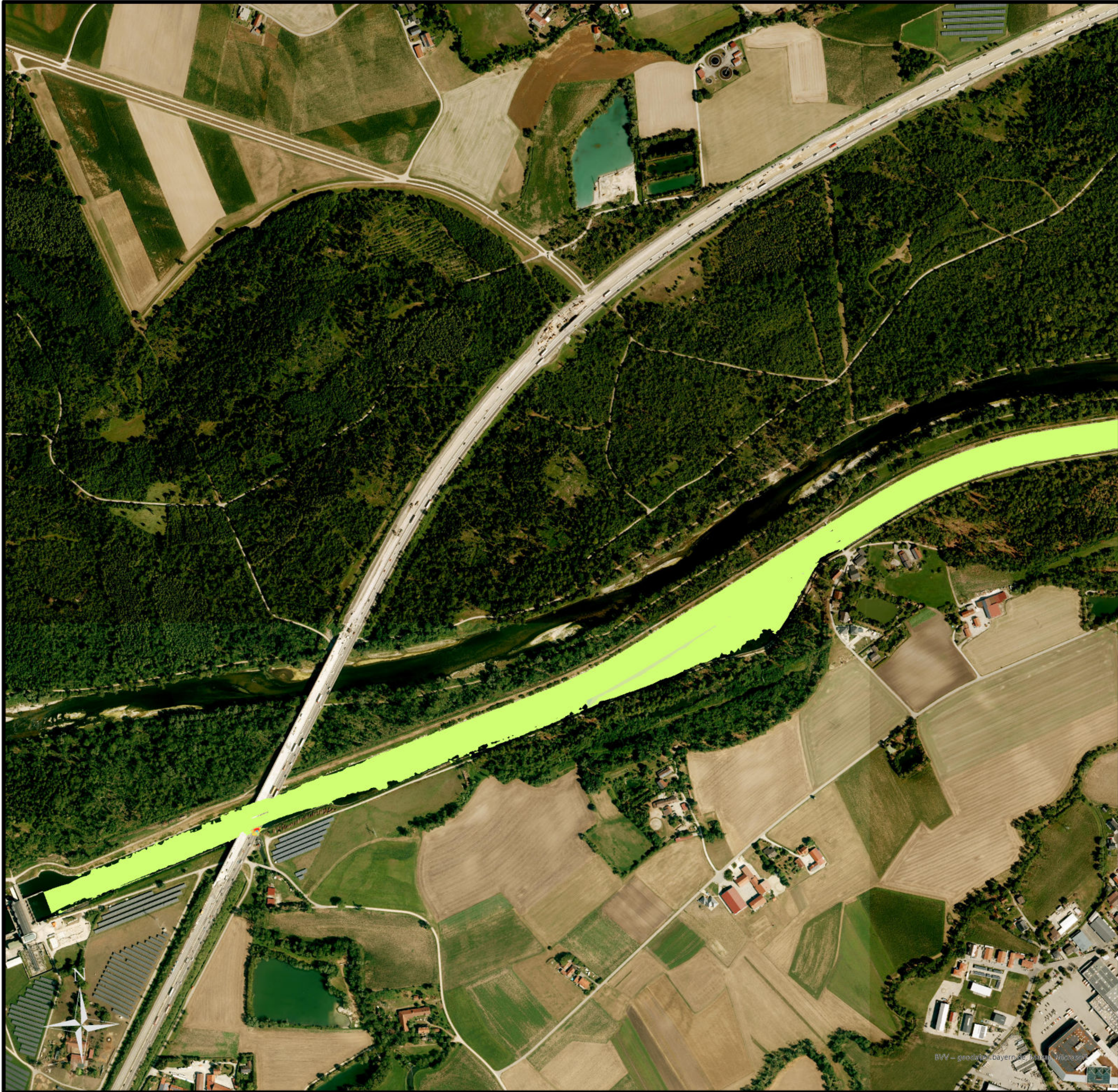




Legende

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 Schubspannungen [N/m²]

