

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-



A = Aufschüttung



Mu = Mutterboden



U, u = Schluff, schluffig



fS, fs = Feinsand, feinsandig



S, s = Sand, sandig



f-mS = Fein- bis Mittelsand



G-S = Kiessand



G, g = Kies, kiesig



X, x = Steine, steinig



F, o = Faulschlamm, organisch



H, h = Torf, humos



t = tonig



l = lehmig



Mst = Mergelstein



GrM = Grünsandmergel



Mg = Geschiebemergel



LG = Geschiebelehm



Tst = Tonstein



Sst = Sandstein



(), (()) = verwittert, stark verwittert

BS = Sondierbohrung
 B = Bohrung
 BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben
 RKS = Rammkernsondierung
 KRB = Kleinrammbohrung
 Sch = Schurf

EP 2
 3,20 - 3,40

Probenentnahme
 (EP = Einzelprobe, DP = Doppelprobe,
 SP = Sonderprobe) aus 3,20 m bis 3,40 m
 unter Gelände

P 2
 9,50 - 9,80

Kernprobenentnahme aus 9,50 m bis 9,80 m
 unter Gelände

2,50 GW
 15.10.2000

Grundwasser am 15.10.2000 in 2,50 m
 unter Gelände angebohrt

4,00 GW
 15.10.2000, 3h

Grundwasser nach Beendigung der Bohrung
 oder bei Änderung des Wasserspiegels
 nach seinem Antreffen jeweils mit
 der Zeitdifferenz in Stunden (3h)
 nach Einstellen oder Ruhen der Bohrarbeiten

12,50 GW
 15.10.2000

Ruhewasserstand am 15.10.2000 in
 einem ausgebauten Bohrloch

5,80 GW
 15.10.2000, 10h

Grundwasser in 7,30 m unter Gelände
 angebohrt
 Anstieg des Wassers bis 5,80 m unter
 Gelände nach 10 Stunden

7,30

1,50 SW
 - 2,50 m

Schichtenwasser von 1,50 m bis 2,50 m
 unter Gelände

rechts des Bohrprofils

Auffälligkeit (Geruch, Farbe) nass
 Vernässungszone oberhalb
 des Grundwassers

halbfest breiig

fest weich

geklüftet steif

links des Bohrprofils

gekernte Strecke
 (Einfachkernrohr) gekernte Strecke
 (Doppelkernrohr / Seilkernrohr)

Spülwasserverlust



= Streichen (hier SW - NE) und Fallen (hier 25° nach SE) von Trennfläche



Rammsonden (DIN EN ISO 22476-2) N_{10} = Schlagzahl / 10 cm Eindringtiefe

	leichte Sonde (DPL)	mittelschwere Sonde (DPM*)	schwere Sonde (DPH)
Bärgewicht	10 kg	30 kg	50 kg
Fallhöhe	50 cm	50 cm	50 cm
Spitzenquerschnitt	10 cm ²	10 cm ²	15 cm ²



*) reduzierter Spitzenquerschnitt 10 cm² statt 15 cm²
 Gestängeaußendurchmesser 22 mm statt 32 mm

20870A, g2.1
 Blatt 1 von 1, gedruckt am: 15.05.2025, 12:19:19 (GeoDIN)

