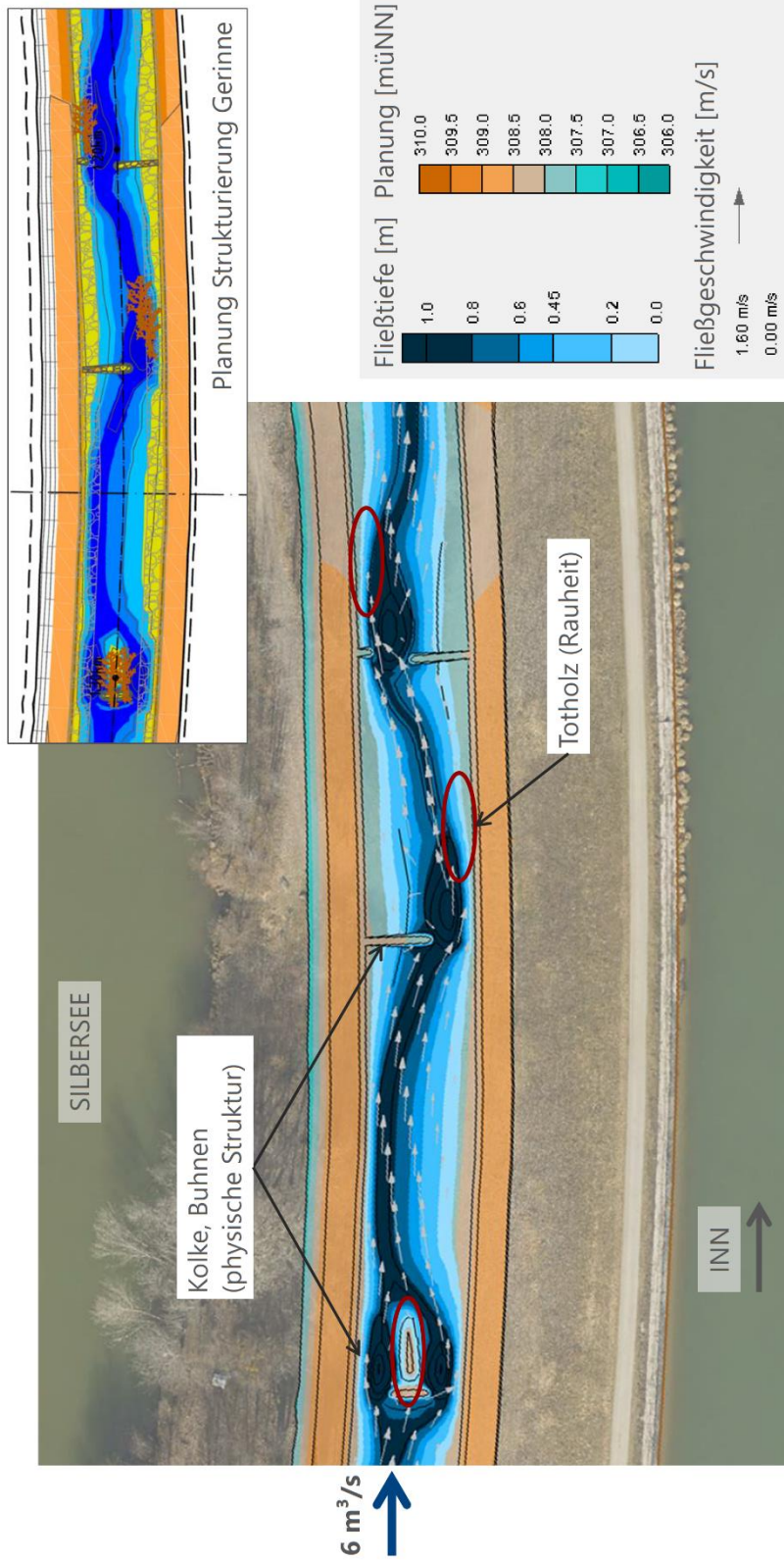
## Ergebnisse 2d-Numerik, Gerinne OWH

Analyse der Gerinnegeometrie hinsichtlich Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten mittels 2d-hydrnumerischer Berechnungen.

