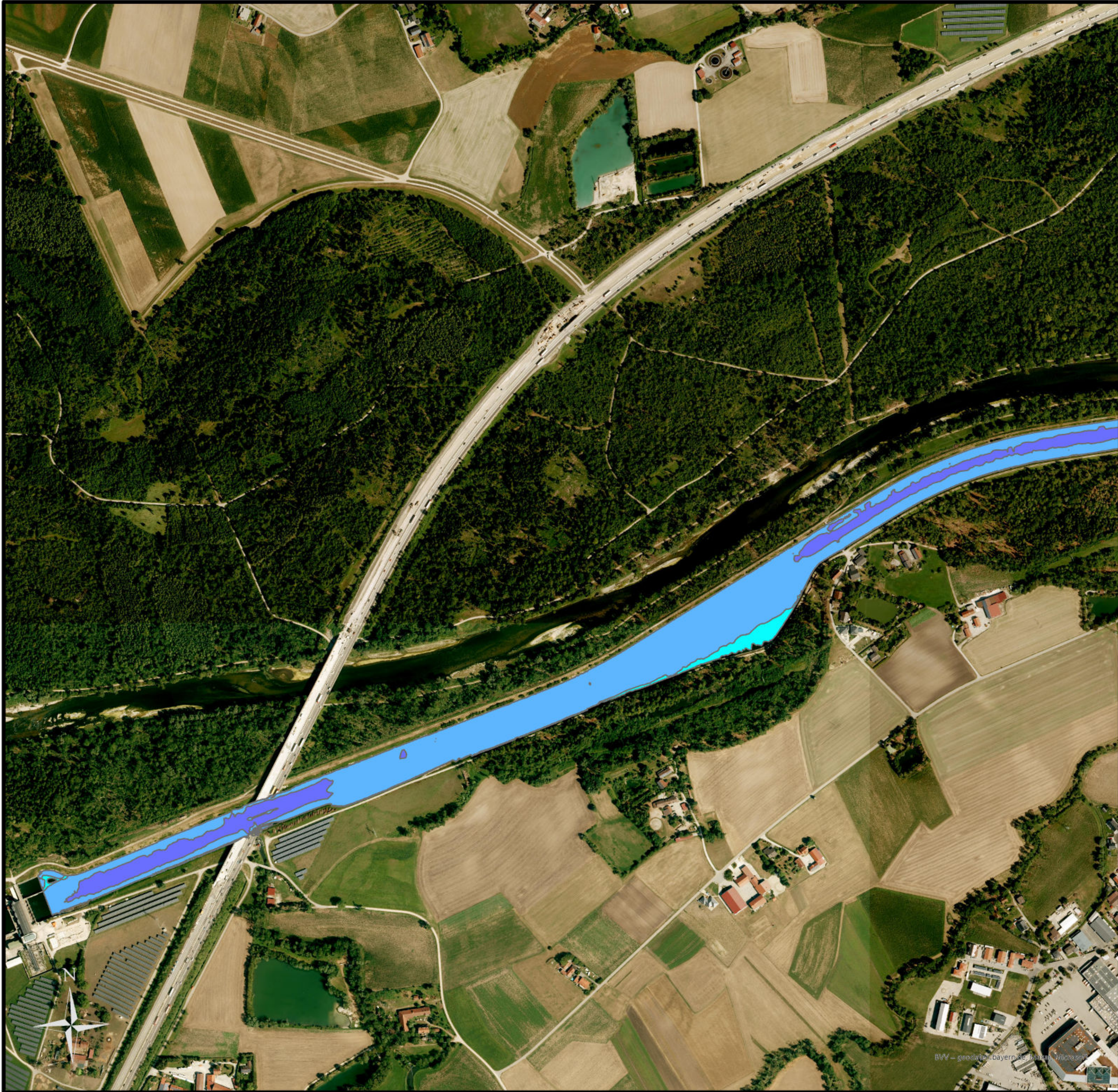




Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Bauzeitlich

Auslauf	Fangedamm
Zulauf UP1 [m³/s]	0
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]	3.23
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	-,-
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	-,-

Änderung Fließgeschwindigkeit [m/s]

- 1,00 m/s bis -2,00 m/s
- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 0,10 m/s bis -0,50 m/s
- 0,05 m/s bis -0,10 m/s
- 0,05 m/s bis -0,05 m/s
- 0,05 m/s bis 0,10 m/s
- 0,10 m/s bis 0,50 m/s
- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 1,00 m/s bis 2,00 m/s
- 2,00 m/s bis 3,00 m/s