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

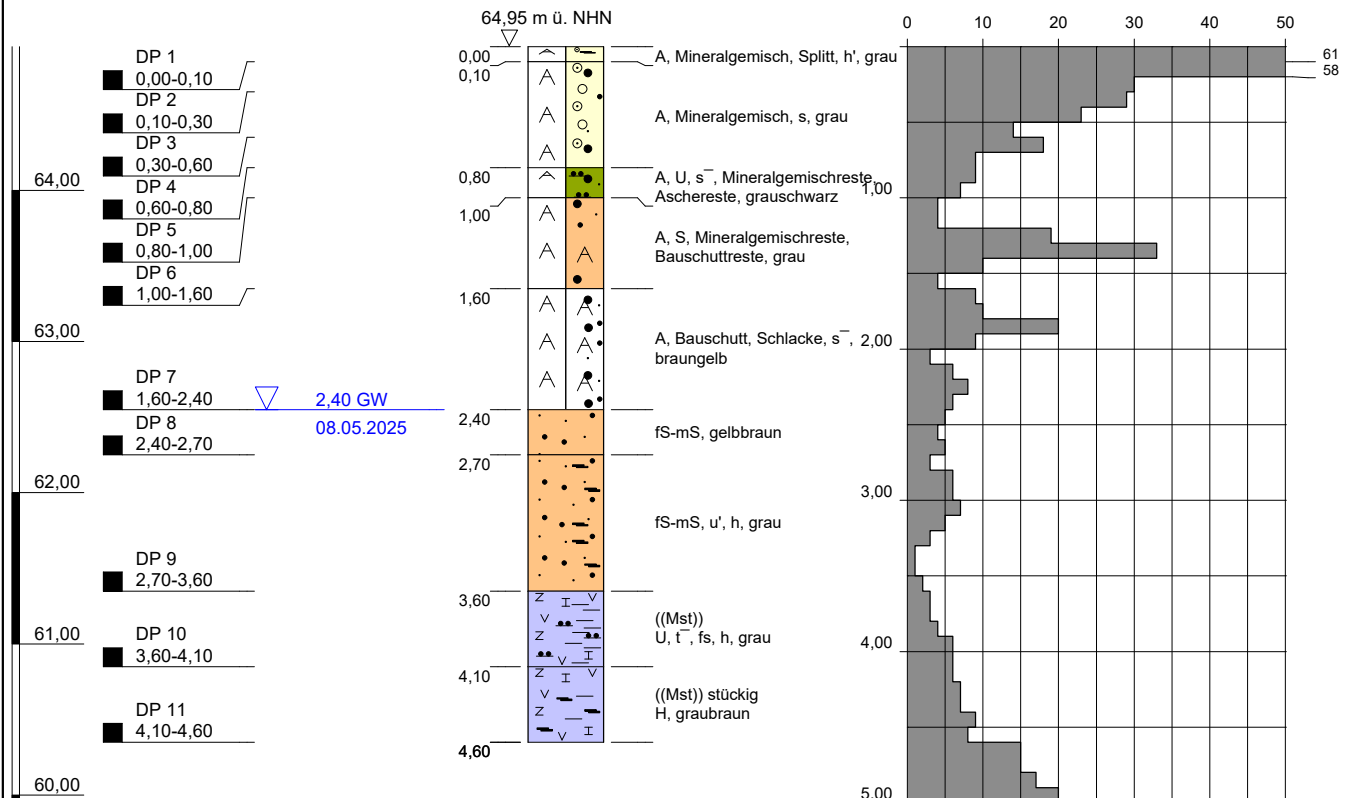
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.1

fest ab 4,60 m

DPM* R1.1

1 x umgesetzt (1,20 Fm)



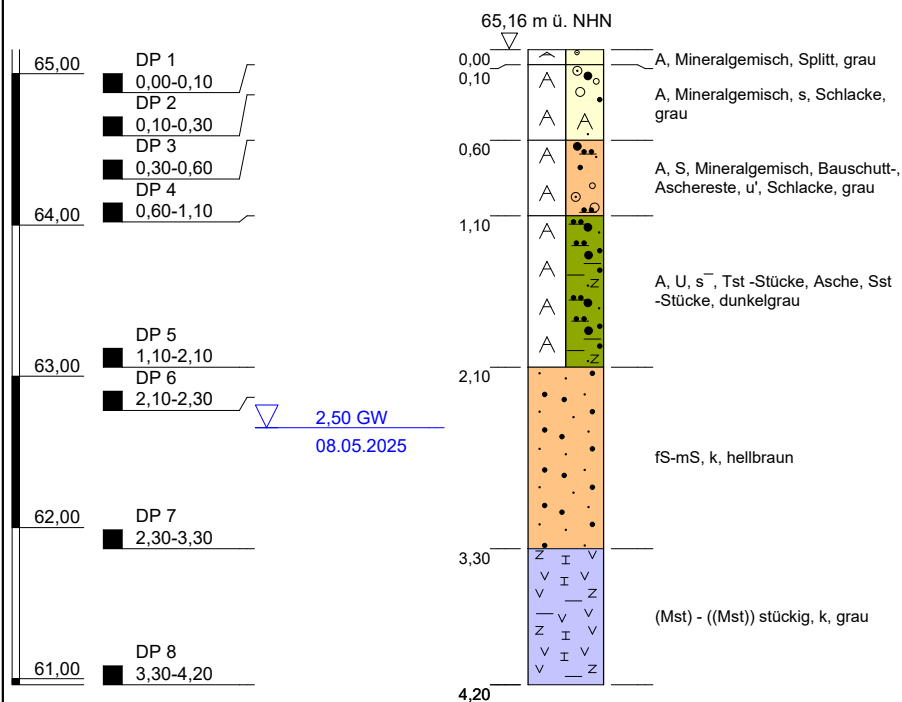
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.2