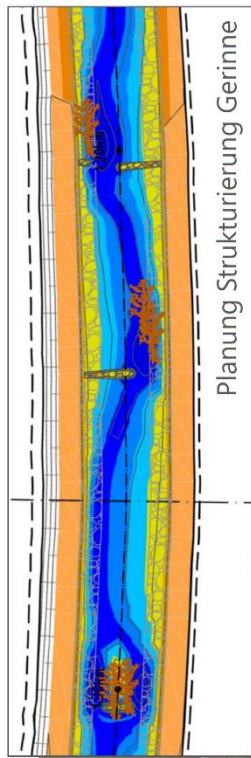
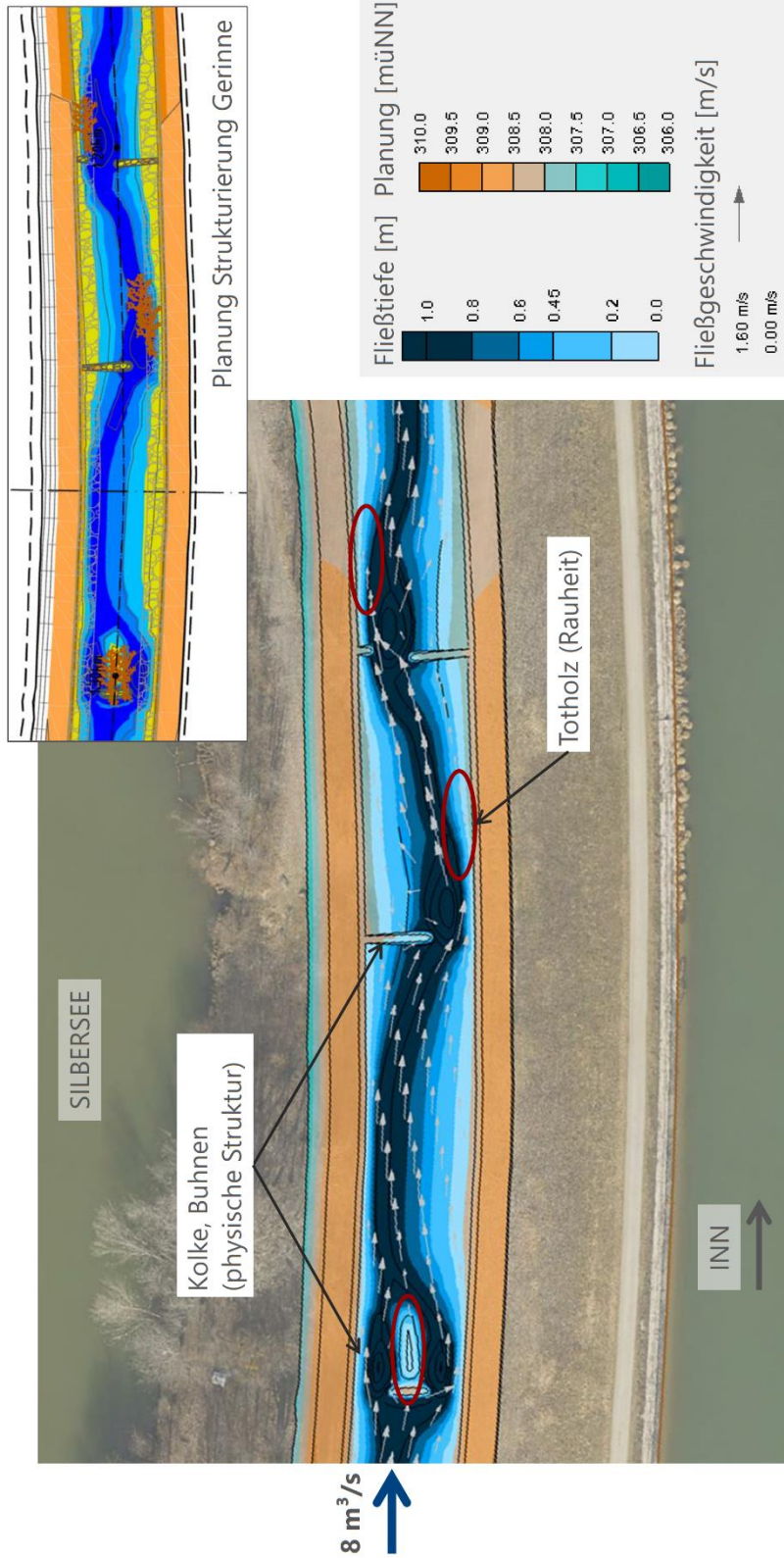
**Berechnung:  $Q_{OWH} = 2 \text{ m}^3/\text{s}$**



