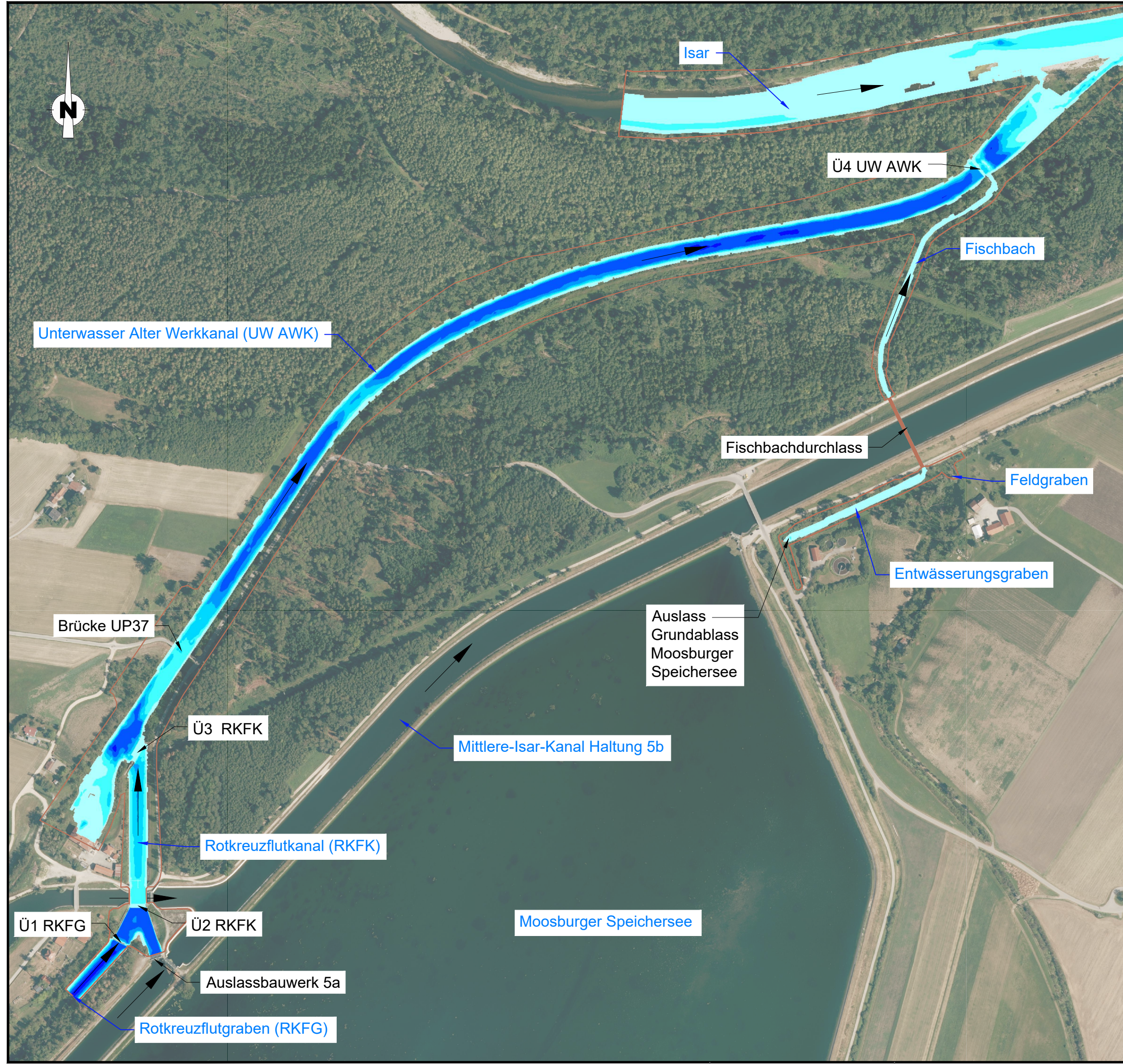
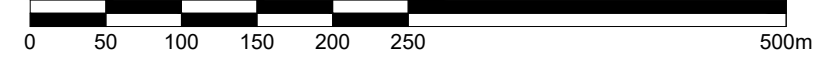


P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg



MASSSTAB - 1:5.000



Legende

Lastfall: Ist-Zustand

$Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 0 \text{ m}^3/\text{s}$ (geschlossen)

