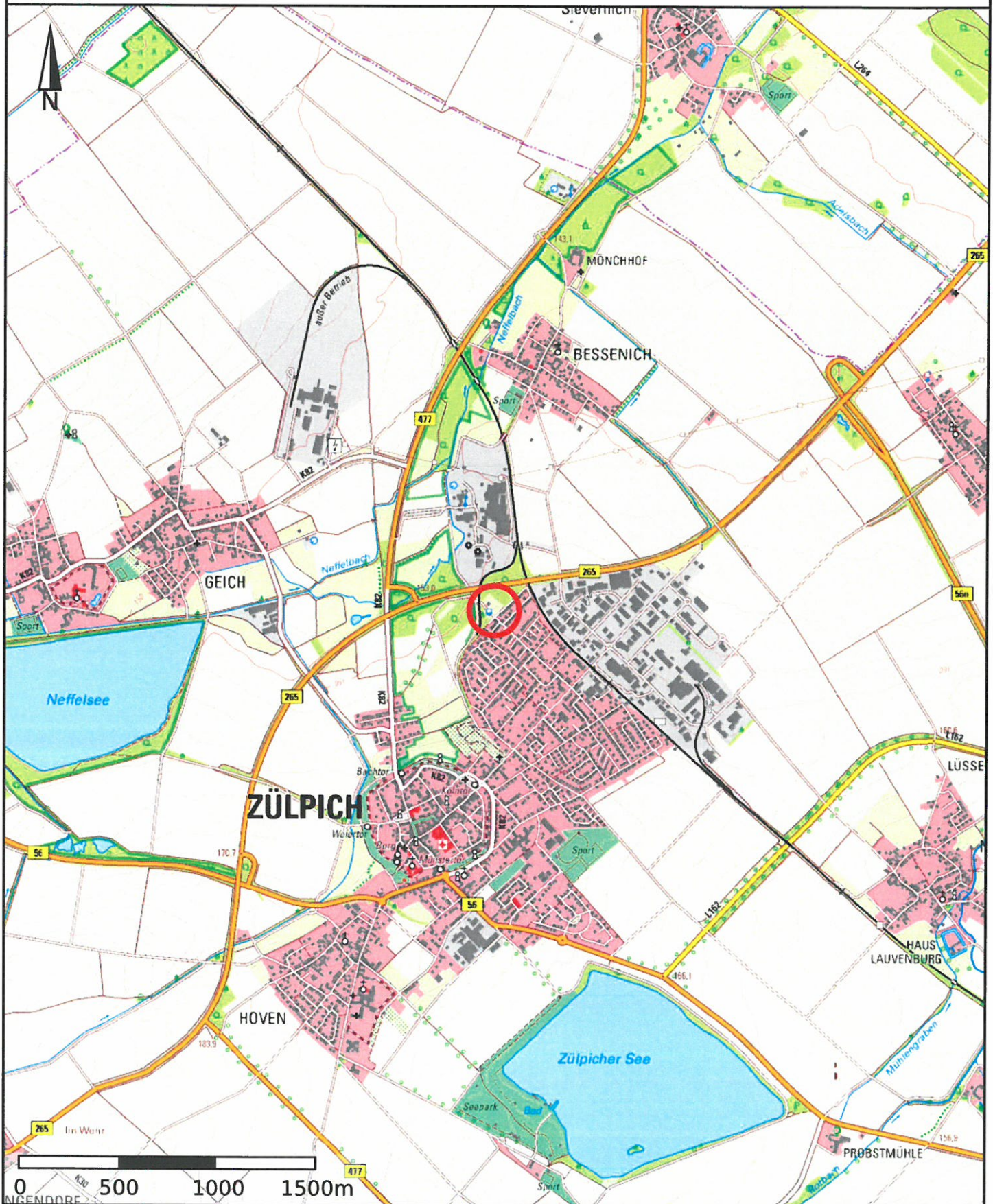