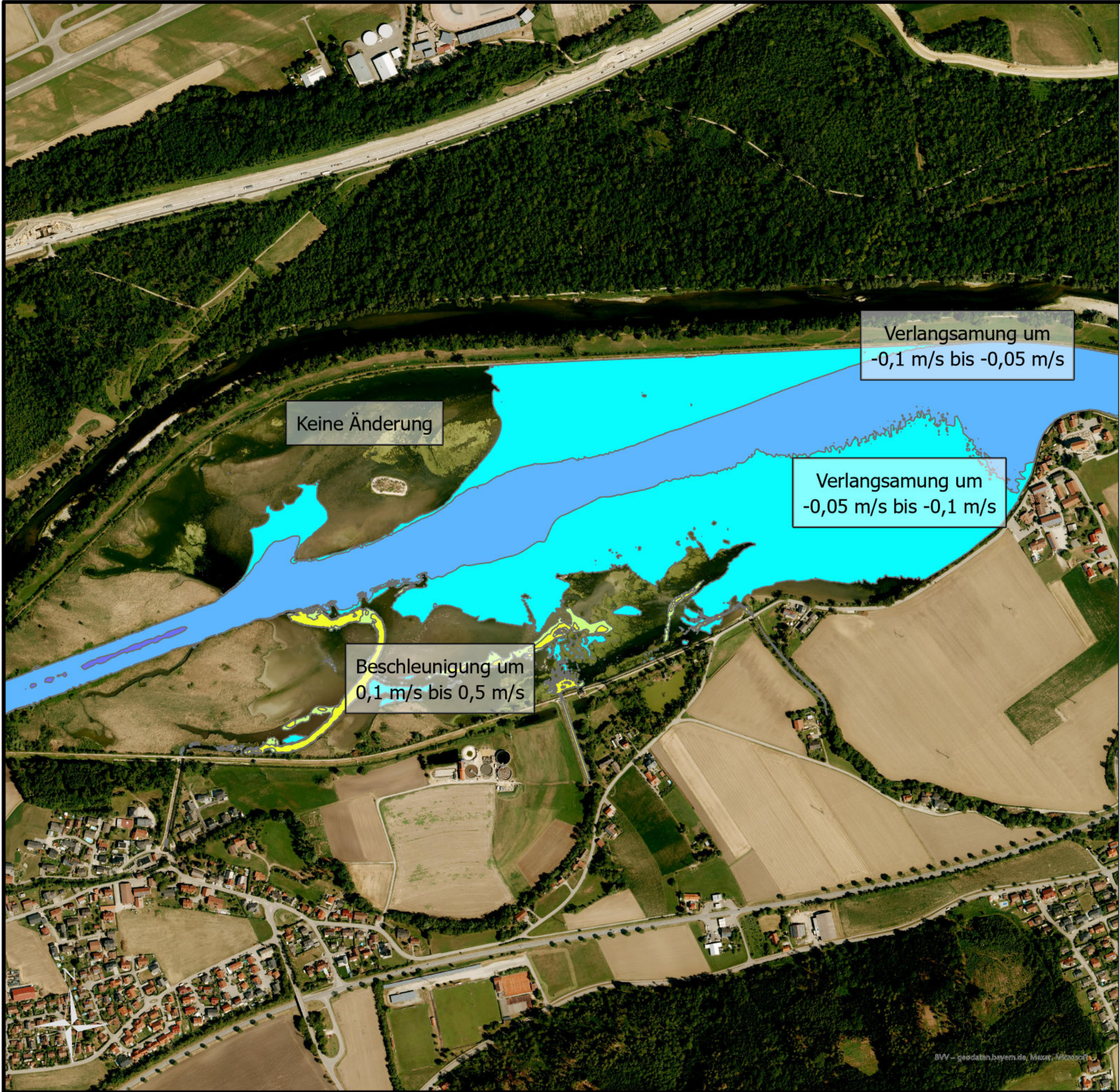
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.06 Blatt 1

WKW UP1 bis Einlauf Echinger Speichersee

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Fließgeschwindigkeiten

PG-SKUP, 14.11.2023



Maßstab: 1:5 000



Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Bauzeitlich

Auslauf	Fangedamm
Zulauf UP1 [m³/s]	0
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]	3.23
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	-,-
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	-,-

Änderung Fließgeschwindigkeit [m/s]

- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 0,10 m/s bis -0,50 m/s
- 0,05 m/s bis -0,10 m/s
- 0,05 m/s bis -0,05 m/s
- 0,05 m/s bis 0,10 m/s
- 0,10 m/s bis 0,50 m/s
- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 1,00 m/s bis 2,00 m/s
- 2,00 m/s bis 3,00 m/s

