

**Legende**

Aufnahmen vom 04.09.2025

■ Baggerschlitz

Farblegende	
Typ	Einstufung gemäss VVEA
A-Material	unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 06), Anh. 3 Ziff. 1 eingehalten
T-Material	schwach verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 94), Anh. 3 Ziff. 2 eingehalten
B-Material	wenig verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 97 ak), Anh. 5 Ziff. 2.3 eingehalten
E-Material	stark verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 91 akb), Anh. 5 Ziff. 5.2 eingehalten
S-Material	Aushub- und Ausbruchmaterial, das durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist (LVA Code: 17 05 05 S), Anh. 5 Ziff. 5.2 überschritten

Legende Feinkornklassen	
Klasse	Feinkornanteil (0.063 mm) in Massen-%
1	< 8
2	8-15
3	15-30
4	>30

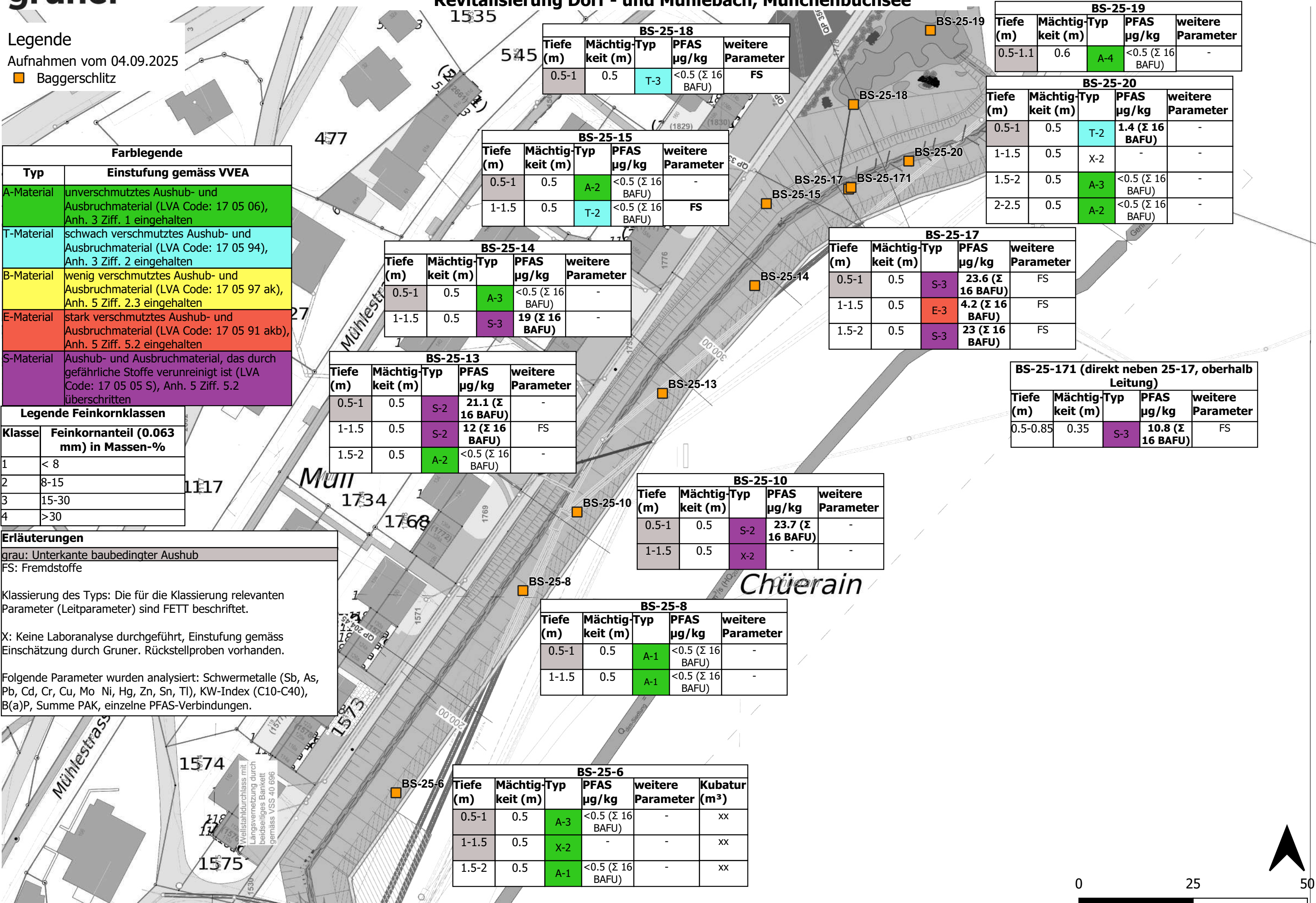
**Erläuterungen**

grau: Unterkante baubedingter Aushub  
FS: Fremdstoffe

Klassierung des Typs: Die für die Klassierung relevanten Parameter (Leitparameter) sind FETT beschriftet.