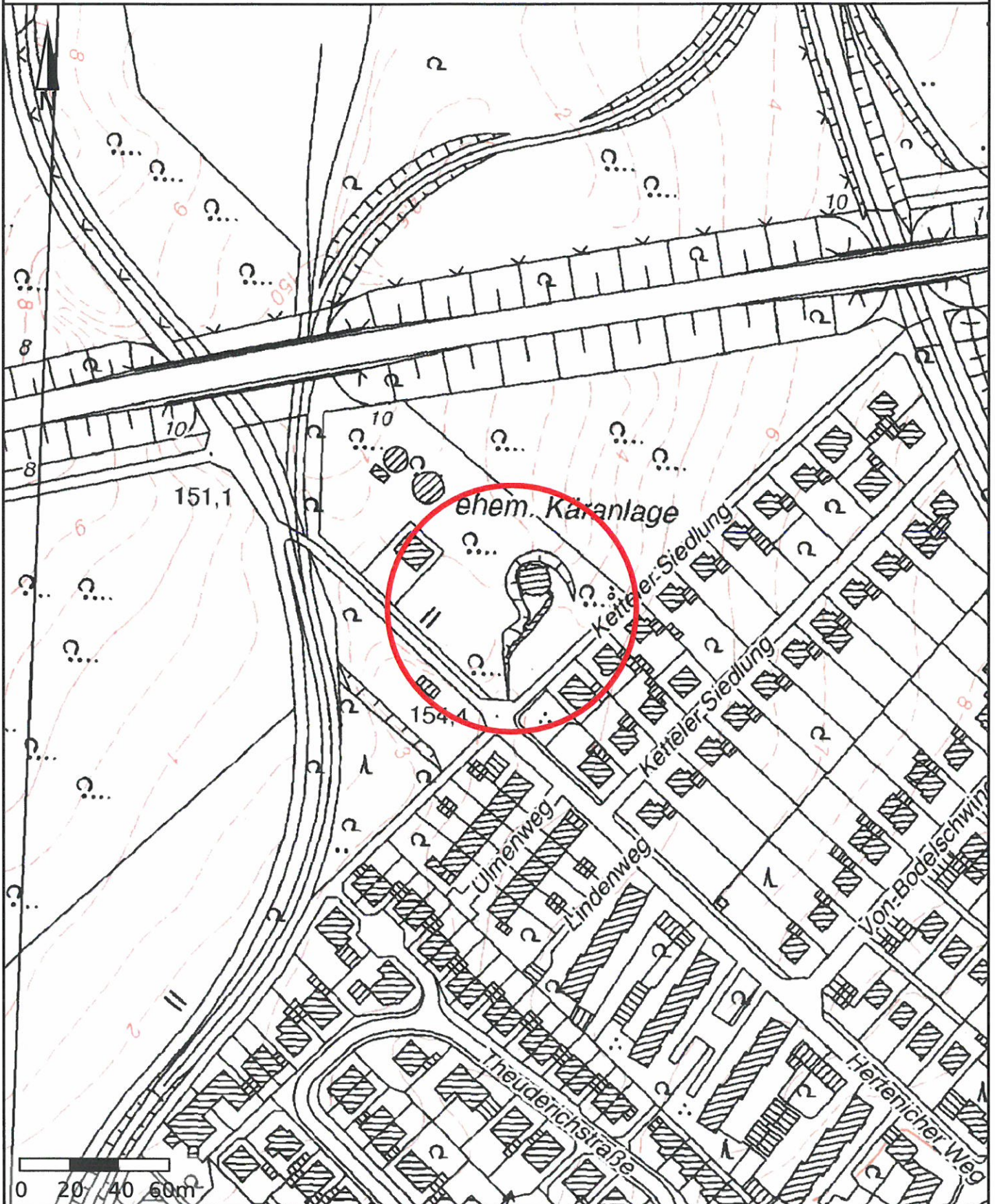


