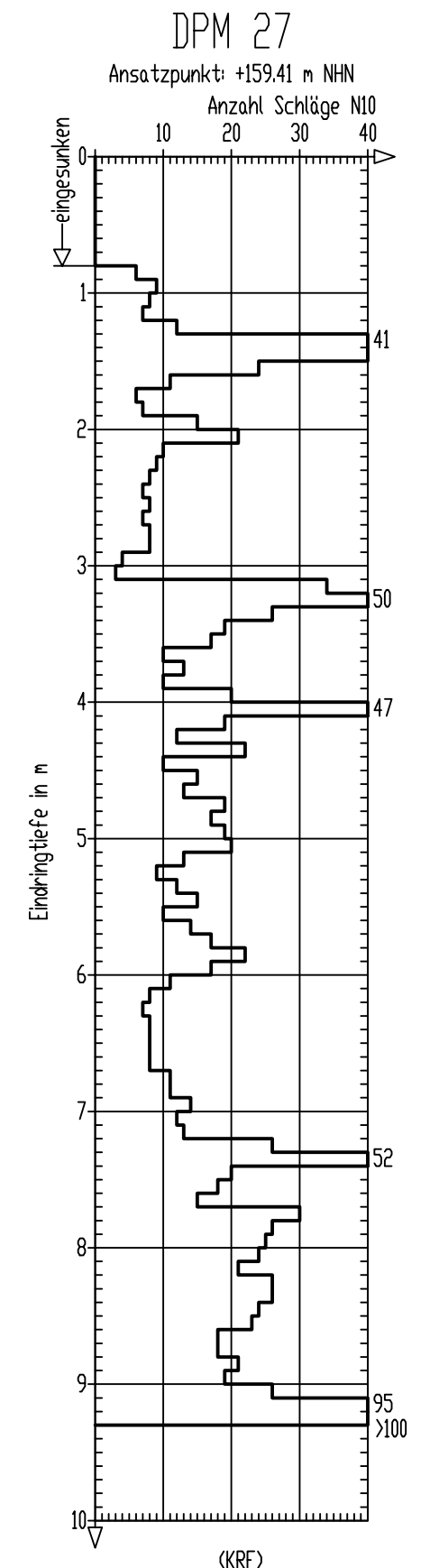
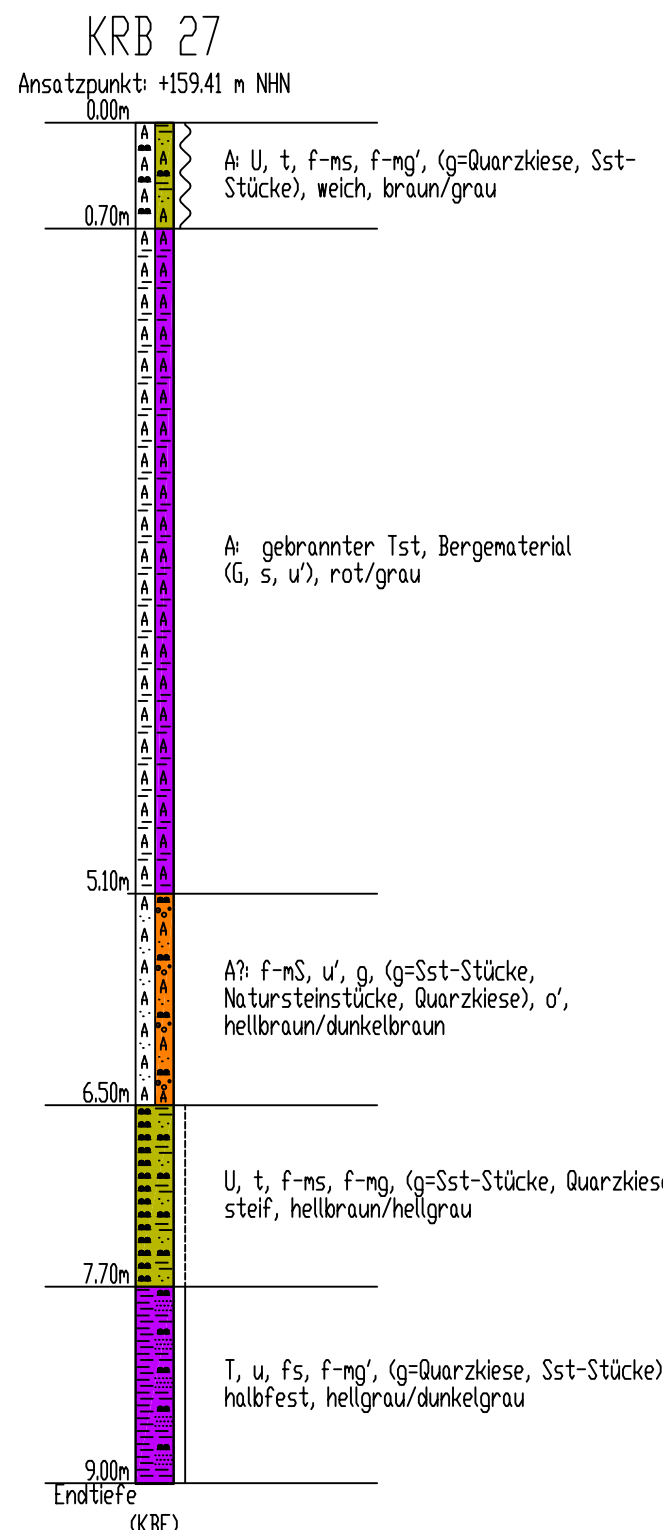
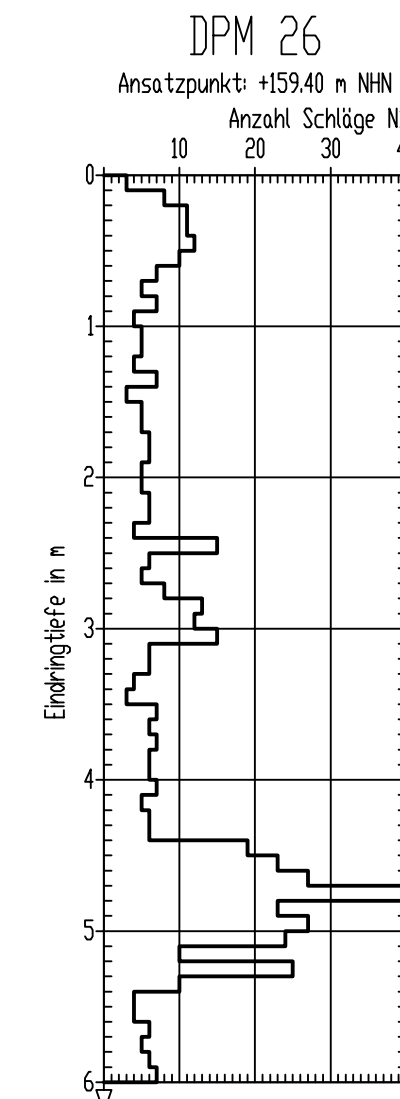
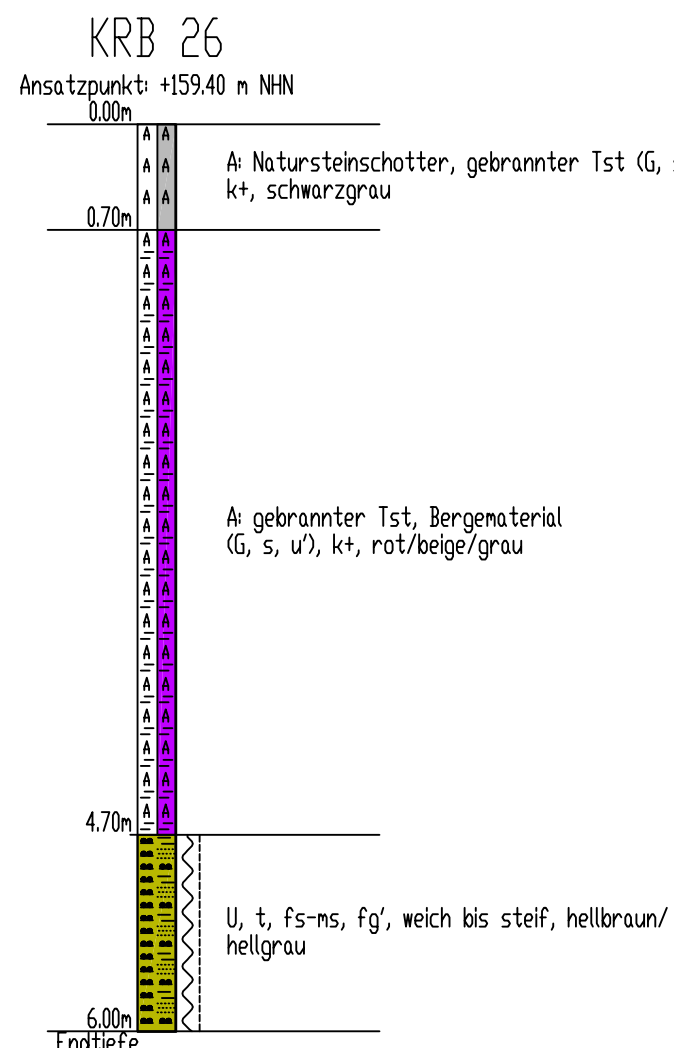
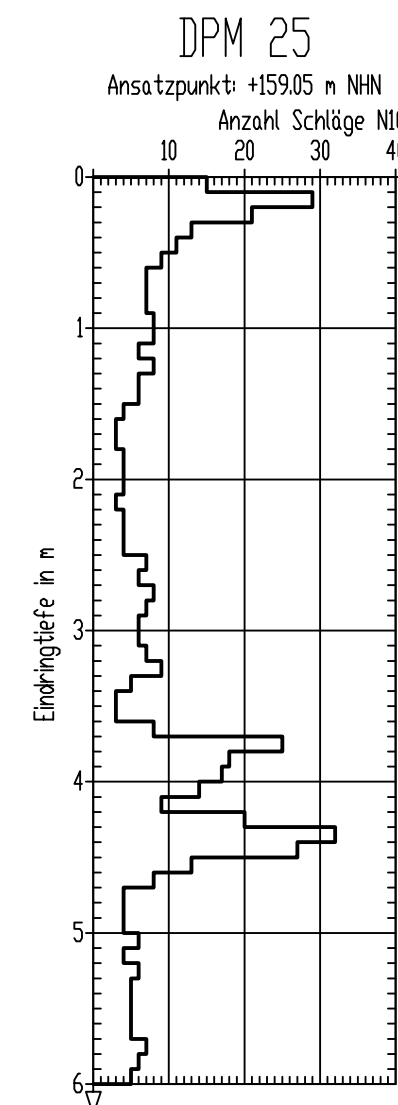
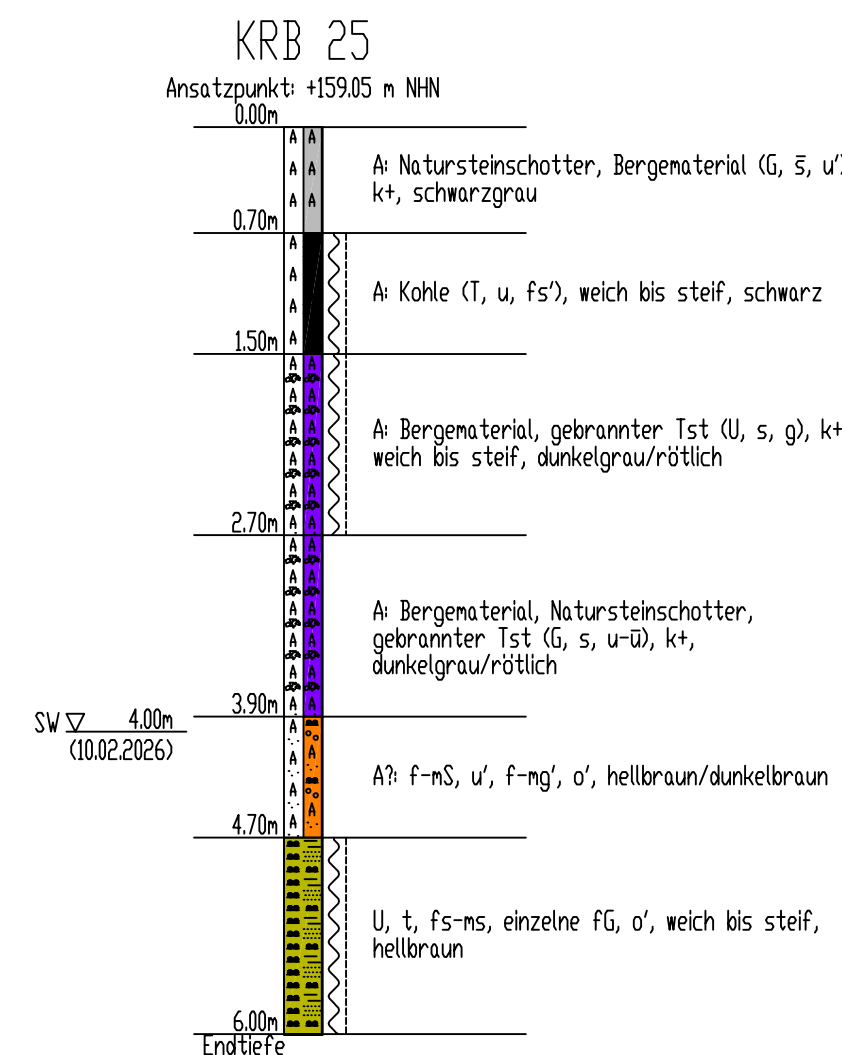
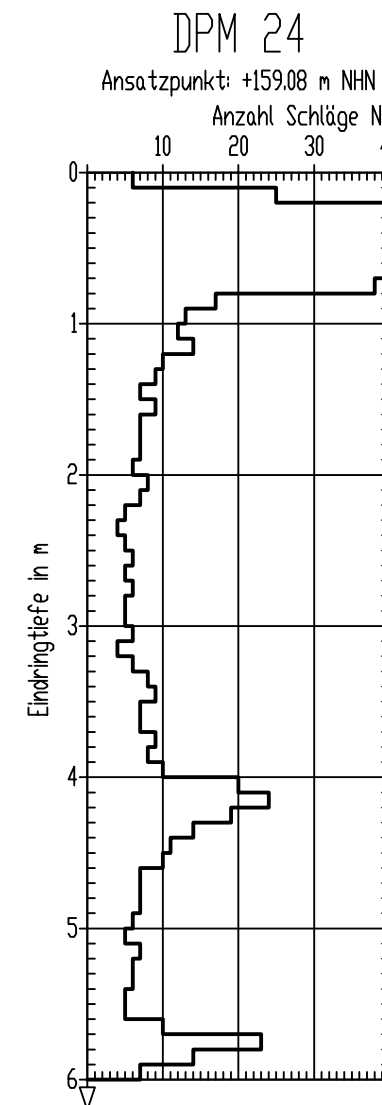
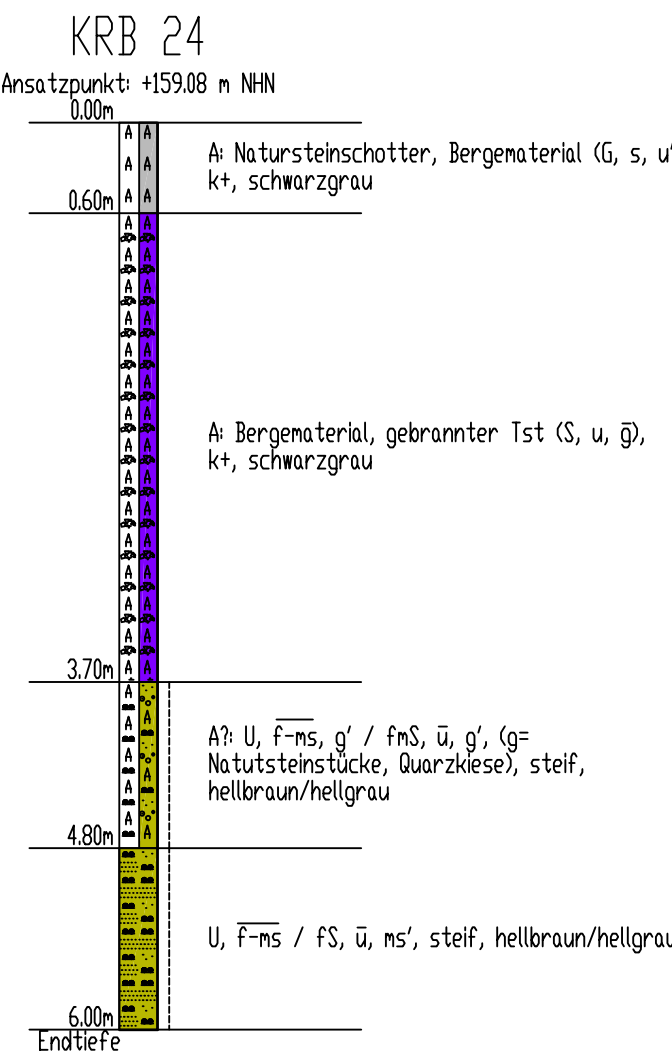
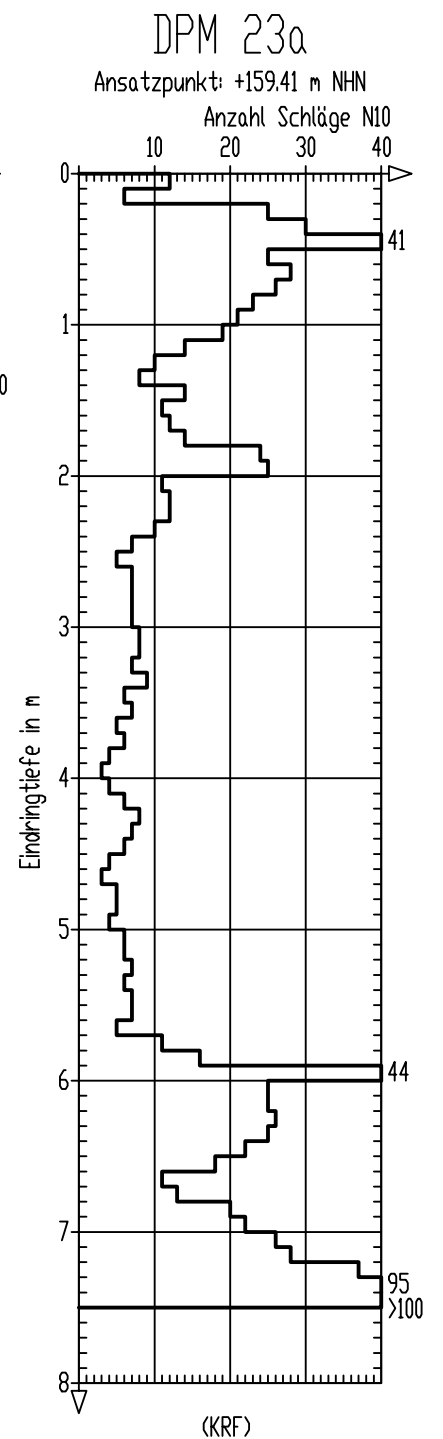
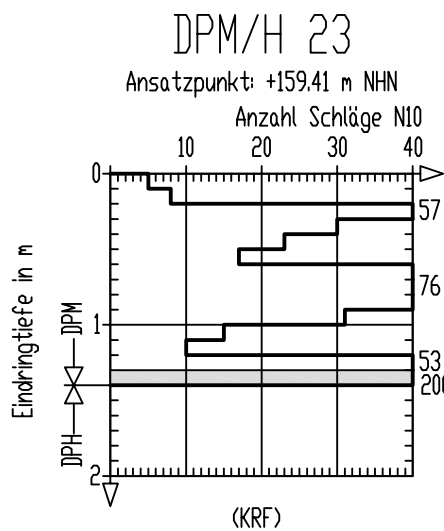
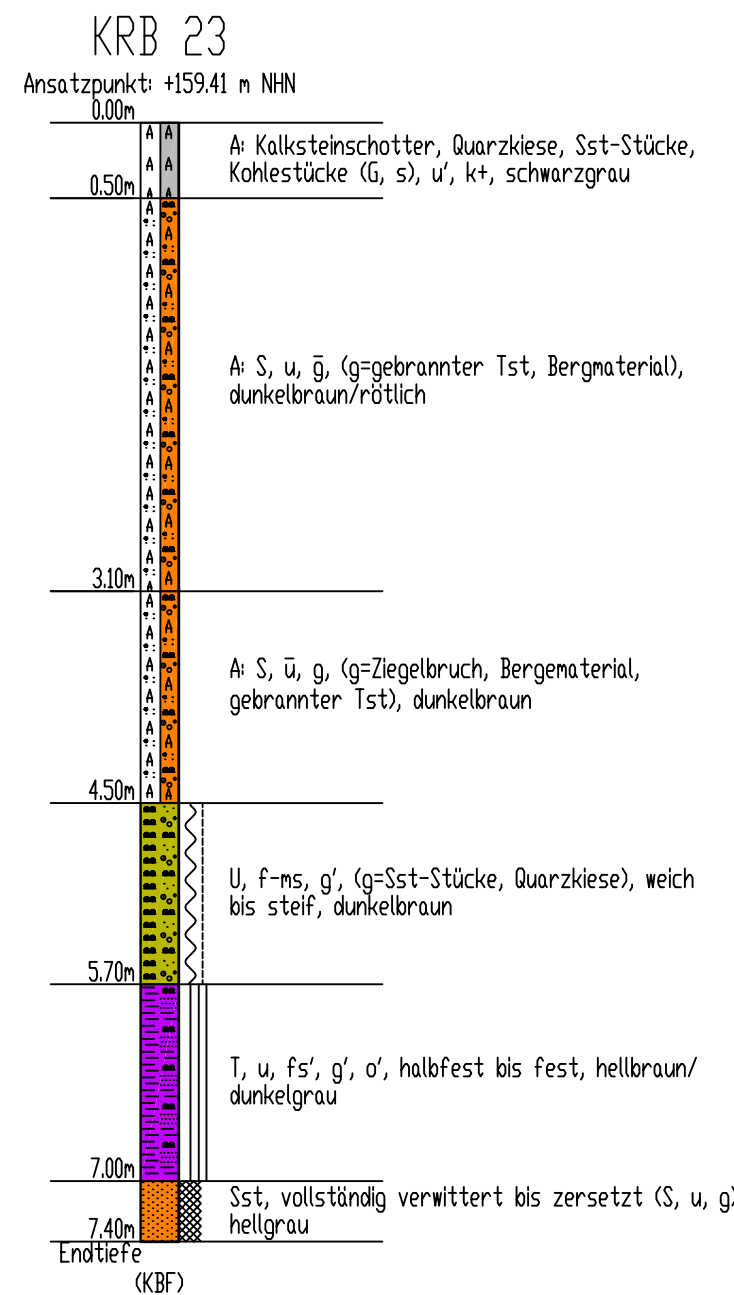


Legende A = Auffüllung G = Kiesig Nsts = Natursteinschotter T = Ton t = tonig Bm = Bergematerial K = Kohle S = Sand Tst = Tonstein FS = Feinsand fs = Feinsandig mg = mittelmäßig Sst = Sandstein Ksts = Kalksteinschotter ns = Mittelsand ms = Mittelsandig U = Schluff u = schluffig																																							
Proben SP Sonderprobe GP Gestörte Probe KP Kernprobe WP Wasserprobe ' = schwach - = stark	Wasserstände GW Grundwasser angebohrt GW Änderung des WSP GW Ruhewasserstand SW _____ Sickerwasser k+ = kalkhaltig k++ = stark kalkhaltig	Beschaffenheit nach DIN 4023 nass breiig weich steif halbfest fest klüftig (KBF) = kein Bohrfortschritt (KRF) = kein Rammfortschritt	Verwitterungsstufen schwach verwittert mäßig-stark verwittert vollständig verwittert zersetzt TFA = Trennflächenabstand SPV = Spülverlust																																				
Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung Eindringtiefe in m Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kurzzeichen</th> <th>leicht</th> <th>mittelschwer</th> <th>schwer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DPL</td> <td></td> <td>DPM</td> <td>DPH</td> </tr> <tr> <td>Spitzendurchmesser</td> <td>35,7 ± 0,3 mm</td> <td>43,7 ± 0,3 mm</td> <td>43,7 ± 0,3 mm</td> </tr> <tr> <td>Spitzenquerschnitt</td> <td>10 cm²</td> <td>15 cm²</td> <td>15 cm²</td> </tr> <tr> <td>Gestängedurchmesser</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>außen</td> <td>22 