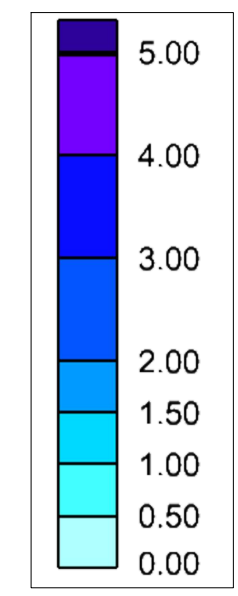
$Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Fischbach}} = 0.2 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Isar}} = 12 \text{ m}^3/\text{s}$

— Modellgrenze

Wassertiefe [m]



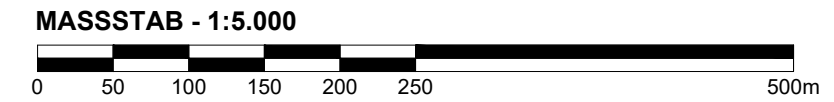
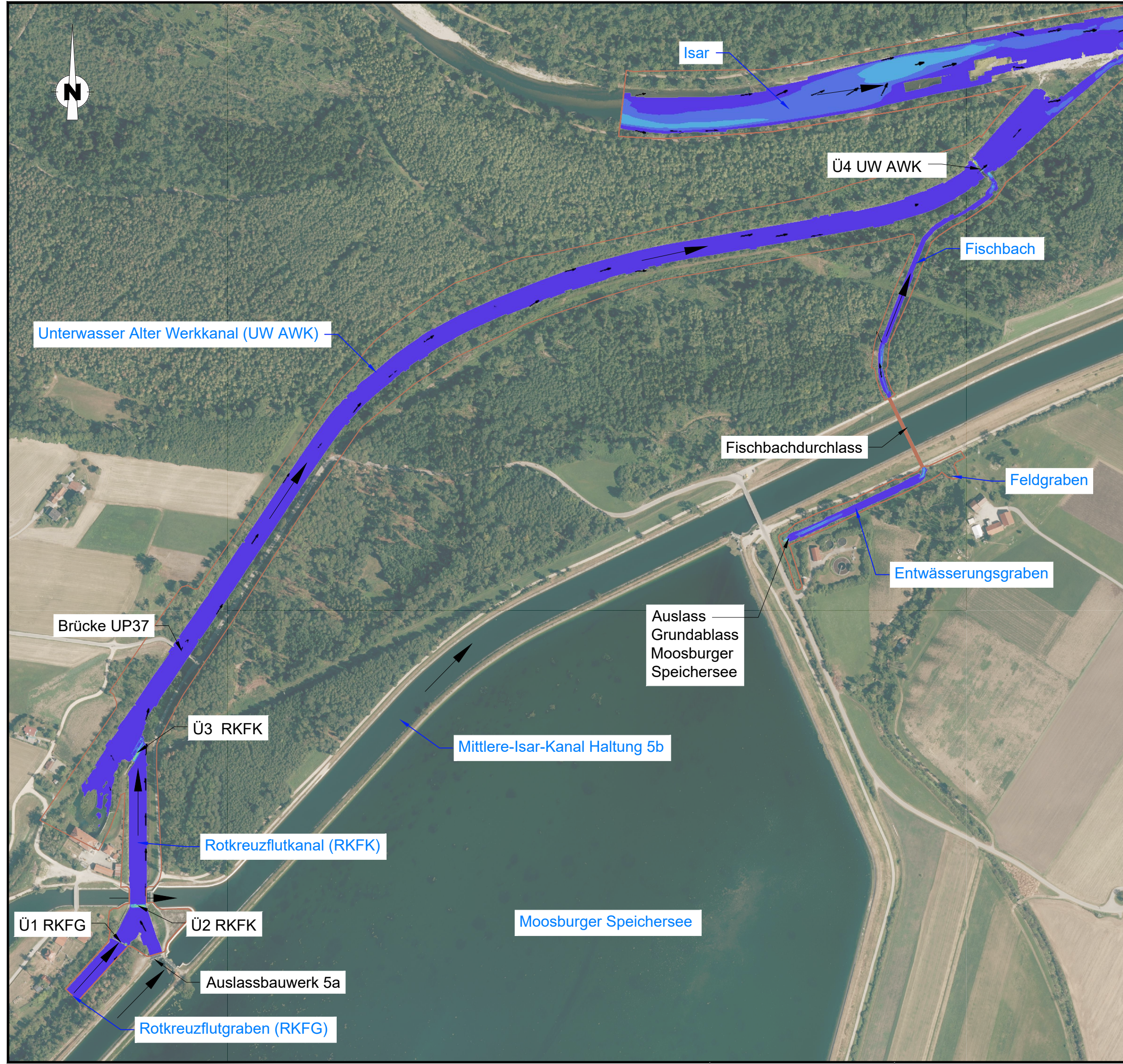
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.01