geotechnik west

Ingenieurbüro Bernd Harth

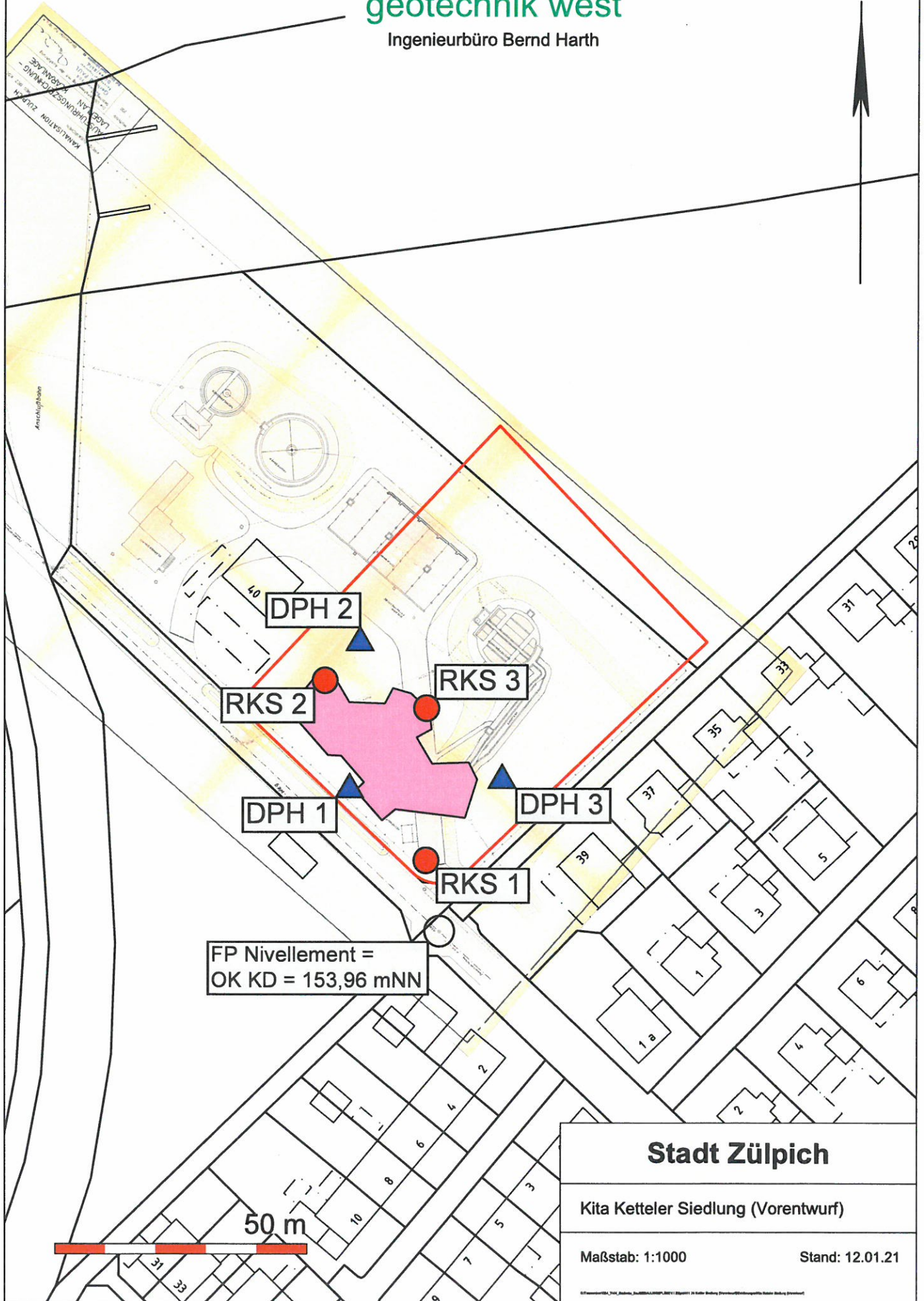


geotechnik west
Ingenieurbüro Bernd Harth



geotechnik west

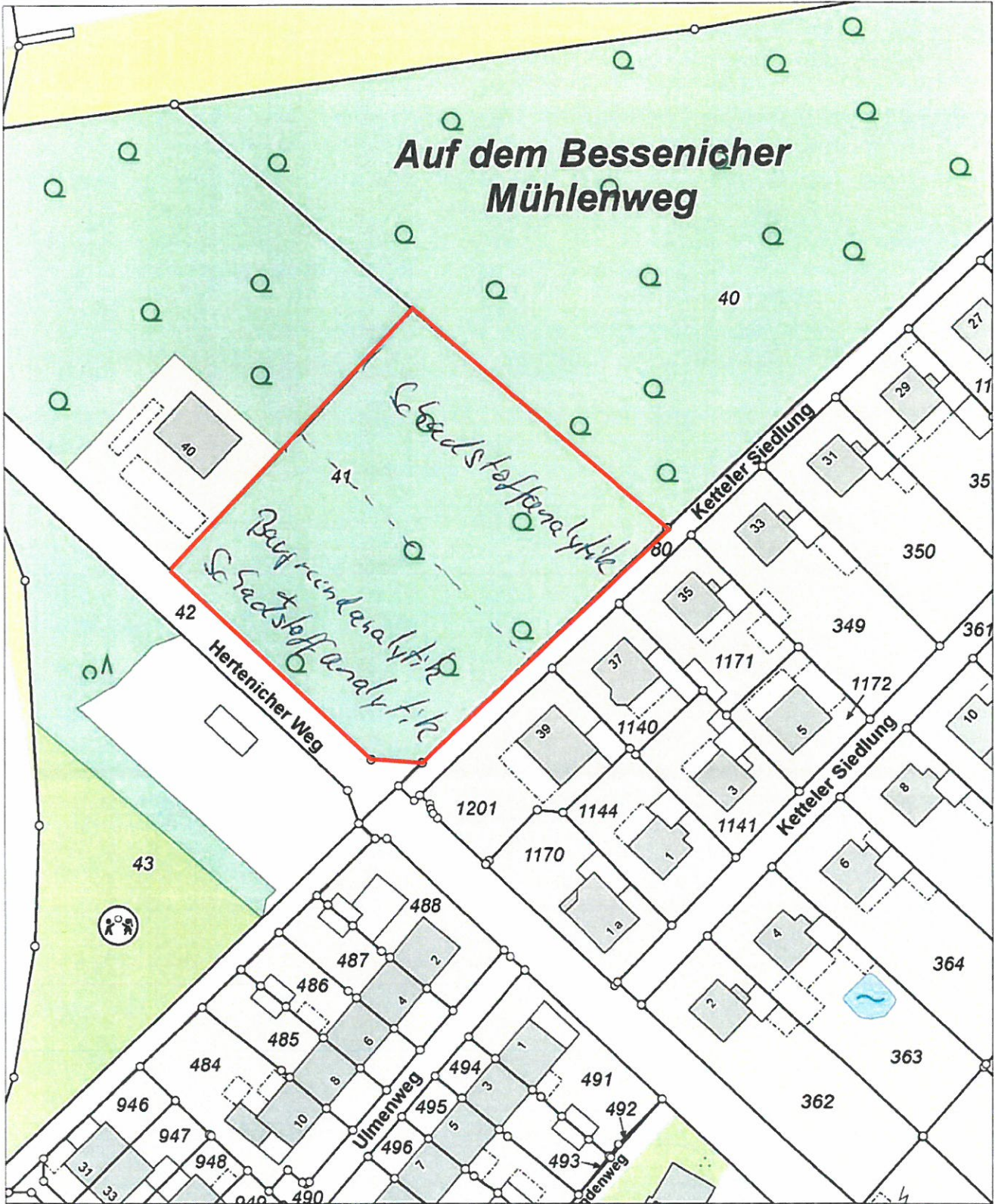
Ingenieurbüro Bernd Harth



<p>Kreis Euskirchen Jülicher Ring 32 53879 Euskirchen</p> <p>1:1000</p>	<p>Planauskunft GeoPortal</p> 	<p>Bearbeiter: Ralf Rosenbaum</p> <p>Datum: 17.06.2021</p> <p>Uhrzeit: 08:30</p> 
---	--	--

5619399

334200



334200

5619179

Maßstab: 1:1000  Meter

geotechnik west

Ingenieurbüro Bernd Harth





Bilder 1 und 2: örtliche Situation im „vorderen“ Untersuchungsbereich (Hertenicher Weg) am 01.07.2021



Bild 3: Ausführung RKS 1 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bild 4: Ausführung DPH 1 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bild 5: Ausführung RKS 3 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bild 6: Ausführung DPH 3 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bild 7: Ausführung DPH 2 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bild 8: Ausführung RKS 2 am 01.07.2021 mit örtlicher Situation



Bilder 9 und 10: Entnahme von oberflächennahen Bodenproben aus der hinteren/nordöstlichen Hälfte des Untersuchungsbereichs (= spätere Freifläche, siehe auch Anlage 1.2.4) am 01.07.2021 (Probengewinnung mit dem Edelmann-Bohrer bis max. $t = 0,5$ m u. GOK)



Bilder 11 und 12: Einzelproben (Auszug) der am 01.07.2021 mittels Edelmann-Bohrer entnommenen Bodenmischprobe MP4 A (HB)