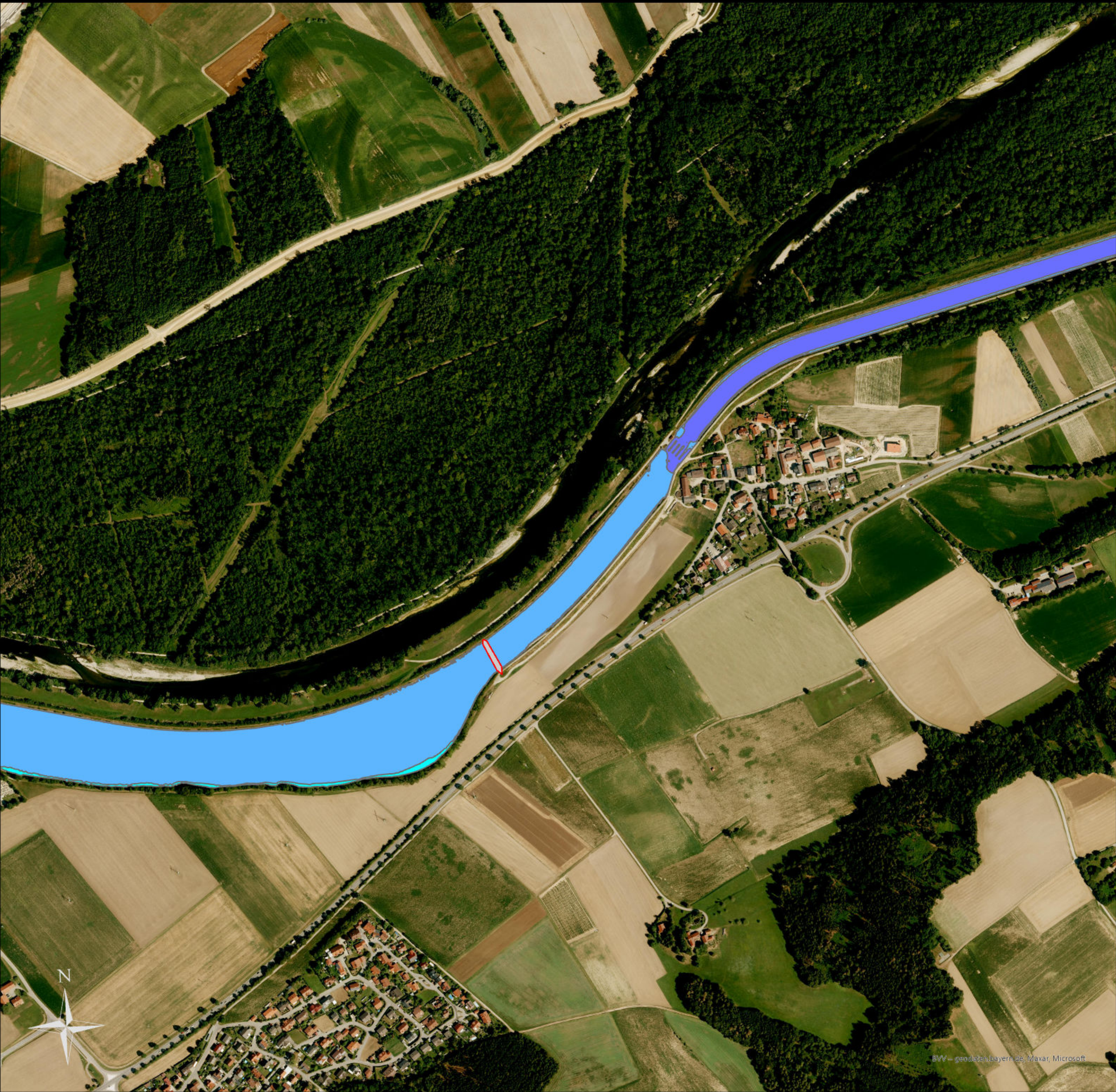
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.06 Blatt 2

Echinger Speichersee

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Fließgeschwindigkeiten

PG-SKUP, 14.11.2023



Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Bauzeitlich

Auslauf	Fangedamm
Zulauf UP1 [m³/s]	0
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]	3.23
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	-,-
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	-,-

Änderung Fließgeschwindigkeit [m/s]

- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 0,10 m/s bis -0,50 m/s
- 0,05 m/s bis -0,10 m/s
- 0,05 m/s bis -0,05 m/s
- Fangedamm