X: Keine Laboranalyse durchgeführt, Einstufung gemäss Einschätzung durch Gruner. Rückstellproben vorhanden.

Folgende Parameter wurden analysiert: Schwermetalle (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Hg, Zn, Sn, Tl), KW-Index (C10-C40), B(a)P, Summe PAK, einzelne PFAS-Verbindungen.



**BS-25-18**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	T-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	FS

**BS-25-19**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1.1	0.6	A-4	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

**BS-25-15**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	A-2	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	T-2	<0.5 (Σ 16 BAFU)	FS

**BS-25-20**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	T-2	1.4 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	X-2	-	-
1.5-2	0.5	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
2-2.5	0.5	A-2	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

**BS-25-14**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	S-3	19 (Σ 16 BAFU)	-

**BS-25-17**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	S-3	23.6 (Σ 16 BAFU)	FS
1-1.5	0.5	E-3	4.2 (Σ 16 BAFU)	FS
1.5-2	0.5	S-3	23 (Σ 16 BAFU)	FS

**BS-25-13**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	S-2	21.1 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	S-2	12 (Σ 16 BAFU)	FS
1.5-2	0.5	A-2	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

**BS-25-171 (direkt neben 25-17, oberhalb Leitung)**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-0.85	0.35	S-3	10.8 (Σ 16 BAFU)	FS

**BS-25-10**

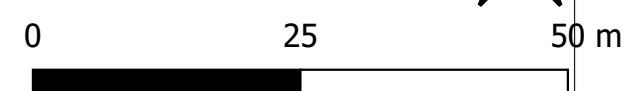
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	S-2	23.7 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	X-2	-	-

**BS-25-8**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	A-1	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	A-1	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

**BS-25-6**

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter	Kubatur (m³)
0.5-1	0.5	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-	xx
1-1.5	0.5	X-2	-	-	xx
1.5-2	0.5	A-1	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-	xx



# Übersicht Belastungen gemäss Probenahmen und Analyse Revitalisierung Dorf - und Mühlebach, Münchenbuchsee

**Legende**  
Aufnahmen vom 04.09.2025  
■ Baggerschlitz

Farblegende	
Typ	Einstufung gemäss VVEA/VBBo
A-Material	unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 06), Anh. 3 Ziff. 1 eingehalten
T-Material	schwach verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 94), Anh. 3 Ziff. 2 eingehalten
B-Material	wenig verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 97 ak), Anh. 5 Ziff. 2.3 eingehalten
E-Material	stark verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (LVA Code: 17 05 91 akb), Anh. 5 Ziff. 5.2 eingehalten
S-Material	Aushub- und Ausbruchmaterial, das durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist (LVA Code: 17 05 05 S), Anh. 5 Ziff. 5.2 überschritten

Legende Feinkornklassen	
Klasse	Feinkornanteil (0.063 mm) in Massen-%
1	< 8
2	8-15
3	15-30
4	>30

**Erläuterungen**  
 grau: Unterkante baubedingter Aushub  
 FS: Fremdstoffe  
 Klassierung des Typs: Die für die Klassierung relevanten Parameter (Leitparameter) sind FETT beschriftet.  
 X: Keine Laboranalyse durchgeführt, Einstufung gemäss Einschätzung durch Gruner. Rückstellproben vorhanden.  
 Folgende Parameter wurden analysiert: Schwermetalle (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Mo Ni, Hg, Zn, Sn, Ti), KW-Index (C10-C40), B(a)P, Summe PAK, einzelne PFAS-Verbindungen.