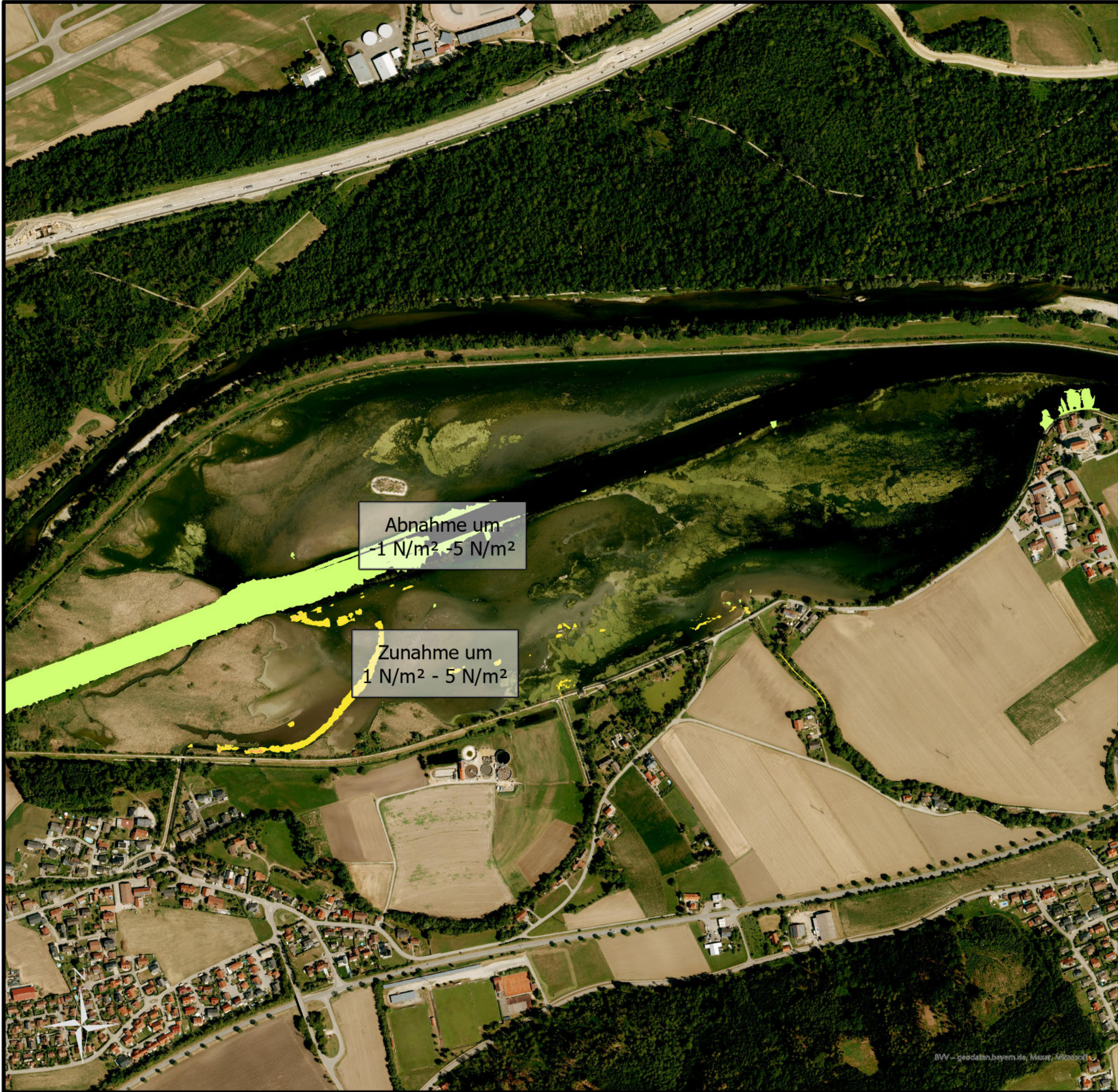
- < - 100 N/m²
- 50 N/m² bis -100 N/m²
- 40 N/m² bis -50 N/m²
- 30 N/m² bis -40 N/m²
- 20 N/m² bis -30 N/m²
- 10 N/m² bis -20 N/m²
- 5 N/m² bis -10 N/m²
- 1 N/m² bis -5 N/m²
- 1 N/m² bis 1 N/m²
- 1 N/m² bis 5 N/m²
- 5 N/m² bis 10 N/m²
- 10 N/m² bis 20 N/m²
- 20 N/m² bis 30 N/m²
- 30 N/m² bis 40 N/m²
- 40 N/m² bis 50 N/m²
- 50 N/m² bis 100 N/m²
- > 100 N/m²

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.09 Blatt 1

WKW UP1 bis Einlauf Echinger Speichersee

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Schubspannungen



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 Schubspannungen [N/m²]

- 1 N/m² bis -5 N/m²
- 1 N/m² bis 1 N/m²
- 1 N/m² bis 5 N/m²
- 5 N/m² bis 10 N/m²
- 10 N/m² bis 20 N/m²
- 20 N/m² bis 30 N/m²
- 30 N/m² bis 40 N/m²

