

Legende

- Flächenmischproben Oberboden
- Flächenmischproben Unterboden

Farblegende	
Typ	Einstufung gemäss VBBö/VHVB
vp	Verwertungspflichtiger Boden
evI	eingeschränkt verwertbarer Boden
evII	Nur am Entnahmeort verwertbarer Boden
nv	Nicht verwertbarer Boden

Einstufung gemäss VVEA	
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

Erläuterungen	
FS: Fremdstoffe LP: Leitparameter (die für die Klassierung relevanten Parameter)	
Die Bodenproben wurden grundsätzlich nach VBBö analysiert. Bei hohen Fremdstoffanteilen (FS>5%) wurden die Bodenproben nach VVEA analysiert (FMP 7 und 10).	
*Zusätzliche Analyse auf Schwermetalle (Pb, Cd, Cu, Zn), B(a)P, Summe PAK	
Kubaturen (m3 fest)	

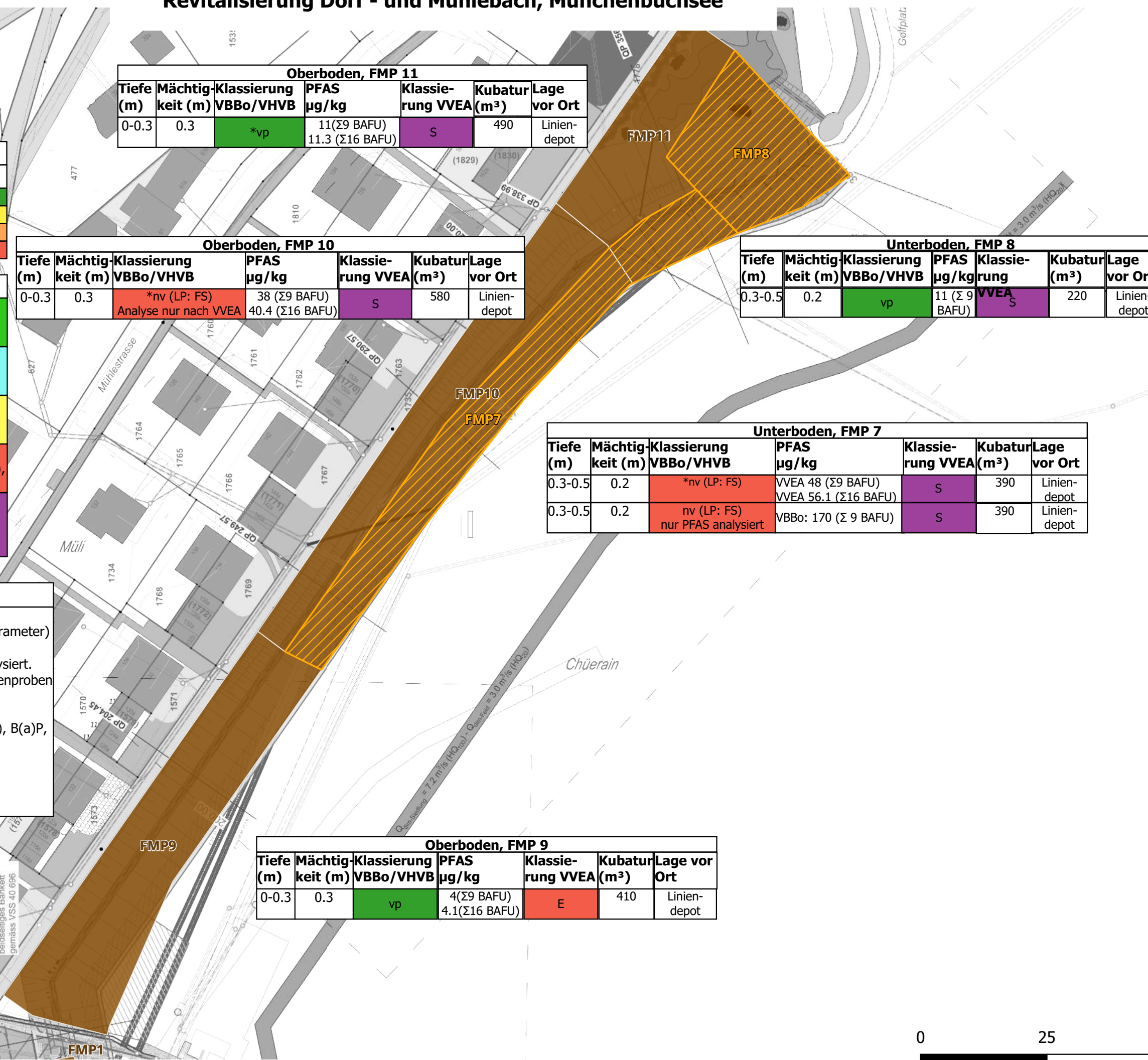
Oberboden, FMP 11						
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBö/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.3	0.3	*vp	11(Σ9 BAFU) 11.3 (Σ16 BAFU)	S	490	Linien-depot