Berechnung:  $Q_{OWH} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$



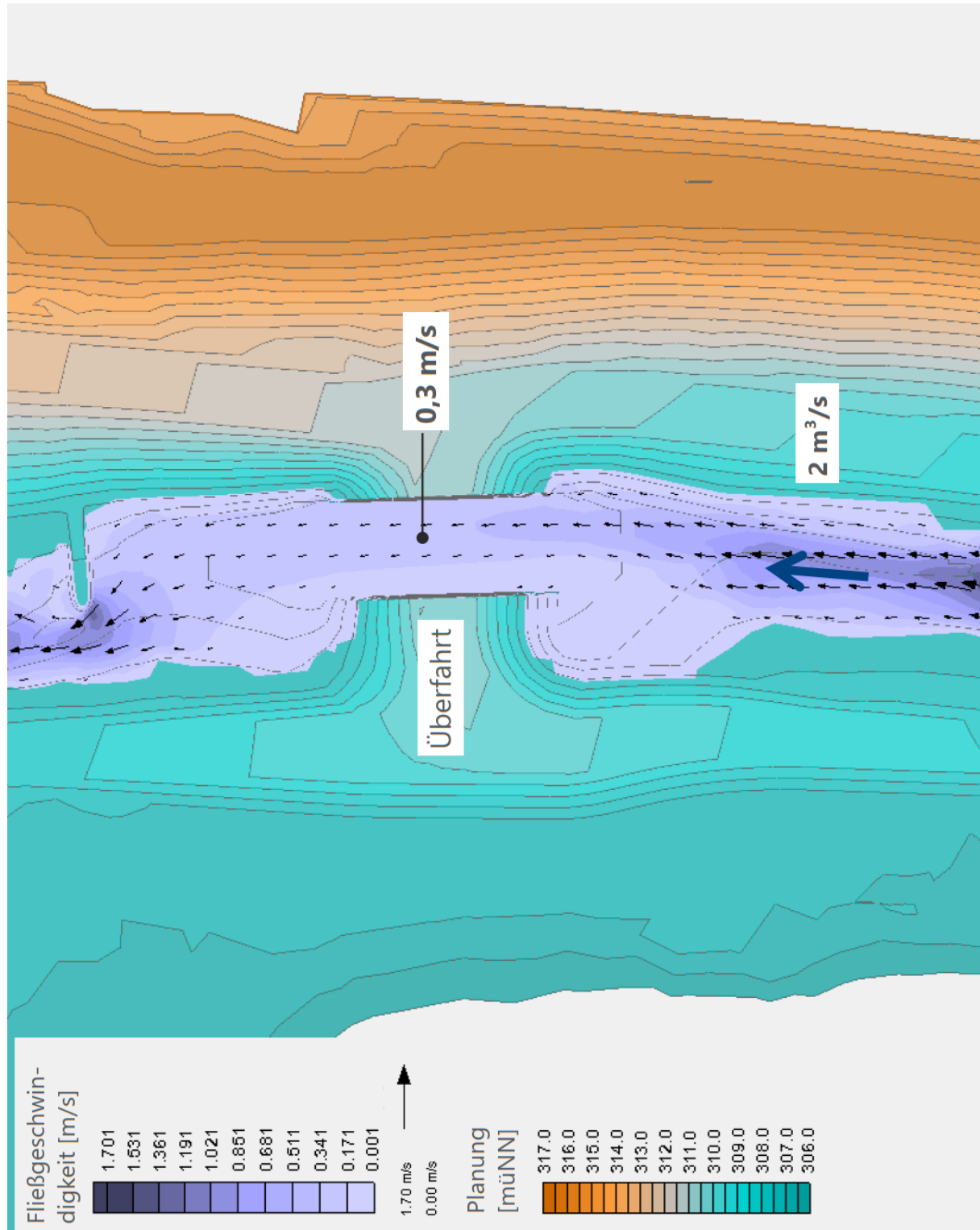
Berechnung:  $Q_{OWH} = 8 \text{ m}^3/\text{s}$