fest ab 4,20 m



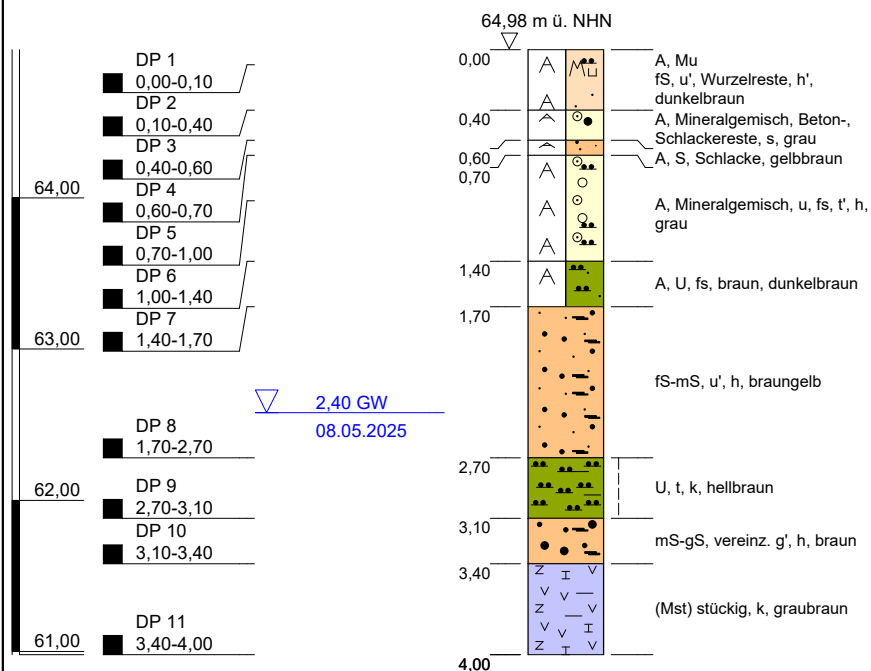
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.3