Bilder 13 und 14: Einzelproben (Auszug) der am 01.07.2021 mittels Edelman-Bohrer entnommenen Bodenmischprobe MP4 A (HB)



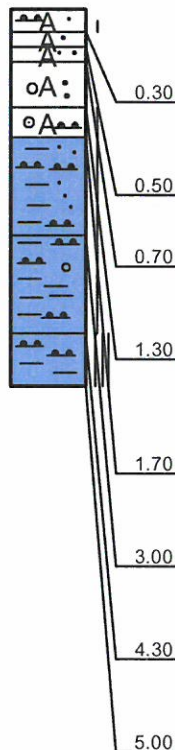
Bilder 15 und 16: Eimermischprobe MP4 A (HB) aus den am 01.07.2021 mittels Edelmann-Bohrer im „hinteren“ Untersuchungsbereich oberflächennah entnommenen Einzelproben

RKS 1

153,65 mNN

- G1 □ 0.30
- G2 □ 0.50
- G3 □ 0.70
- G4 □ 1.30
- G5 □ 1.70

- G6 □ 3.00
- G7 □ 4.30
- G8 □ 5.00



Schluff (Auffüllung/Oberboden)

feinsandig, schwach humos (durchwurzelt), (rötlich)braun, steif, erdfeucht, lokal schwach kalkhaltig, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllung)

mit Beton-, Schlacke- und Ziegelbruchresten, sandig, graubraun bis grau, lokal rötlich, erdfeucht, stark kalkhaltig, schwer zu bohren

Kies (Auffüllung)

sandig, dunkelgrau, trocken, kalkhaltig, schwer zu bohren

Kies (Auffüllung)

Flusskies + Schotter, mit wenig Ziegelbruch, sandig, graubraun bis dunkelgrau, trocken bis erdfeucht, kalkhaltig, mittelschwer zu bohren

Kies + Schluff (Auffüllung)

mit Flusskies und Schotter, schwach sandig bis sandig, schwach tonig, graubraun bis rotbraun, (bindige Bestandteile halbfest), erdfeucht, kalkhaltig, mittelschwer zu bohren

Ton (Tertiär)

schluffig, schwach feinsandig, hellbeige-grau, halbfest, erdfeucht, schwach kalkhaltig, mittelschwer bis schwer zu bohren

Ton (Tertiär)

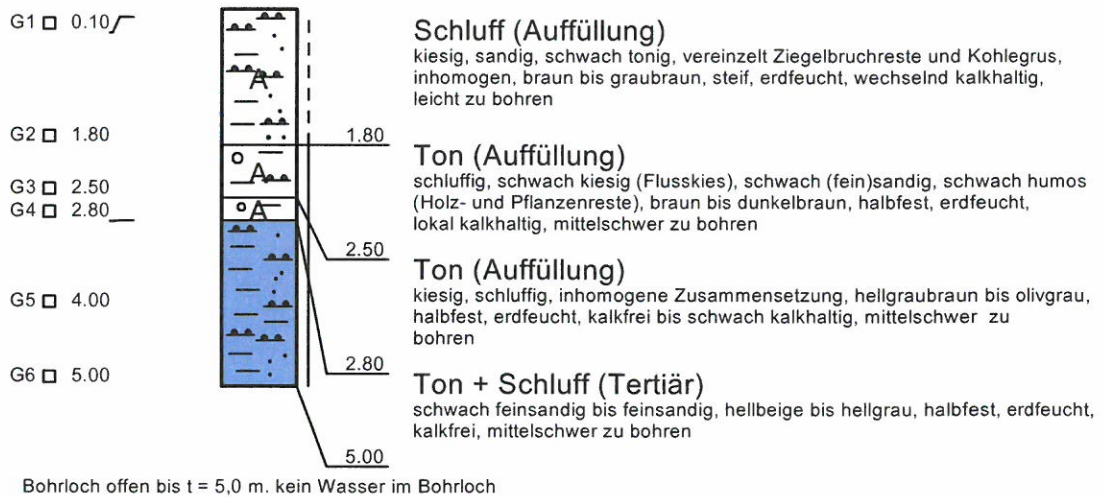
schluffig, lokal sehr schwach kiesig, graubeige bis rotgrau, halbfest, erdfeucht, sehr schwach kalkhaltig, mittelschwer bis schwer zu bohren

