

**Legende**

Lastfall Eching 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 Eching Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	--

**Fließgeschwindigkeit [m/s]**

- stehend
- 0,01 m/s bis 0,10 m/s
  - 0,10 m/s bis 0,25 m/s
  - 0,25 m/s bis 0,50 m/s
  - 0,50 m/s bis 1,00 m/s
  - 1,00 m/s bis 1,50 m/s
  - 1,50 m/s bis 2,00 m/s
  - 2,00 m/s bis 3,00 m/s
  - >3,00 m/s

**Fließrichtung ab 0,05 m/s**

- 0,10m/s bis - 0,20 m/s
- 0,20 m/s bis 0,30 m/s
- > 0,90 m/s

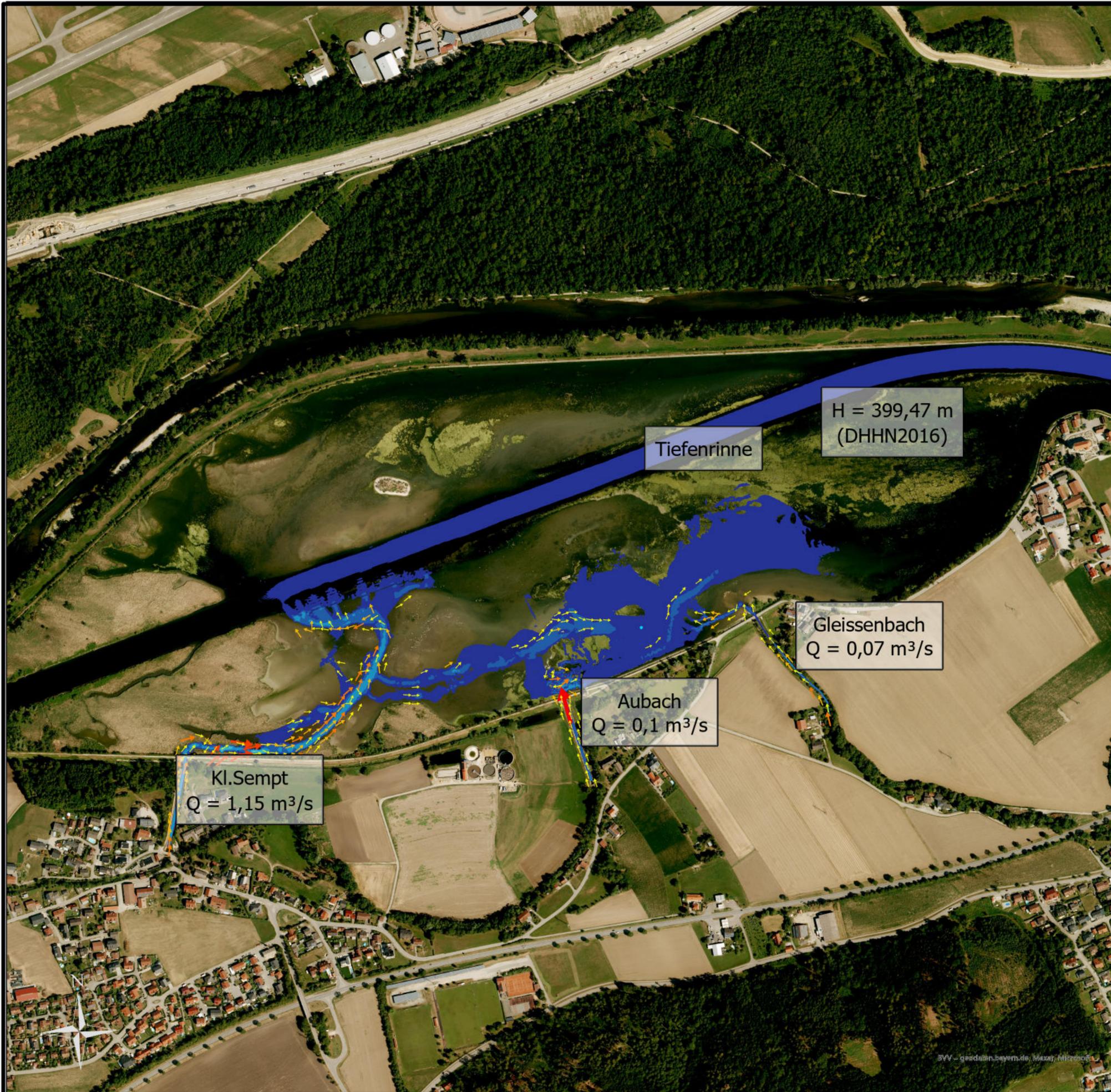
Große Sempt  
 $Q = 1,91 \text{ m}^3/\text{s}$

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2  
 Anlage 04.03.01.05 Blatt 1

**WKW UP1 bis Einlauf Eching Speichersee**

Auswertung: Bauzeitliche Fließgeschwindigkeiten



### 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]	--

#### Fließgeschwindigkeit [m/s]

- stehend
- 0,01 m/s bis 0,10 m/s
  - 0,10 m/s bis 0,25 m/s
  - 0,25 m/s bis 0,50 m/s
  - 0,50 m/s bis 1,00 m/s
  - 1,00 m/s bis 1,50 m/s
  - 1,50 m/s bis 2,00 m/s
  - 2,00 m/s bis 3,00 m/s

#### Fließrichtung ab 0,05 m/s

- 0.10m/s bis - 0.20 m/s
- 0,20 m/s bis 0,30 m/s
- 0,30 m/s bis 0,50 m/s
- 0,50 m/s bis 0,90 m/s
- > 0,90 m/s

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2  
Anlage 04.03.01.05 Blatt 2

### Echinger Speichersee

Auswertung: Bauzeitliche 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]	--

Fließgeschwindigkeit [m/s]

- stehend
- 0,01 m/s bis 0,10 m/s
- Fangedamm

Qab = 3,23 m³/s



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2  
Anlage 04.03.01.05 Blatt 3

**Auslauf Echinger Speichersee  
bis Wehranlage Hofham**

Auswertung: Bauzeitliche Fließgeschwindigkeiten



Maßstab: 1:5 000



### Legende

Lastfall Echinger Speichersee: Bauzeitlich

Auslauf	Fangedamm
Zulauf UP1 [m <sup>3</sup> /s]	0
Zulauf Sempt [m <sup>3</sup> /s]	1.91
Zulauf Kleine Sempt [m <sup>3</sup> /s]	1.15
Zulauf Aubach [m <sup>3</sup> /s]	0.1
Zulauf Gleissenbach [m <sup>3</sup> /s]	0.07
Auslauf [m <sup>3</sup> /s]	3.23
Wasserspiegel UP1 Unterwasser [m ü. NHN]	--
Wasserspiegel Echinger Speichersee [m ü. NHN]	399.47
Wasserspiegel UP2 Oberwasser [m ü. NHN]	--

Fließgeschwindigkeit [m/s]

stehend

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2  
Anlage 04.03.01.05 Blatt 4

**Wehranlage Hofham bis Mündung in  
die Isar**

Auswertung: Bauzeitliche Fließgeschwindigkeiten

PG-SKUP, 14.11.2023