



**ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)**

- UNTERSUCHUNGSTELLEN**  
 ○ DPH Rammsondierung schwere Sonde  
 ● RKS Rammkernsondierung

**BODENARTEN**

|         |           |   |   |  |
|---------|-----------|---|---|--|
| Schluff | schluffig | U | u |  |
| Steine  |           | X |   |  |
| Torf    | humos     | H | h |  |

**KALKGEHALT**    k°    kalkfrei  
**KONSISTENZ**    hfst    halbfest

**RAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094 / EN ISO 22476-2**

|                                      |          |           |           |           |           |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      | DPH-5    | DPL       | DPM       | DPM-A     | DPH       |
| Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe |          |           |           |           |           |
| Spitzendurchmesser                   | 2,52 cm  | 3,57 cm   | 4,37 cm   | 3,57 cm   | 4,37 cm   |
| Spitzenquerschnitt                   | 5,00 cm² | 10,00 cm² | 15,00 cm² | 10,00 cm² | 15,00 cm² |
| Gestängedurchmesser                  | 2,20 cm  | 2,20 cm   | 3,20 cm   | 2,20 cm   | 3,20 cm   |
| Rammbärgewicht                       | 10,00 kg | 10,00 kg  | 30,00 kg  | 30,00 kg  | 50,00 kg  |
| Fallhöhe                             | 50,0 cm  | 50,0 cm   | 50,0 cm   | 20,00 cm  | 50,00 cm  |

Ingenieurgesellschaft für Geotechnik Wuppertal mbH  
 Pulsfort und Partner  
 Uellendahl 70 · 42109 Wuppertal · Telefon: (0202) 40491-0



**WUPPERTAL- ELBERFELD**

Wupperpforte - Kaiserhöhe

Bodenprofil und Rammdiagramme

Maßstab 1 : 50

Wuppertal, den 26.08.2019