**RKFK und UW AWK
Ist-Zustand**

Auswertung Wassertiefe

P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg

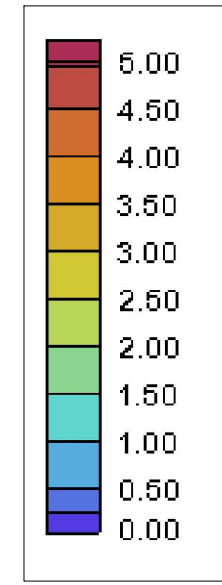


Legende

Lastfall: Ist-Zustand
 $Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 0 \text{ m}^3/\text{s}$ (geschlossen)
 $Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{\text{Fischbach}} = 0.2 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{\text{Isar}} = 12 \text{ m}^3/\text{s}$

— Modellgrenze

Fließeschwindigkeit [m/s]



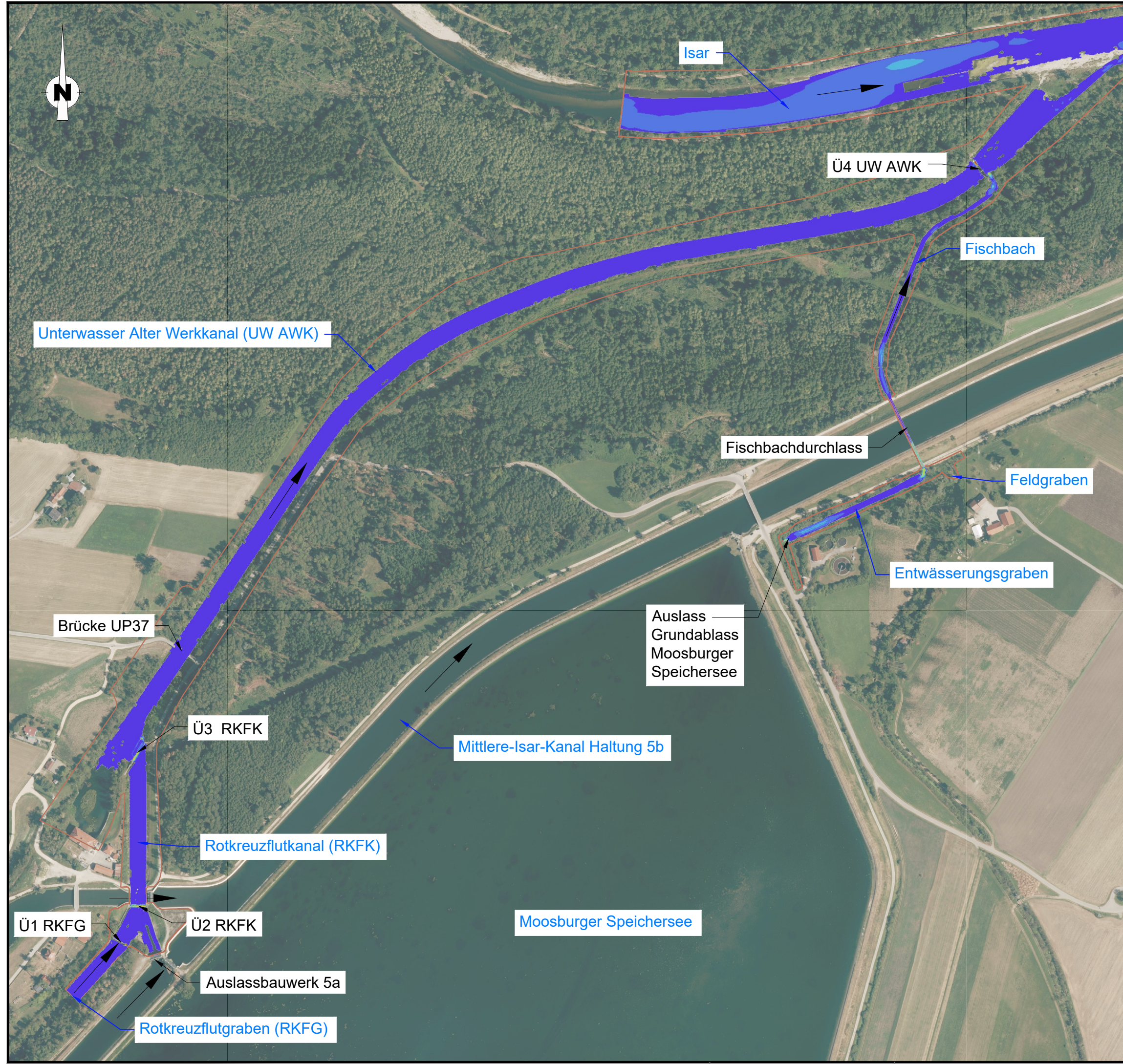
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.02