Ton (Tertiär)

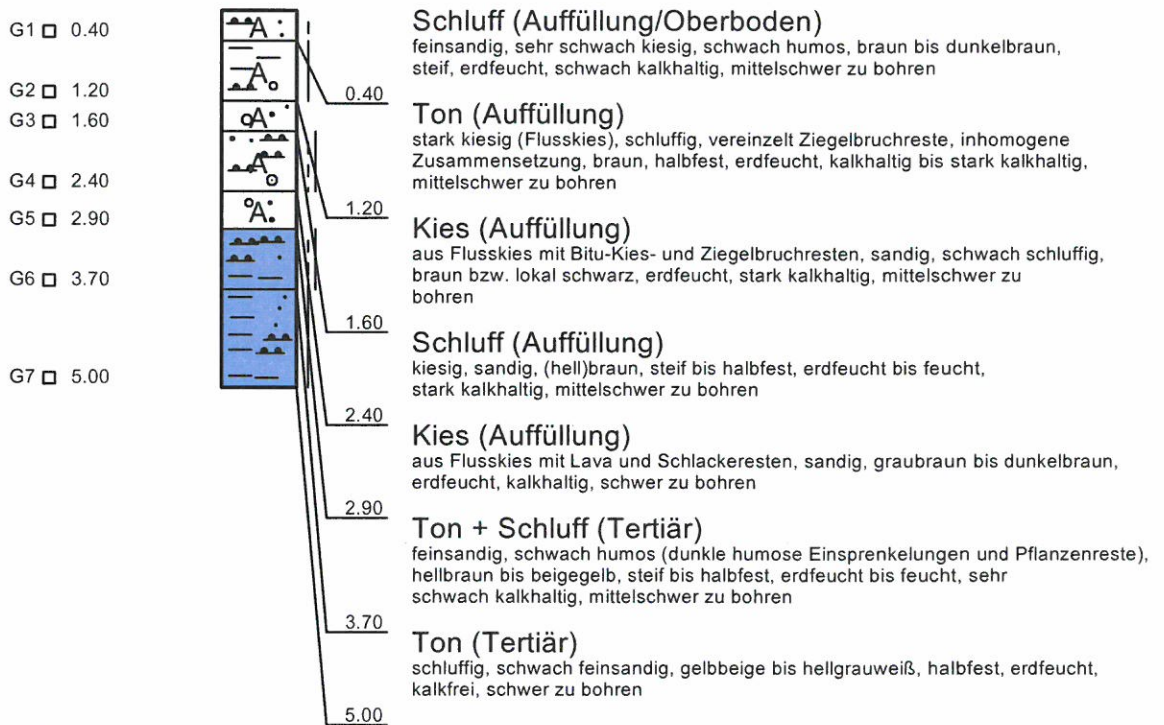
schluffig, graubraun bis grau, halbfest (bis fest), erdfeucht, kalkfrei, schwer zu bohren

