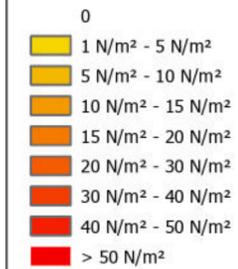


Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Istzustand

Auslauf	Isar
Zulauf UP1 [m³/s]	109.3
Zulauf Sempt [m³/s]	1.91
Zulauf Kleine Sempt [m³/s]	1.15
Zulauf Aubach [m³/s]	0.1
Zulauf Gleissenbach [m³/s]	0.07
Auslauf [m³/s]	112.53
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	400.59
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	400.52
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	400.44

Schubspannung [N/m²]



Fließrichtungen



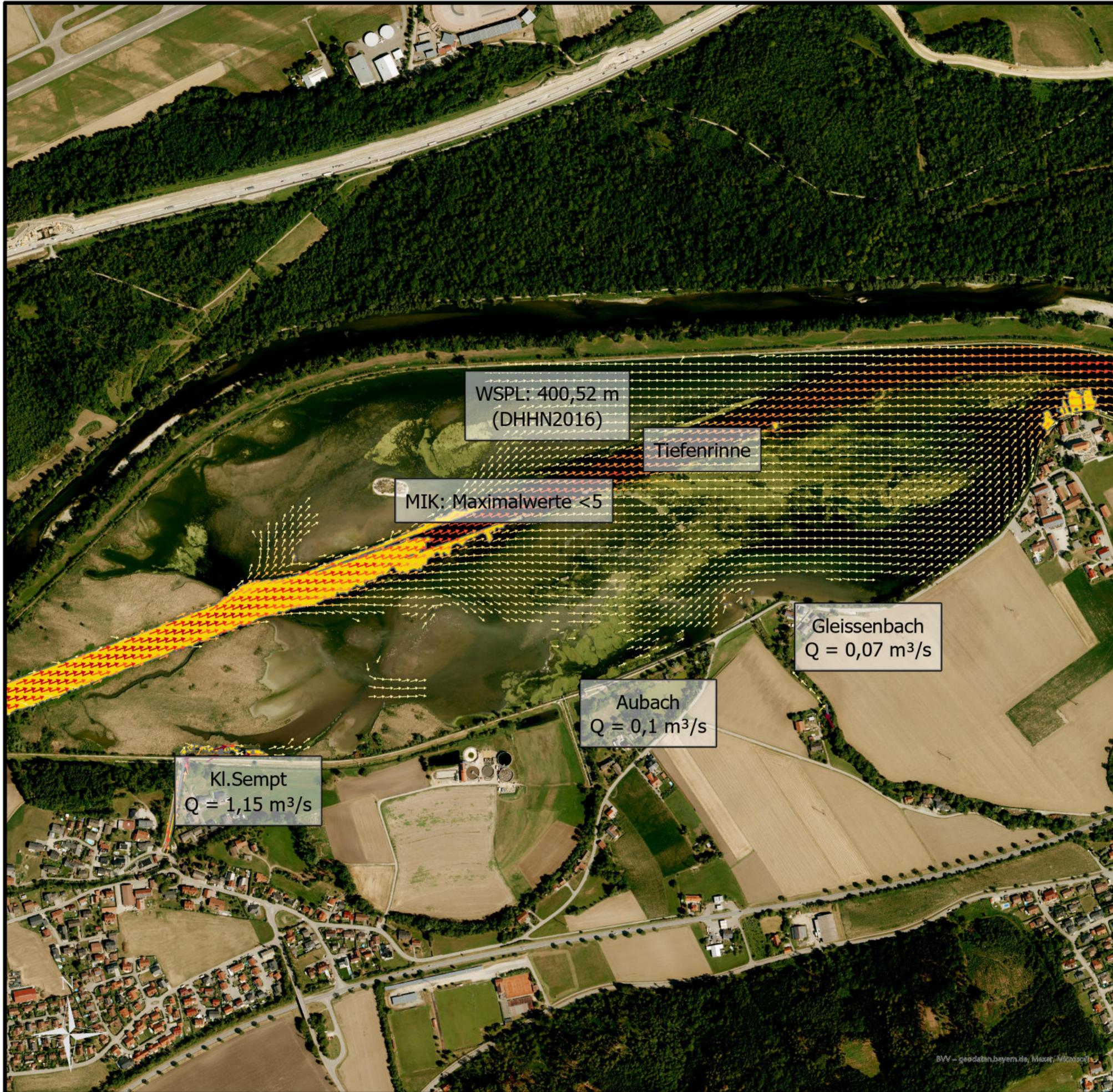
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.07 Blatt 1