Abnahme um
-1 N/m² -5 N/m²

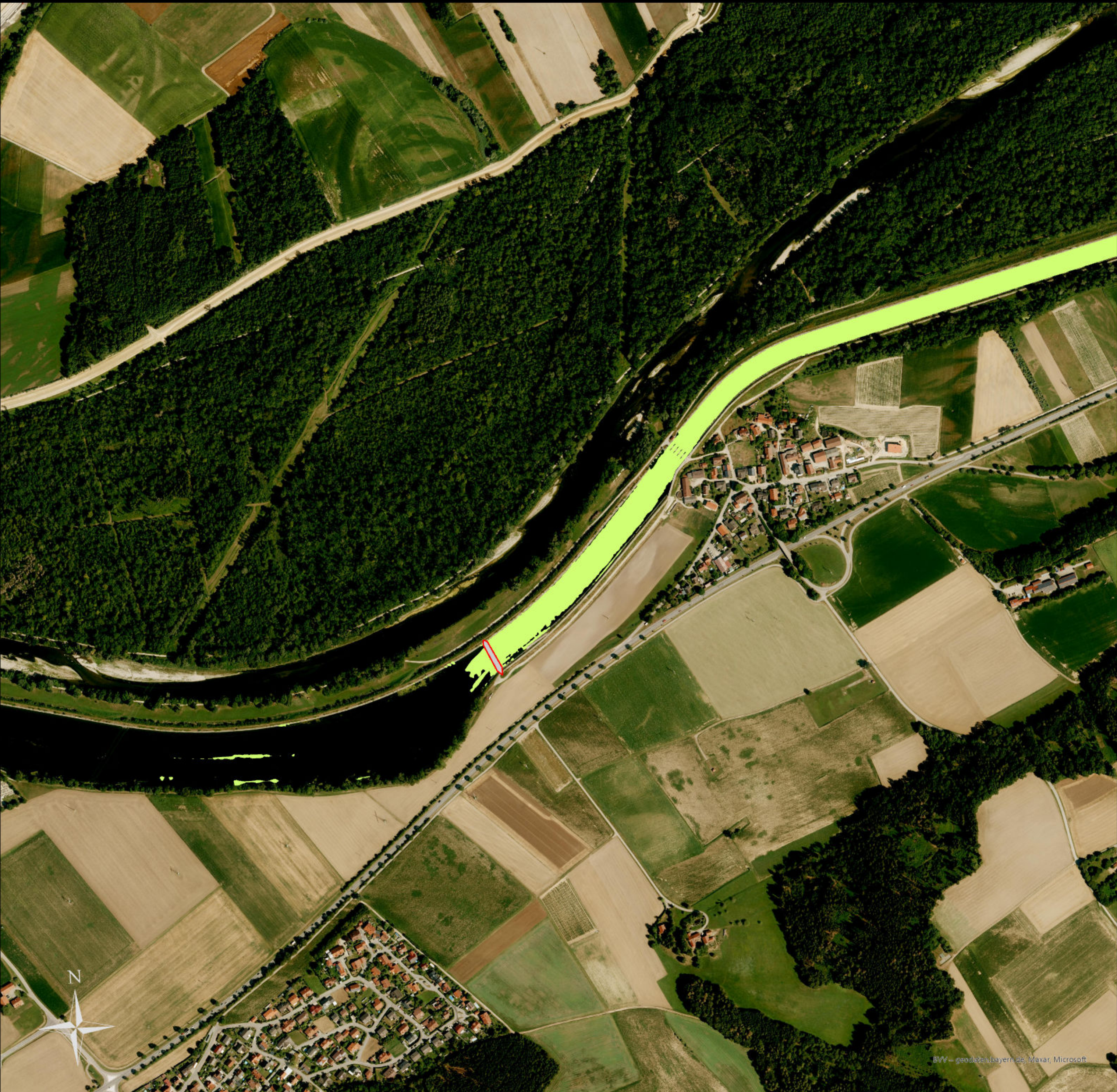
Zunahme um
1 N/m² - 5 N/m²

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.09 Blatt 2

Echinger Speichersee

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Schubspannungen



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 Schubspannungen [N/m²]