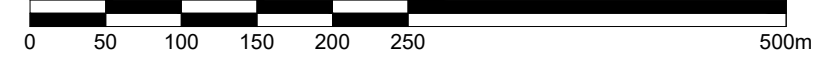
RKFK und UW AWK
Ist-Zustand

Auswertung Fließgeschwindigkeit

P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg



MASSSTAB - 1:5.000



Legende

Lastfall: Ist-Zustand

$Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 0 \text{ m}^3/\text{s}$ (geschlossen)

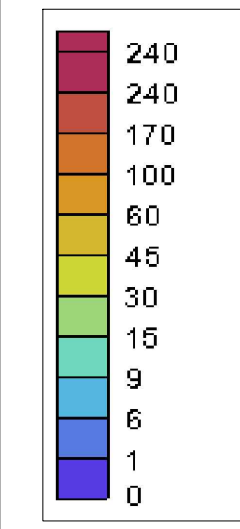
$Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Fischbach}} = 0.2 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Isar}} = 12 \text{ m}^3/\text{s}$

— Modellgrenze

Schubspannung [N/m^2]



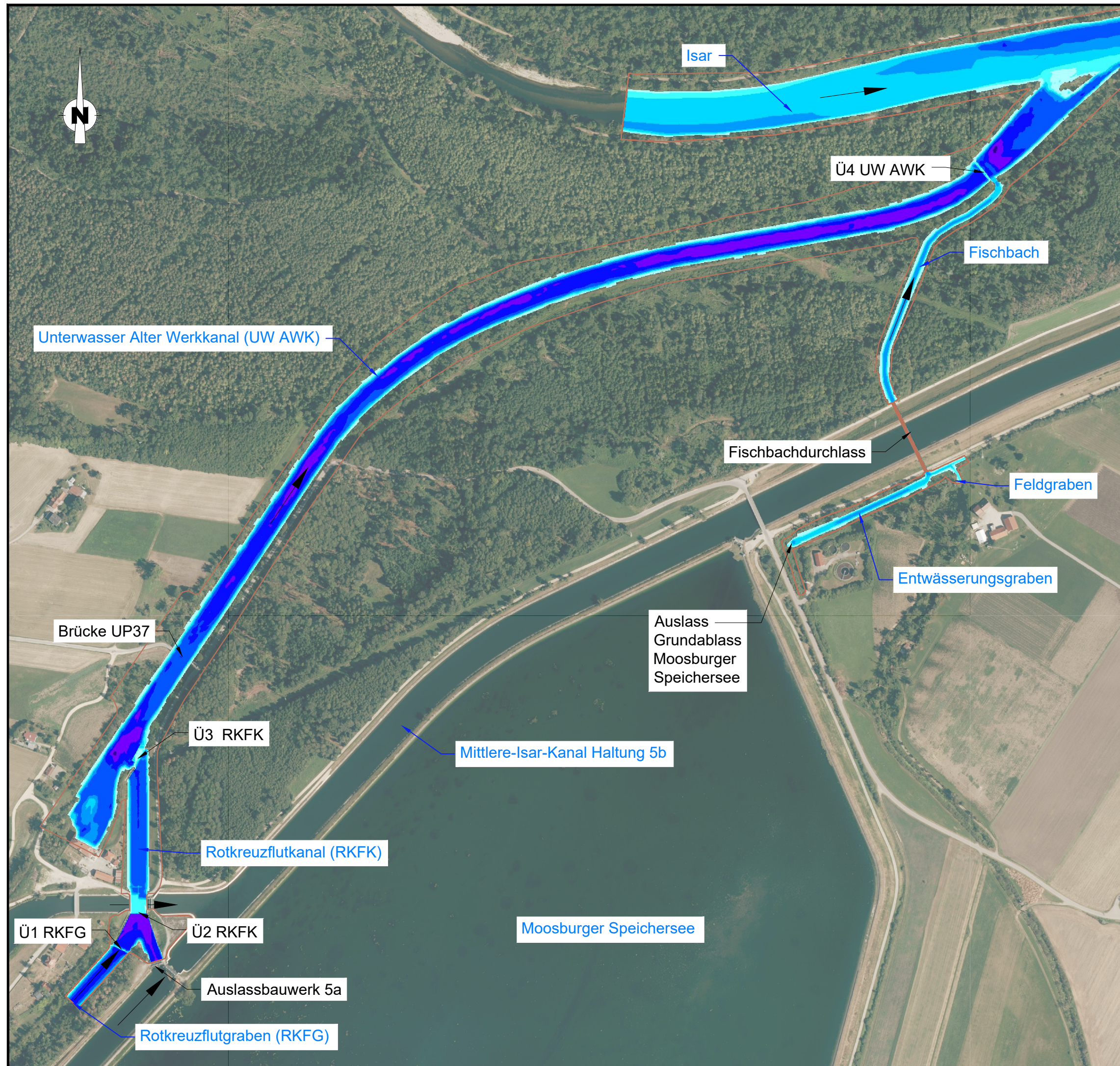
Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.03

