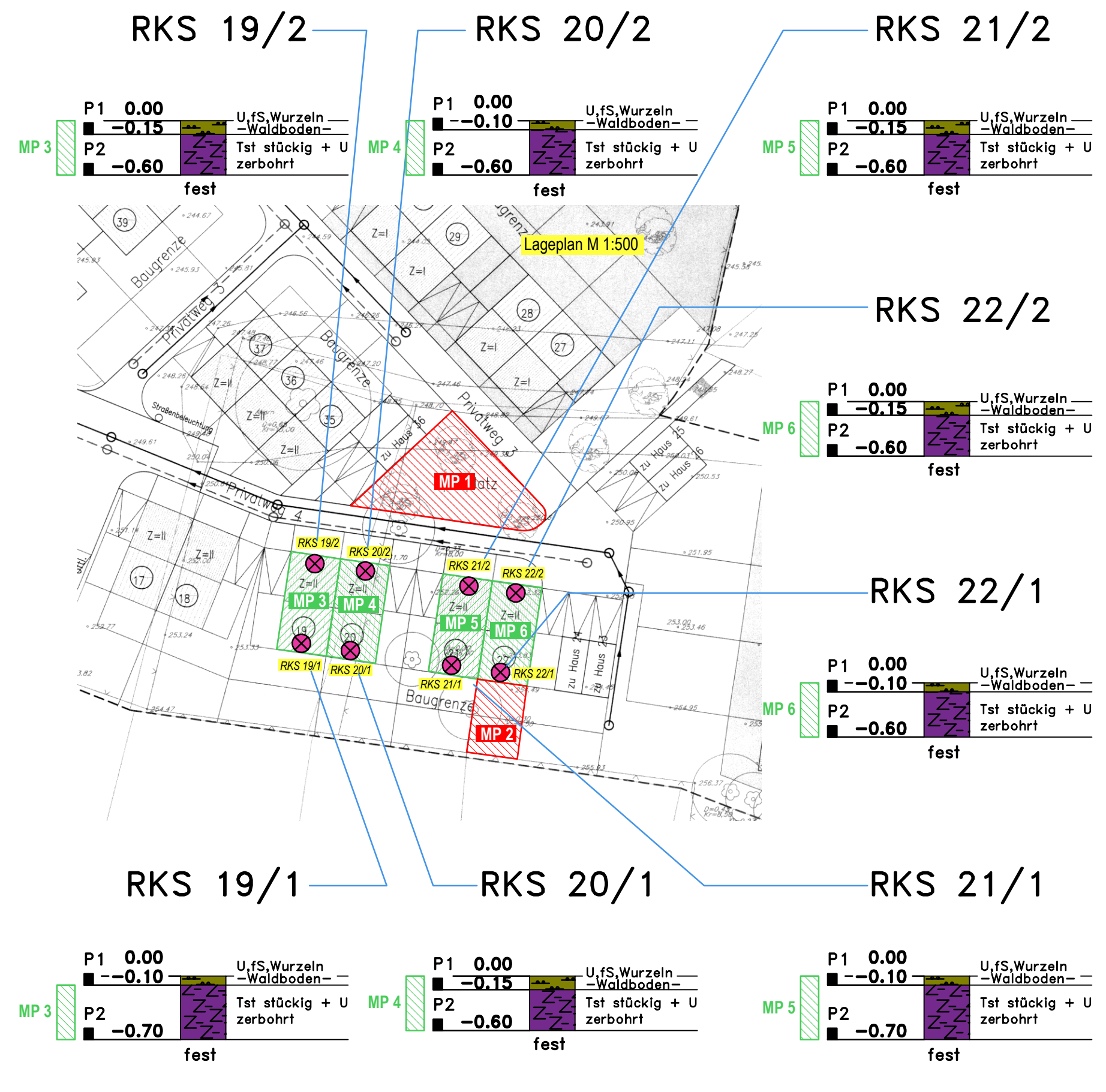


Zeichenerklärung

nach DIN 4023

Wasser angetroffen -5.00 (12.3.92)	naß		Auffüllung	A
Wasser ausgespiegelt -7.00 (12.3.92) 7h	breiig		Schluff, schluffig	U,u
	weich		Tonstein	Tst
Wasserstand im Pegel -9.00 12.3.92	steif		feinsandig	fs
	halbfest		Sand, sandig	S,s
Wasser steigend -11.00 (12.3.92) 7h	fest			
	klüftig			
Wasser fallend -13.00 (12.3.92)	gekernte Strecke			

Sonderprobe
 RKS Rammkernsondierung
 MP1 + MP2 Oberflächenproben 0-35cm aus 10 Einstichen
 MP3 - MP6 Mischproben gemäß Schichtprofil



Halbach+Lange-Ingenieurbüro für Grundbau
 Bodenmechanik und Umwelttechnik GmbH
 Agetexstraße 6 - 45549 Sprockhövel - Tel:02339/9194-0

H+L
 HALBACH + LANGE

Fa. Runkel GmbH & Co. KG

BP Düppelstrasse
 Untersuchung auf Untergrundverunreinigungen

Lageplan
 mit Schichtprofilen

gezeichnet	Datum	Name	Maßstab	Sachbe- arbeiter	Proj.-Nr.	Anlage
geprüft	08.06	ng	Lage: 1:500 Höhe: 1:50	Ha	06.082	1

B-Plan 471, Düppelstraße, Remscheid

Parameter	Probe	MP 1	MP 2	MP 3	MP 4	MP 5	MP 6
Feststoffanalyse							
Wassergehalt	W _w %	10,98	12,62	10,94	11,76	12,05	12,03
Trockenrückstand	W _T %	89,02	87,38	89,06	88,24	87,95	87,97
Kupfer	Cu mg/kg m _T	35	-	-	-	-	-
Zink	Zn mg/kg m _T	93	-	-	-	-	-
Nickel	Ni mg/kg m _T	26	-	-	-	-	-
Chrom	Cr mg/kg m _T	24	30	179	249	331	239
Cadmium	Cd mg/kg m _T	0,6	-	-	-	-	-
Quecksilber	Hg mg/kg m _T	0,17	-	-	-	-	-
Blei	Pb mg/kg m _T	47	59	37	46	44	41
Arsen	As mg/kg m _T	7,7	-	-	-	-	-
Chromat (CrVI)	mg/kg m _T	-	< 0,3	2,5	0,3	2,5	3,8