Bohrloch offen bis t = 5,0 m. kein Wasser im Bohrloch

RKS 2
 153,70 mNN



RKS 3
154,64 mNN

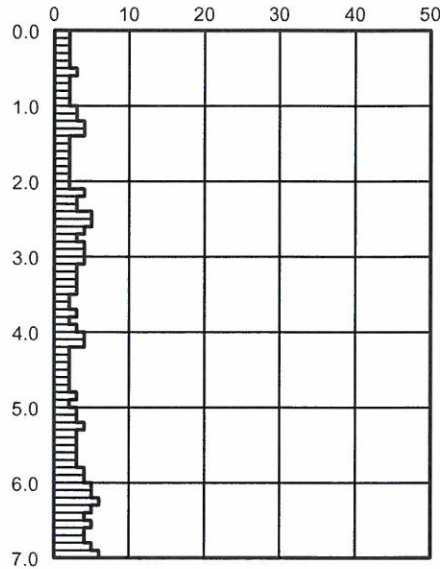


Bohrloch offen bis t = 5,0 m. kein Wasser im Bohrloch

DPH 1

153,14 mNN

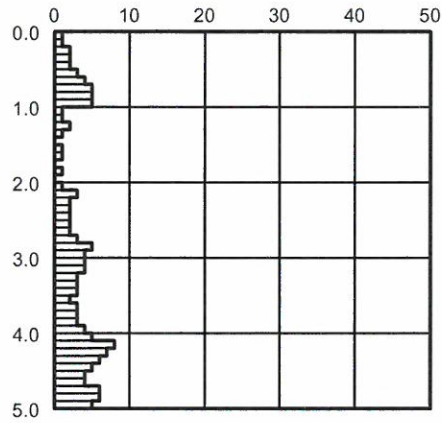
Schlagzahlen je 10 cm



Tiefe [m]	N ₁₀	Tiefe [m]	N ₁₀	Tiefe [m]	N ₁₀
0.10	2	3.10	4	6.10	5
0.20	2	3.20	3	6.20	5
0.30	2	3.30	3	6.30	6
0.40	2	3.40	3	6.40	5
0.50	2	3.50	3	6.50	4
0.60	3	3.60	2	6.60	5
0.70	2	3.70	2	6.70	4
0.80	2	3.80	3	6.80	4
0.90	2	3.90	2	6.90	5
1.00	2	4.00	3	7.00	6
1.10	3	4.10	4		
1.20	3	4.20	4		
1.30	4	4.30	2		
1.40	4	4.40	2		
1.50	2	4.50	2		
1.60	2	4.60	2		
1.70	2	4.70	2		
1.80	2	4.80	2		
1.90	2	4.90	3		
2.00	2	5.00	2		
2.10	2	5.10	3		
2.20	4	5.20	3		
2.30	3	5.30	4		
2.40	3	5.40	3		
2.50	5	5.50	3		
2.60	5	5.60	3		
2.70	4	5.70	3		
2.80	3	5.80	3		
2.90	4	5.90	4		
3.00	4	6.00	4		

DPH 2
 154,67 mNN

Schlagzahlen je 10 cm

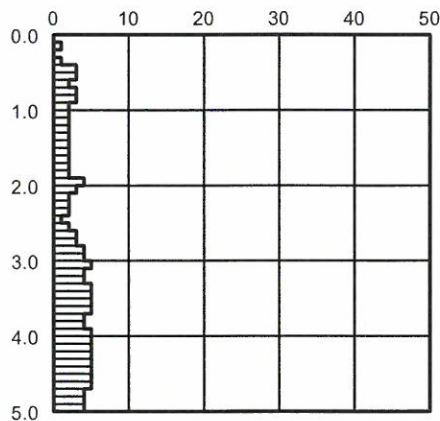


Tiefe [m]	N ₁₀	Tiefe [m]	N ₁₀
0.10	1	3.10	4
0.20	1	3.20	4
0.30	2	3.30	3
0.40	2	3.40	3
0.50	2	3.50	3
0.60	3	3.60	2
0.70	4	3.70	3
0.80	5	3.80	3
0.90	5	3.90	3
1.00	5	4.00	4
1.10	1	4.10	5
1.20	1	4.20	8
1.30	2	4.30	7
1.40	1	4.40	6
1.50	0	4.50	5
1.60	1	4.60	4
1.70	1	4.70	4
1.80	0	4.80	6
1.90	1	4.90	6
2.00	0	5.00	5
2.10	1		
2.20	3		
2.30	2		
2.40	2		
2.50	2		
2.60	2		
2.70	2		
2.80	3		
2.90	5		
3.00	4		

DPH 3

154,57 mNN

Schlagzahlen je 10 cm



Tiefe [m]	N ₁₀	Tiefe [m]	N ₁₀
0.10	0	3.10	5
0.20	1	3.20	4
0.30	0	3.30	4
0.40	1	3.40	5
0.50	3	3.50	5
0.60	3	3.60	5
0.70	2	3.70	5
0.80	3	3.80	4
0.90	3	3.90	4
1.00	2	4.00	5
1.10	2	4.10	5
1.20	2	4.20	5
1.30	2	4.30	5
1.40	2	4.40	5
1.50	2	4.50	5
1.60	2	4.60	5
1.70	2	4.70	5
1.80	2	4.80	4
1.90	2	4.90	4
2.00	4	5.00	4
2.10	3		
2.20	2		
2.30	2		
2.40	2		
2.50	1		
2.60	2		
2.70	3		
2.80	3		
2.90	4		
3.00	4		