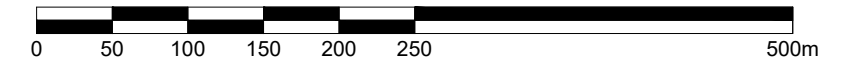
**RKFK und UW AWK
Ist-Zustand**

Auswertung Schubspannung

P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg



MASSSTAB - 1:5.000



Legende

Lastfall: Bauphase 2

$Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 74 \text{ m}^3/\text{s}$

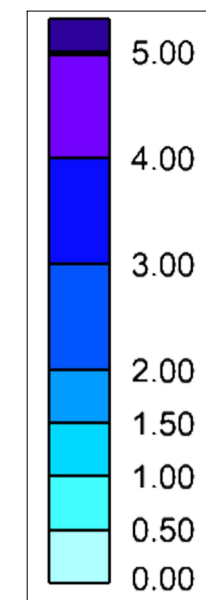
$Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Fischbach}} = 6.2 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Isar}} = 56 \text{ m}^3/\text{s}$

— Modellgrenze

Wassertiefe [m]



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

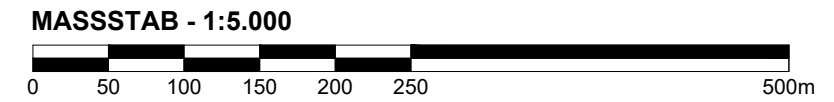