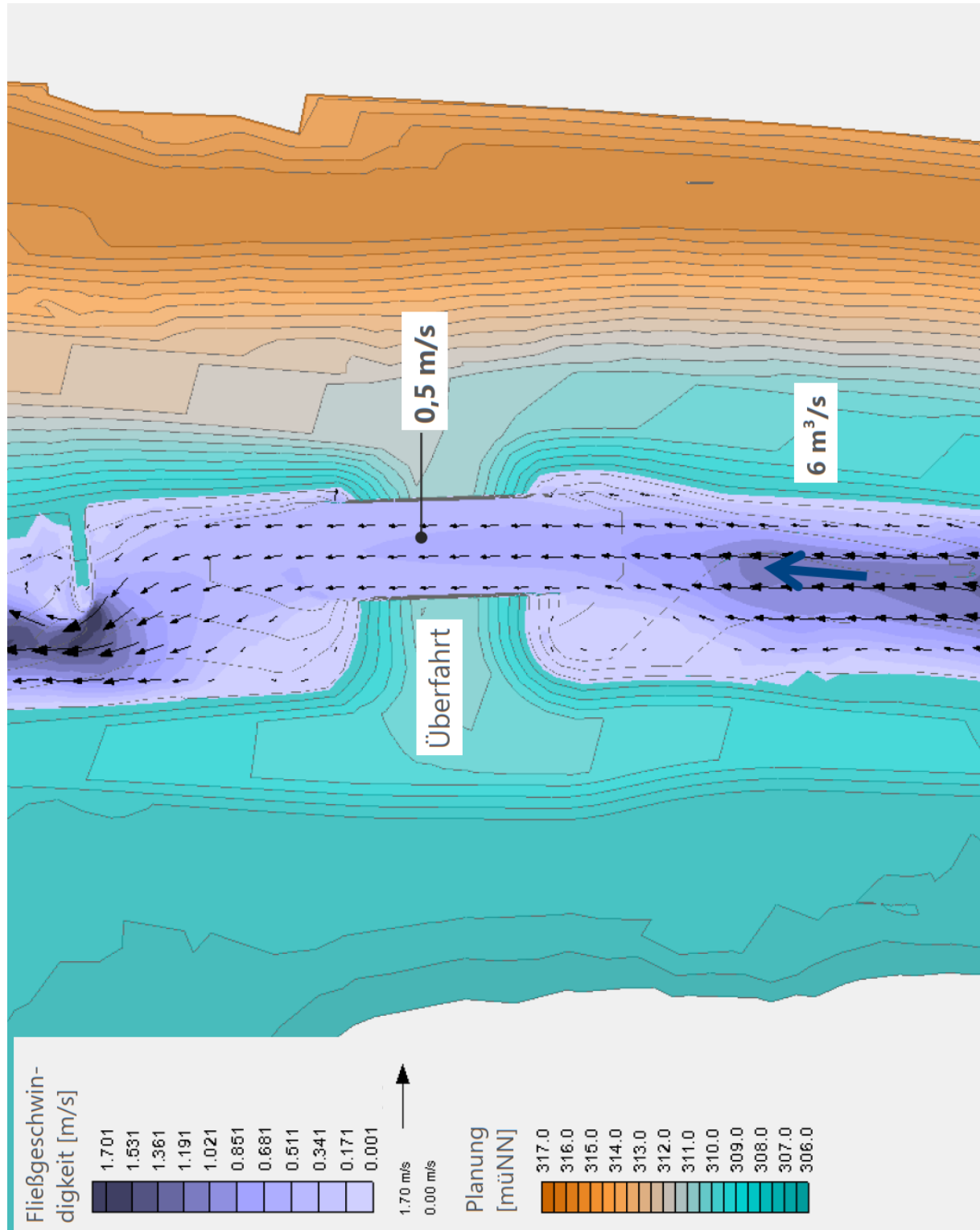
## Ergebnisse 2d-Numerik, Gerinne OWH, Durchlass Unterhaltsweg

Analyse der Gerinnegeometrie hinsichtlich Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten mittels 2d-hydrnumerischer Berechnungen.

**Berechnung:  $Q_{OWH} = 2 \text{ m}^3/\text{s}$**



Berechnung:  $Q_{0WH} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$



Berechnung:  $Q_{0WH} = 8 \text{ m}^3/\text{s}$