mm</td> <td>32 mm</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td>Rammbargewicht</td> <td>10 ± 0,1 kg</td> <td>30 ± 0,3 kg</td> <td>50 ± 0,5 kg</td> </tr> <tr> <td>Fallhöhe</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> </tr> <tr> <td>spez. Arbeit je Schlag</td> <td>50 kJ/m²</td> <td>100 kJ/m²</td> <td>167 kJ/m²</td> </tr> </tbody> </table>				Kurzzeichen	leicht	mittelschwer	schwer	DPL		DPM	DPH	Spitzendurchmesser	35,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	Spitzenquerschnitt	10 cm²	15 cm²	15 cm²	Gestängedurchmesser				außen	22 mm	32 mm	32 mm	Rammbargewicht	10 ± 0,1 kg	30 ± 0,3 kg	50 ± 0,5 kg	Fallhöhe	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	spez. Arbeit je Schlag	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²
Kurzzeichen	leicht	mittelschwer	schwer																																				
DPL		DPM	DPH																																				
Spitzendurchmesser	35,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm																																				
Spitzenquerschnitt	10 cm²	15 cm²	15 cm²																																				
Gestängedurchmesser																																							
außen	22 mm	32 mm	32 mm																																				
Rammbargewicht	10 ± 0,1 kg	30 ± 0,3 kg	50 ± 0,5 kg																																				
Fallhöhe	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m																																				
spez. Arbeit je Schlag	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²																																				
arcon Ingenieurgesellschaft mbH arcon Ingenieurgesellschaft mbH Wilhelminenstraße 165 - 167 45881 Gelsenkirchen Tel. 0209 / 94 70 6-0; Fax. 0209 / 94 70 6-10																																							
Auftraggeber : Stadt Ibbenbüren, Fachdienst Tiefbau / Stadtentwässerung																																							
Bauvorhaben : I-NOVA Park Ibbenbüren, Kanal- und Straßenbau																																							
Baugrunderkundung, Baugrundbeurteilung, geotechnische Beratung																																							
Maßstab : 1:50		Datum:																																					
Bearbeiter : Hubert		05.10.2026																																					
Zeichner : Schulz		Bearb.Nr.																																					
Dateiname : ST254501 B02 Anl2		ST254501																																					
		Bohrprofile und Ramm diagrams																																					
		Anlage 2.6																																					
		2. Bericht																																					