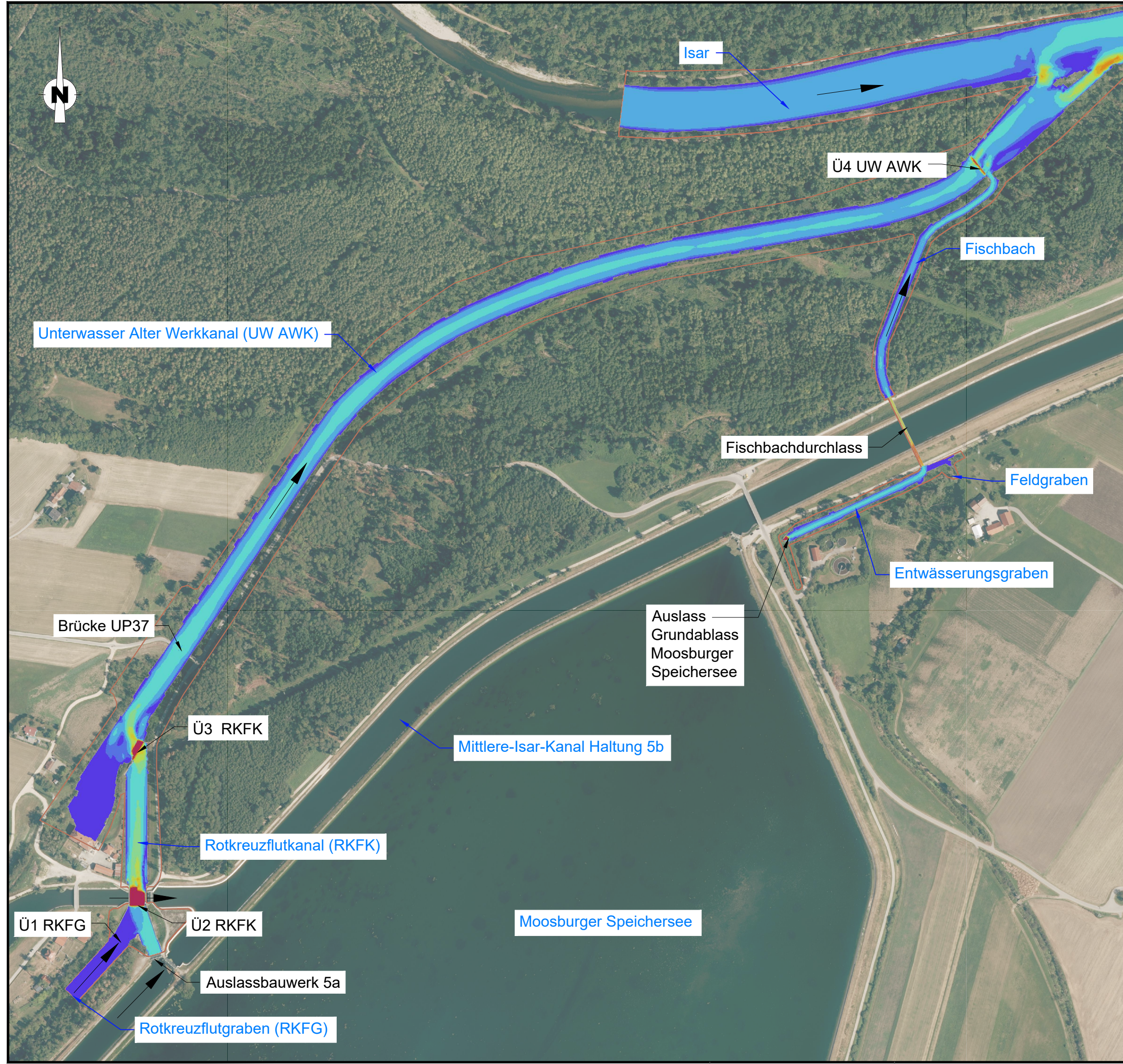
Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.04

**RKFK und UW AWK
Bauphase 2**

Auswertung Wassertiefe

PG-SKUP, 13.08.2024

P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg



Legende

Lastfall: Bauphase 2

$$Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 74 \text{ m}^3/\text{s}$$

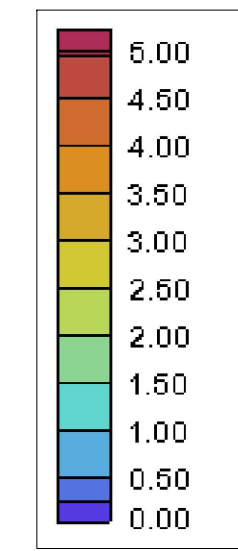
$$Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{Fischbach}} = 6.2 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{Isar}} = 56 \text{ m}^3/\text{s}$$

— Modellgrenze

Fließgeschwindigkeit [m/s]