Oberboden, FMP 10						
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBö/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.3	0.3	*nv (LP: FS) Analyse nur nach VVEA	38 (Σ9 BAFU) 40.4 (Σ16 BAFU)	S	580	Linien-depot

Unterboden, FMP 8						
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBö/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0.3-0.5	0.2	vp	11 (Σ 9 BAFU)	S	220	Linien-depot

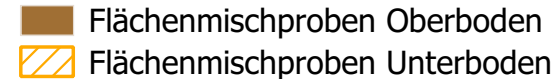
Unterboden, FMP 7						
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBö/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0.3-0.5	0.2	*nv (LP: FS)	VVEA 48 (Σ9 BAFU) VVEA 56.1 (Σ16 BAFU)	S	390	Linien-depot
0.3-0.5	0.2	nv (LP: FS) nur PFAS analysiert	VBBö: 170 (Σ 9 BAFU)	S	390	Linien-depot

Oberboden, FMP 9						
Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBö/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.3	0.3	vp	4(Σ9 BAFU) 4.1(Σ16 BAFU)	E	410	Linien-depot



Weissstahldurchlass mit Längsvernetzung durch beidseitiges Bankett gemäss VSS 40 696

Q_{Grundwasser} = 7.2 m³/s (HQ₁₀₀) - Q_{Grundwasser} = 3.0 m³/s (HQ₅₀)

Legende

 ■ Flächenmischproben Oberboden
 ▨ Flächenmischproben Unterboden

Farblegende

Typ	Einstufung gemäss VBBo/VHVB
vp	Verwertungspflichtiger Boden
evI	eingeschränkt verwertbarer Boden
evII	Nur am Entnahmeort verwertbarer Boden
nv	Nicht verwertbarer Boden

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

Erläuterungen

FS: Fremdstoffe
 LP: Leitparameter (die für die Klassierung relevanten Parameter)

Die Bodenproben wurden grundsätzlich nach VBBo analysiert. Bei hohen Fremdstoffanteilen (FS>5%) wurden die Bodenproben nach VVEA analysiert (FMP 7 und 10).

*Zusätzliche Analyse auf Schwermetalle (Pb, Cd, Cu, Zn), B(a)P, Summe PAK

Kubaturen (m3 fest)

Oberboden, FMP 1

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBo/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.2	0.2	vp	7.7 (Σ 9 BAFU)	S	100	Linien-depot

Oberboden, FMP 2

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBo/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.2	0.2	vp	5.5 (Σ 9 BAFU)	S	160	Linien-depot

Oberboden, FMP 3

Tiefe (m)	Mächtigkeit (m)	Klassierung VBBo/VHVB	PFAS µg/kg	Klassierung VVEA	Kubatur (m³)	Lage vor Ort
0-0.2	0.2	vp	2.8 (Σ 9 BAFU)	E	140	Linien-depot