fest ab 4,00 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

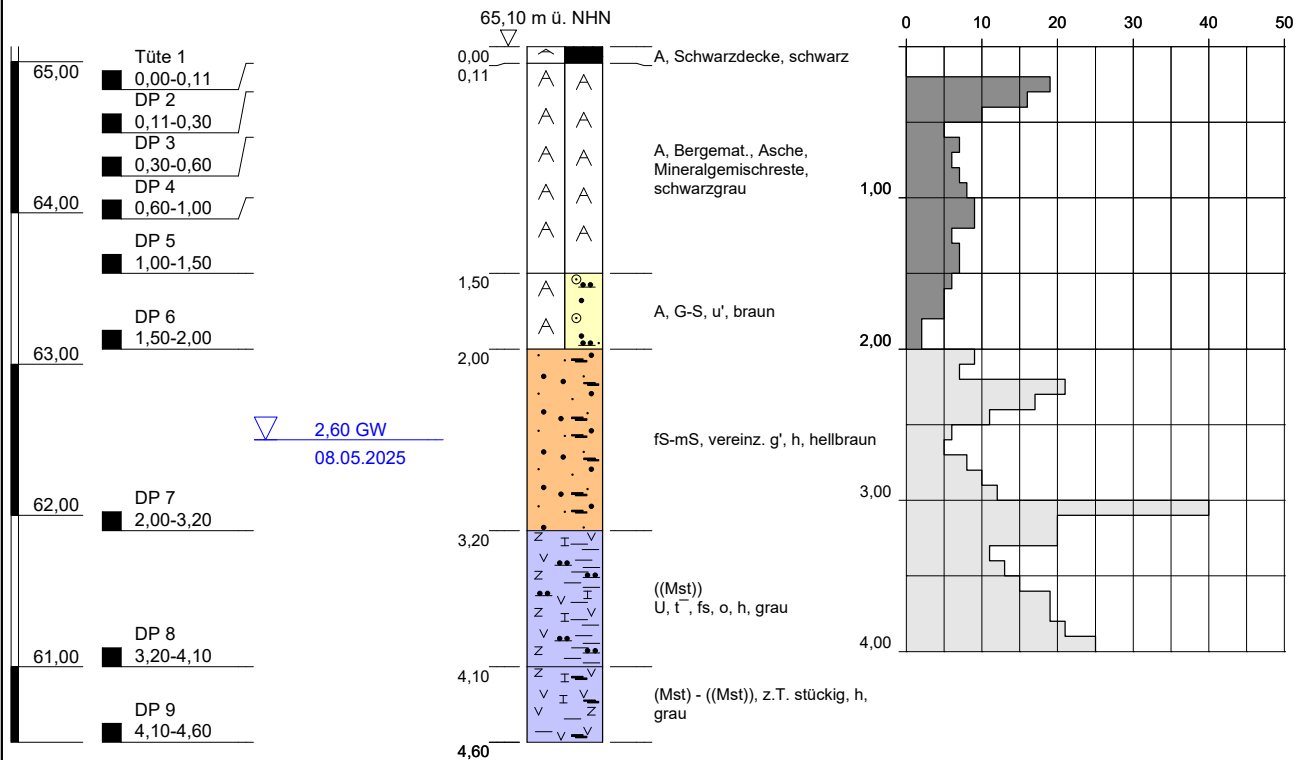
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.4

fest ab 4,60 m

DPL/DPM* R1.4

Asphalt bis 0,20 m



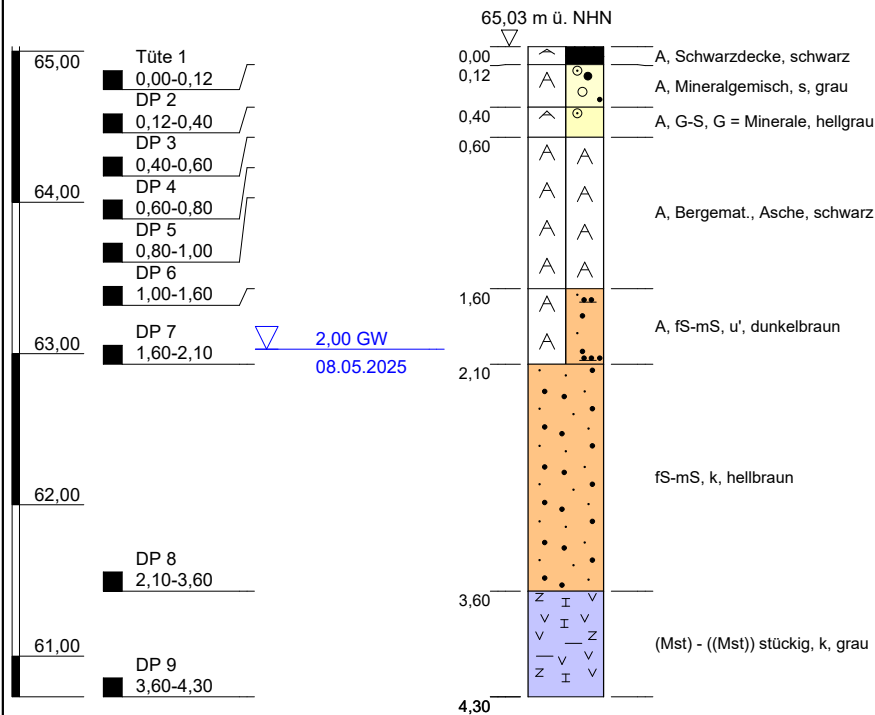
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.5