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

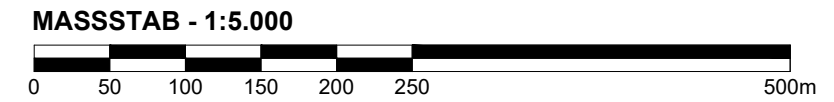
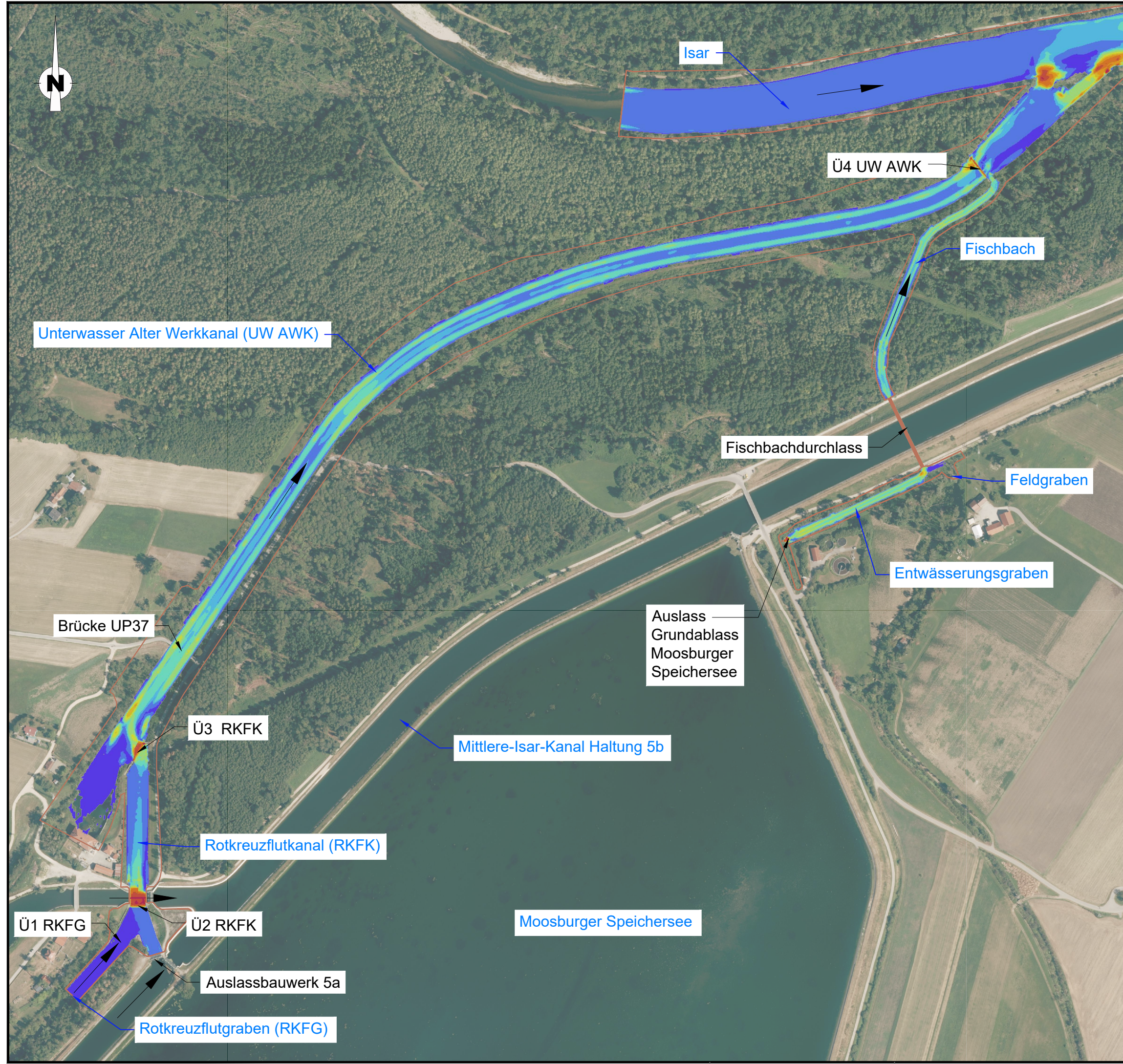
Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.05

RKFK und UW AWK
Bauphase 2

Auswertung Fließgeschwindigkeit

PG-SKUP, 13.08.2024

P:\02-Projekte\1367-22\5 Erstellte Unterlagen\CAD\4) GPISKUP1-LP_Hydraulik_UW-AWK.dwg



Legende

Lastfall: Bauphase 2

$Q_{\text{Auslassbauwerk 5a}} = 74 \text{ m}^3/\text{s}$

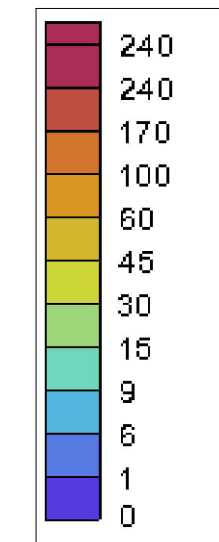
$Q_{\text{RKFG}} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Fischbach}} = 6.2 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{\text{Isar}} = 56 \text{ m}^3/\text{s}$

— Modellgrenze

Schubspannung [N/m^2]



Sanierung Kanalanlagen Uppenbornwerke

Hydraulik Bericht UP1
Anlage 04.02.03.06

**RKFK und UW AWK
Bauphase 2**

Auswertung Schubspannung

PG-SKUP, 13.08.2024