WKW UP1 bis Einlauf Echinger Speichersee

Auswertung: Istzustand Maximale Schubspannungen

PG-SKUP, 14.11.2023

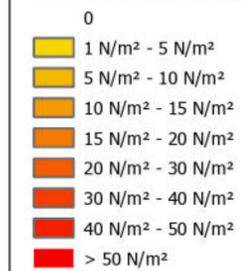


Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Istzustand

Auslauf	Isar
Zulauf UP1 [m ³ /s]	109.3
Zulauf Sempt [m ³ /s]	1.91
Zulauf Kleine Sempt [m ³ /s]	1.15
Zulauf Aubach [m ³ /s]	0.1
Zulauf Gleissenbach [m ³ /s]	0.07
Auslauf [m ³ /s]	112.53
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	400.59
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	400.52
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	400.44

Schubspannung [N/m²]



Fließrichtungen



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.07 Blatt 2

Echinger Speichersee

Auswertung: Istzustand Maximale Schubspannungen

PG-SKUP, 14.11.2023



Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Istzustand

Auslauf	Isar
Zulauf UP1 [m³/s]	109.3
Zulauf Sempt [m³/s]	1.91
Zulauf Kleine Sempt [m³/s]	1.15
Zulauf Aubach [m³/s]	0.1
Zulauf Gleissenbach [m³/s]	0.07
Auslauf [m³/s]	112.53
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	400.59
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	400.52
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	400.44

Schubspannung [N/m²]

0
1 N/m² - 5 N/m²
5 N/m² - 10 N/m²

Fließrichtungen

< 0,05 m/s
0,05 m/s bis 0,10 m/s
0,10 m/s bis 0,17 m/s
0,17 bis 0,25 m/s
0,25 m/s bis 0,30 m/s
0,30 m/s bis 0,40 m/s
0,40 m/s bis 0,50 m/s
0,50 m/s bis 0,60 m/s
>0,60 m/s

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.07 Blatt 3

Auslauf Echinger Speichersee bis Wehranlage Hofham

Auswertung: Istzustand Maximale Schubspannungen

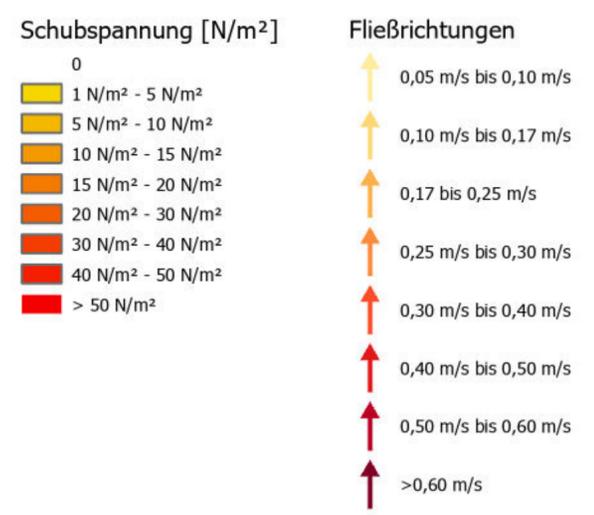
PG-SKUP, 14.11.2023



Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Istzustand

Auslauf	Isar
Zulauf UP1 [m³/s]	109.3
Zulauf Sempt [m³/s]	1.91
Zulauf Kleine Sempt [m³/s]	1.15
Zulauf Aubach [m³/s]	0.1
Zulauf Gleissenbach [m³/s]	0.07
Auslauf [m³/s]	112.53
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	400.59
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	400.52
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	400.44



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.07 Blatt 4

Wehranlage Hofham bis Mündung in die Isar

Auswertung: Istzustand Maximale Schubspannungen

PG-SKUP, 14.11.2023