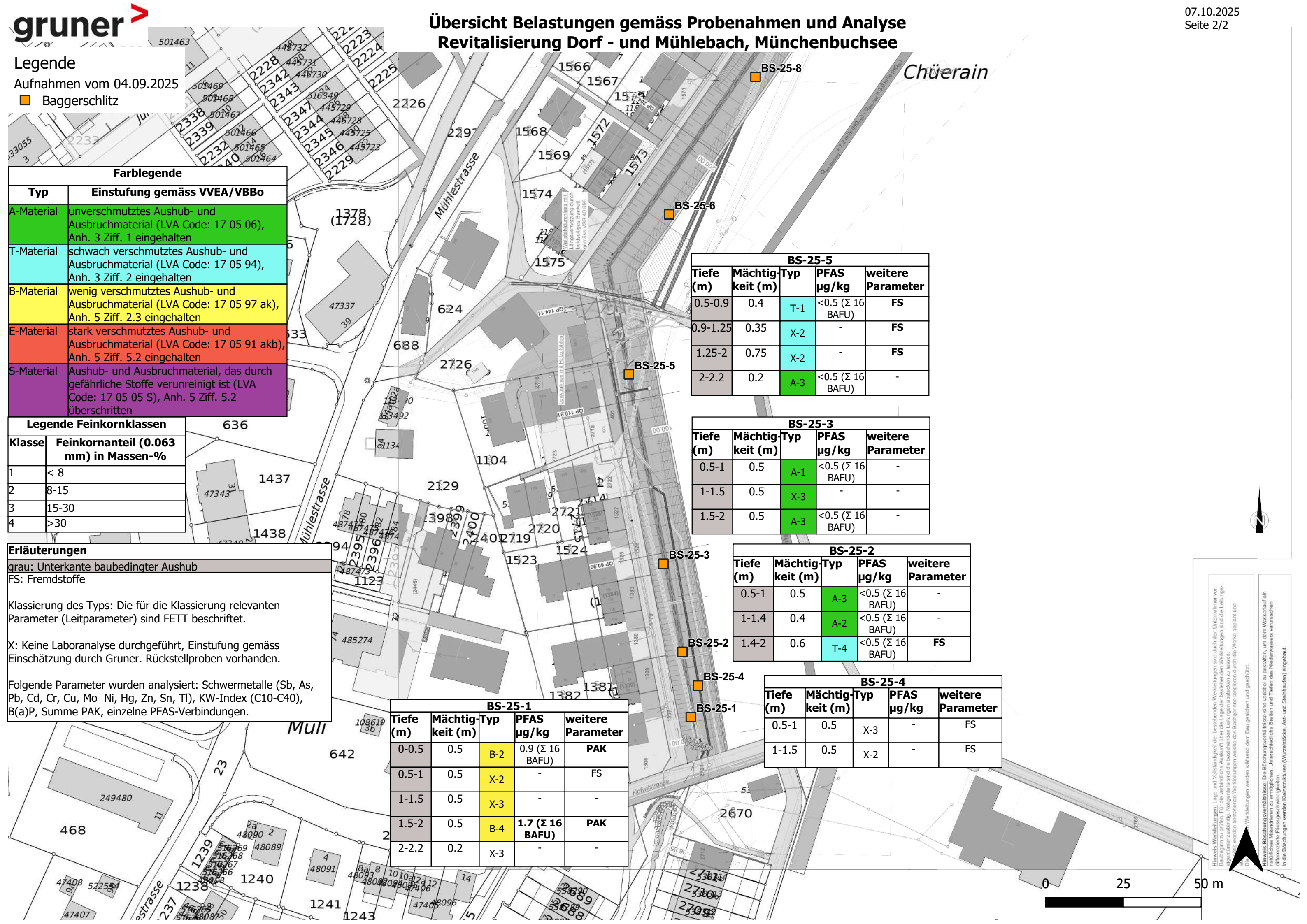
BS-25-1				
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0-0.5	0.5	B-2	0.9 (Σ 16 BAFU)	PAK
0.5-1	0.5	X-2	-	FS
1-1.5	0.5	X-3	-	-
1.5-2	0.5	B-4	1.7 (Σ 16 BAFU)	PAK
2-2.2	0.2	X-3	-	-

BS-25-5				
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-0.9	0.4	T-1	<0.5 (Σ 16 BAFU)	FS
0.9-1.25	0.35	X-2	-	FS
1.25-2	0.75	X-2	-	FS
2-2.2	0.2	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

BS-25-3				
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	A-1	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.5	0.5	X-3	-	-
1.5-2	0.5	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-

BS-25-2				
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	A-3	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1-1.4	0.4	A-2	<0.5 (Σ 16 BAFU)	-
1.4-2	0.6	T-4	<0.5 (Σ 16 BAFU)	FS

BS-25-4				
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Typ	PFAS µg/kg	weitere Parameter
0.5-1	0.5	X-3	-	FS
1-1.5	0.5	X-2	-	FS



Hinweis Werkleitungen: Lage und Vollständigkeit der bestehenden Werkleitungen sind durch den Unternehmer vor Baubeginn zu prüfen. Für die verbindliche Auskunft über die Lage der bestehenden Werkleitungen sind die Leitungseigenümer zuständig. Nötigenfalls sind die bestehenden Leitungen abzustechen zu lassen. Die Werkleitungen werden bestehende Werkleitungen welche das Baugerinne tangieren durch die Werke geplant und geschützt.  
 Hinweis Blüschungsverhältnisse: Die Blüschungsverhältnisse sind variabel zu gestalten, um dem Wasserlauf ein natürliches Manövrieren zu ermöglichen. Unterschiedliche Breiten und Tiefen des Niederrassers verursachen differenzierte Fließgeschwindigkeiten. In die Blüschungen werden Kleinstrukturen (Wurzelspitzen, Ast- und Stenbraufen) eingebaut.