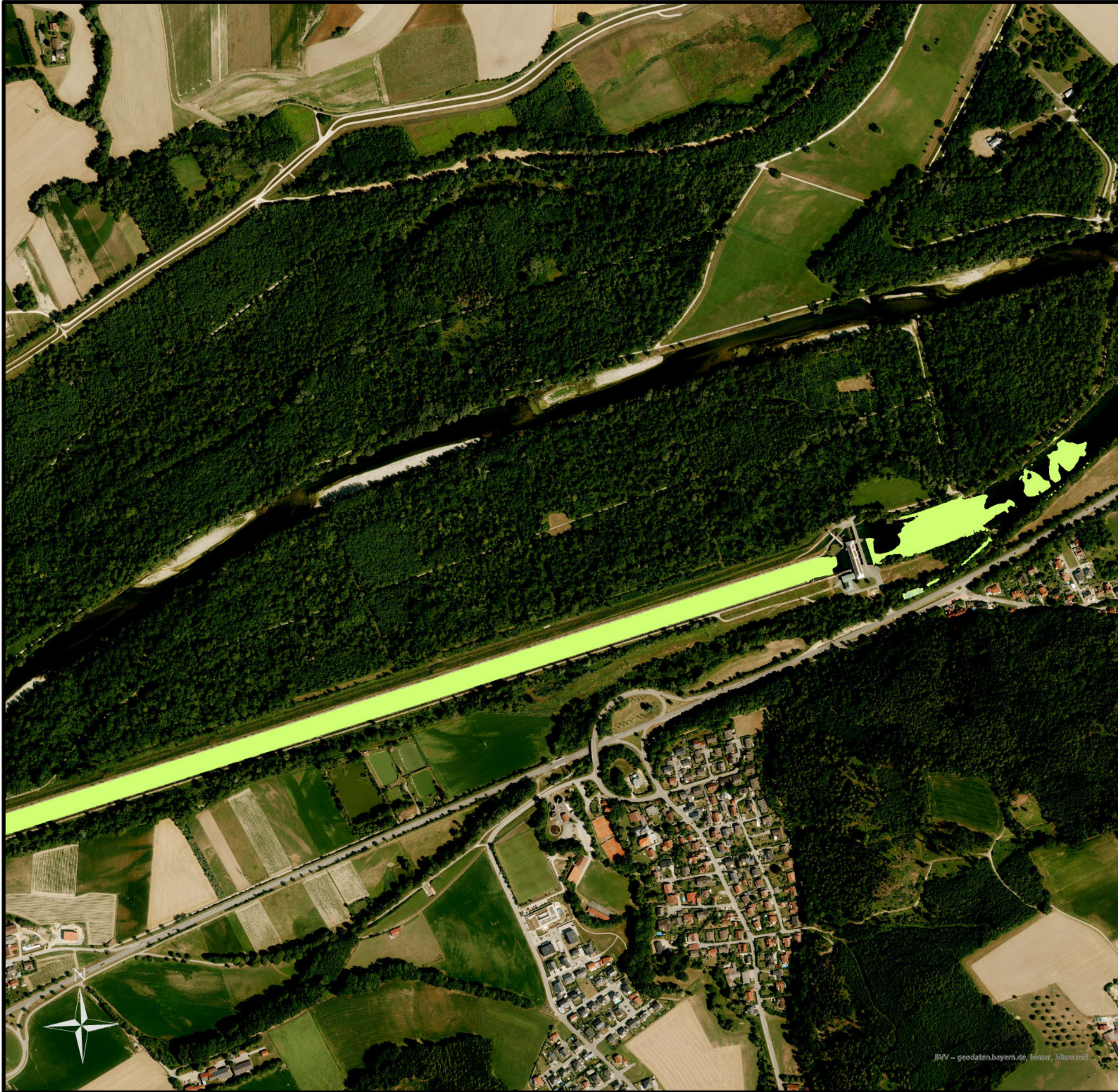
- 5 N/m² bis -10 N/m²
- 1 N/m² bis -5 N/m²
- 1 N/m² bis 1 N/m²
- Fangedamm

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.09 Blatt 3

**Auslauf Echinger Speichersee
bis Wehranlage Hofham**

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Schubspannungen



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 Schubspannungen [N/m²]

- < - 100 N/m²
- 50 N/m² bis -100 N/m²
- 40 N/m² bis -50 N/m²
- 30 N/m² bis -40 N/m²
- 20 N/m² bis -30 N/m²
- 10 N/m² bis -20 N/m²
- 5 N/m² bis -10 N/m²
- 1 N/m² bis -5 N/m²
- 1 N/m² bis 1 N/m²

Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP2
Anlage 04.03.01.09 Blatt 4

Wehranlage Hofham bis Mündung in die Isar

Auswertung: Bauzeitliche Änderung
Schubspannungen

PG-SKUP, 14.11.2023