



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

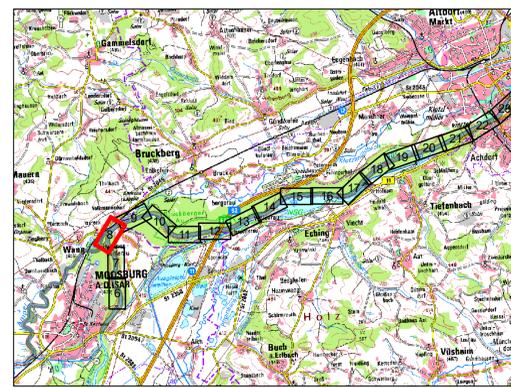
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung		Datum	Name	
				AKZ/KKS	
Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München		Plannummer	38232-5-50-v-108	
Werk		Format	Maßstab	1 : 1000	
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar		Datum		
Bearb.			23.01.2024	Aufleger	
Geprüft			24.01.2024	Jungnickel	
Genehm.					
Fließgeschw. bei $Q_{Isar} = 50 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{Amper} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{AWK} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$					
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet
	1	2	3	4	5
Ersatz für	Ersetzt durch				



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

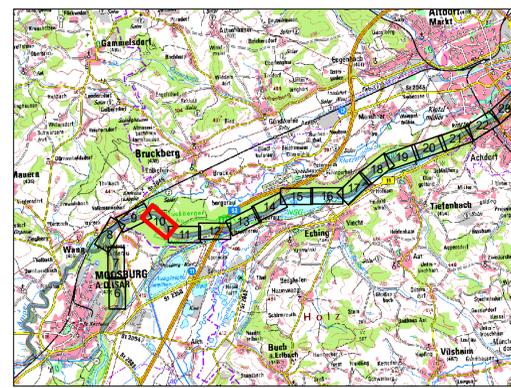
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung		Datum	Name	
				AKZ/KKS	
Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München		Plannummer	38232-5-50-v-110	
Werk		Format	Maßstab	1: 1000	
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar		Datum	Name	
Bearb.	23.01.2024		Aufleger		
Geprüft	24.01.2024		Jungnickel		
Genehm.					
UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet	lfd. Nr.
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
Zeichnungs-Nr.		Blatt		von Blatt	
Ersatz für		Ersetzt durch			



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ◆ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

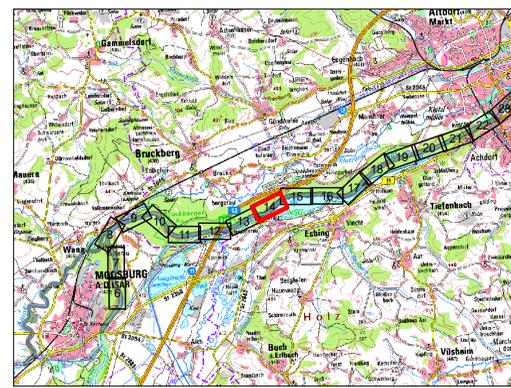
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung		Datum	Name	
				AKZ/KKS	
SWM Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München		Plannummer	38232-5-50-v-114	
Werk		Format	Maßstab	1 : 1000	
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar		Datum		
Bearb.	23.01.2024	Aufleger			
Geprüft	24.01.2024	Jungnickel			
Fließgeschw. bei $Q_{\text{Isar}} = 50 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{Amper}} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{Awbk}} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$					
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet
	1	2	3	4	5
Ersatz für	Ersetzt durch				





Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

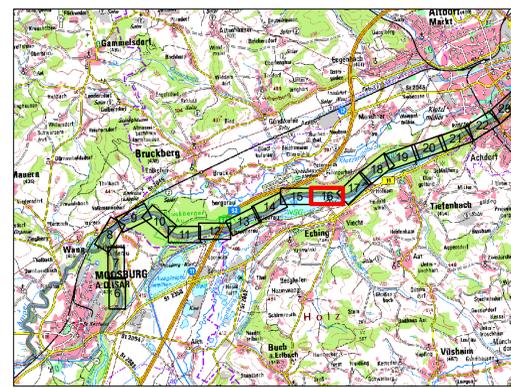
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung	Datum	Name		
			AKZ/KKS		
Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München	Plannummer	38232-5-50-v-116		
Werk	Format A	Maßstab	1 : 1000		
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar	Datum	23.01.2024		
Bearb.		Aufleger	24.01.2024		
Geprüft		Jungnickel			
Fließgeschw. bei $Q_{Isar} = 50 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{Amper} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{AWK} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$					
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet
	1	2	3	4	5
Ersatz für	Ersetzt durch				