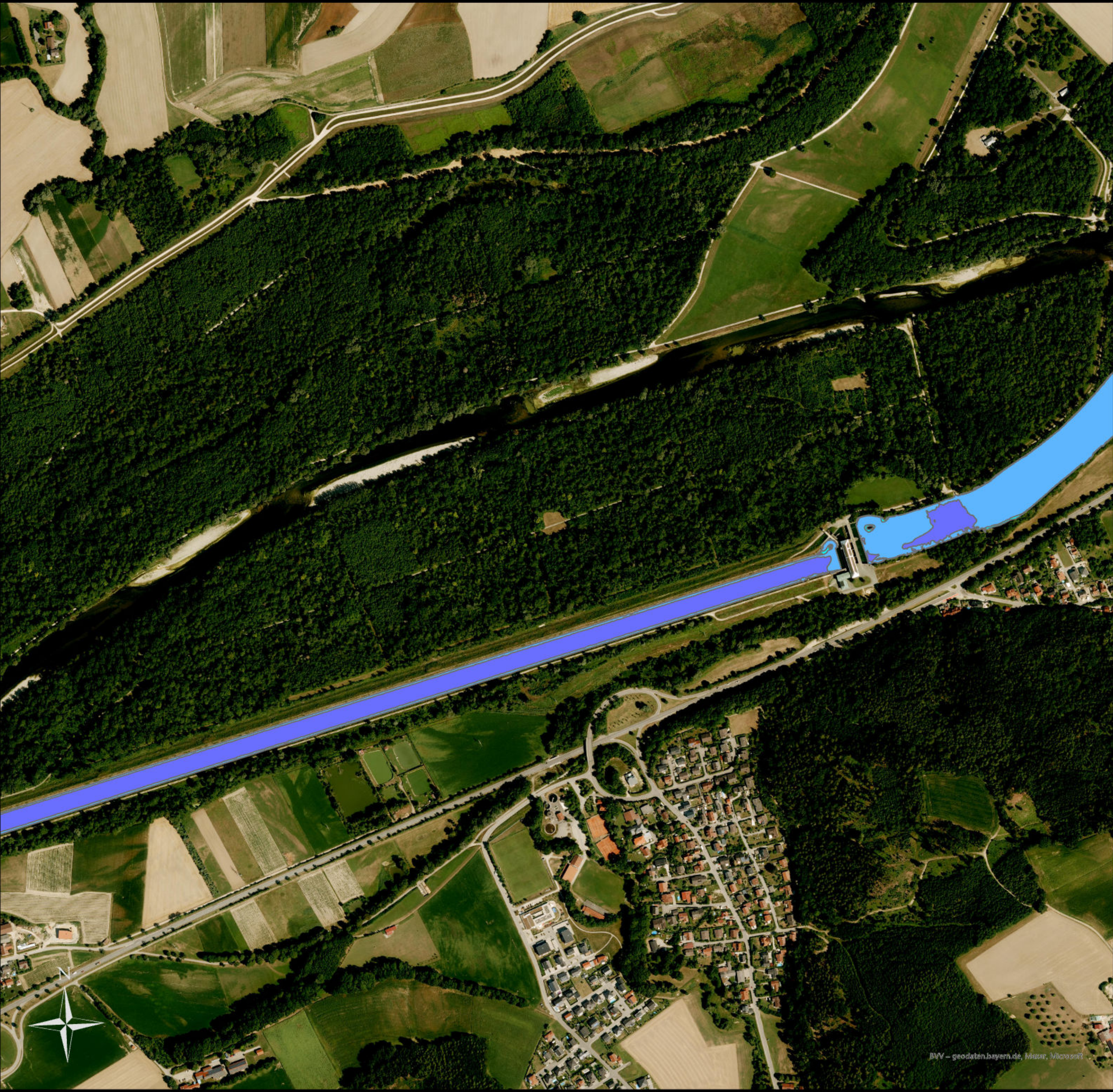
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.06 Blatt 3

**Auslauf Echinger Speichersee
bis Wehranlage Hofham**

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Fließgeschwindigkeiten

PG-SKUP, 14.11.2023



Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Bauzeitlich

Auslauf	Fangedamm
Zulauf UP1 [m³/s]	0
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]	3.23
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	-,-
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	-,-

Änderung Fließgeschwindigkeit [m/s]

- 0,50 m/s bis 1,00 m/s
- 0,10 m/s bis -0,50 m/s
- 0,05 m/s bis -0,10 m/s
- 0,05 m/s bis -0,05 m/s

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.06 Blatt 4

Wehranlage Hofham bis Mündung in
die Isar

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Fließgeschwindigkeiten