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

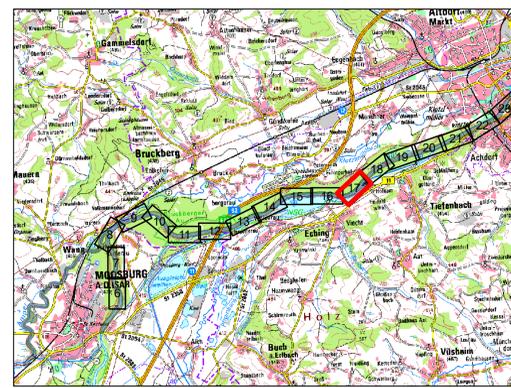
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung			Datum	Name
					AKZ/KKS
Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München	Plannummer		38232-5-50-v-117	
Werk		Format	Maßstab		
		A	1:1000		
Benennung WBUP - 2D-Hydraulik Isar		Datum	Name		
Sanierung Kanalanlagen Uppenborwerke		Bearb. 23.01.2024	Aufleger		
Bauzeitliche Wasserführung Isar		Geprüft 24.01.2024	Jungnickel		
Fließgeschw. bei $Q_{Isar} = 50 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{Amper} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{AWK} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$		Gezeichnet			
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
Ersatz für		Ersetzt durch			



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

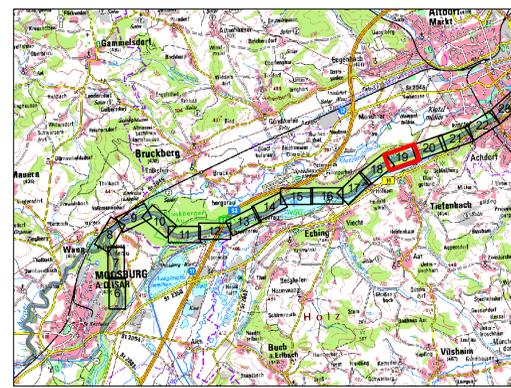
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F				
E				
D				
C				
B				
A				
Index	Art der Änderung	Datum	Name	
			AKZ/KKS	
Stadtwerke München				
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München	Plannummer	38232-5-50-v-119	
Werk	Format	Maßstab	1 : 1000	
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar	Datum		
Bearb.	23.01.2024	Aufleger		
Geprüft	24.01.2024	Jungnickel		
Freigegeben				
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block
	1	1	1	1
Ersatz für	Ersetzt durch			



Legende

- Randbedingungen Zulauf
- Randbedingungen Auslauf
- ♦ Kilometrierung Isar / Amper
- Umgrenzung 2d-Modell
- Überschwemmungsgebiet

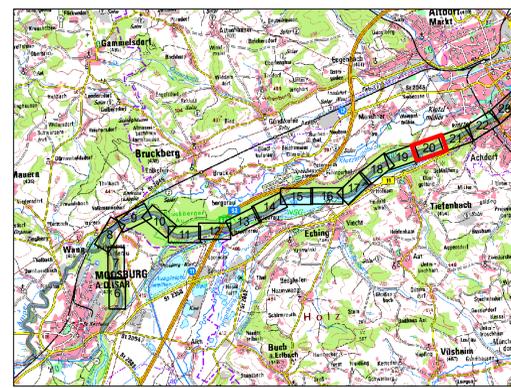
Fließgeschwindigkeit [m/s]

	0.00 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 2.50
	2.50 - 3.00
	3.00 - 3.50
	3.50 - 4.00
	4.00 - 4.50

Lagebezugssystem:
ETRS89 / UTM Zone 32N EPSG: 25832

Höhenbezugssystem:
DHHN2016 (Status 170) EPSG: 7837

Kartengrundlage:
Orthophotos DOP40 und TK100;
Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023



F					
E					
D					
C					
B					
A					
Index	Art der Änderung		Datum	Name	
				AKZ/KKS	
Stadtwerke München					
Planersteller	SKI GmbH + Co.KG Lessingstraße 9 80336 München		Plannummer	38232-5-50-v-120	
Werk		Format	Maßstab	1 : 1000	
Benennung	WBUP - 2D-Hydraulik Isar	Datum	Name		
Bearb.	23.01.2024	Aufleger			
Geprüft	24.01.2024	Jungnickel			
Genehm.					
Fließgeschw. bei $Q_{Isar} = 50 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{Amper} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{AWK} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$					
Zeichnungs-Nr.	UA	Abt.	Werk	Block	Sachgebiet
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
Ersatz für					Ersetzt durch