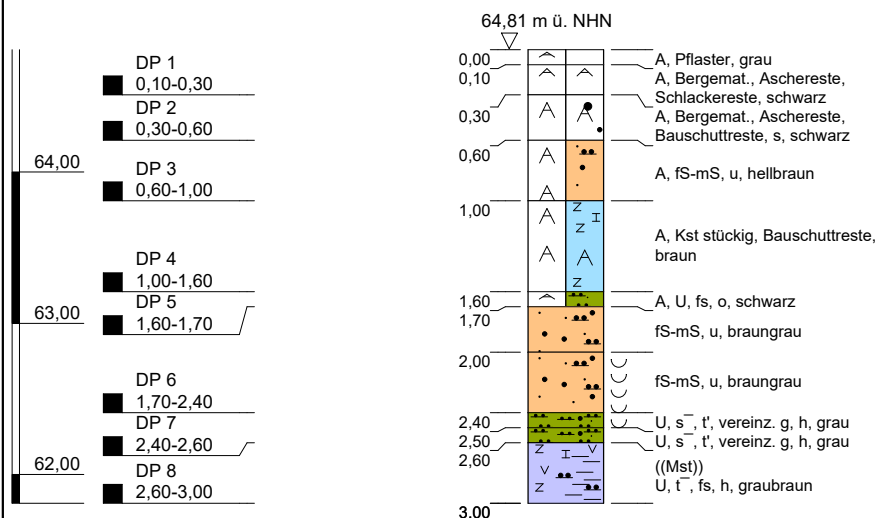
fest ab 4,30 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.6

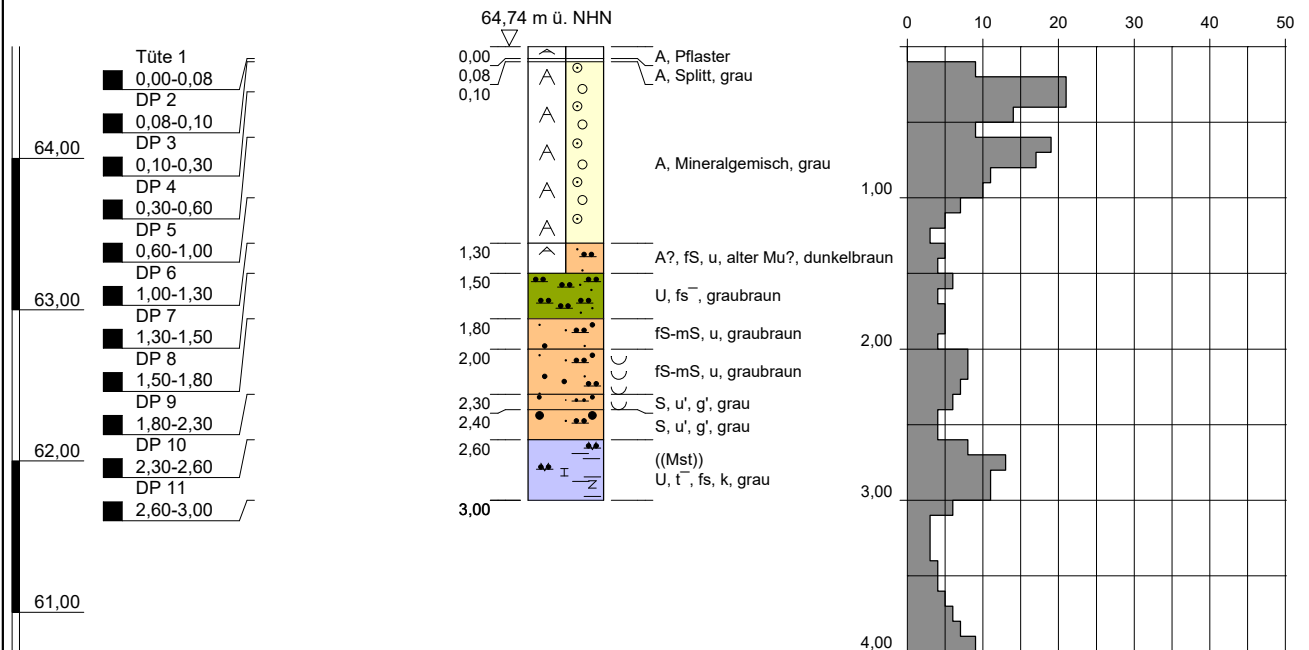
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.7**DPM* R1.7**

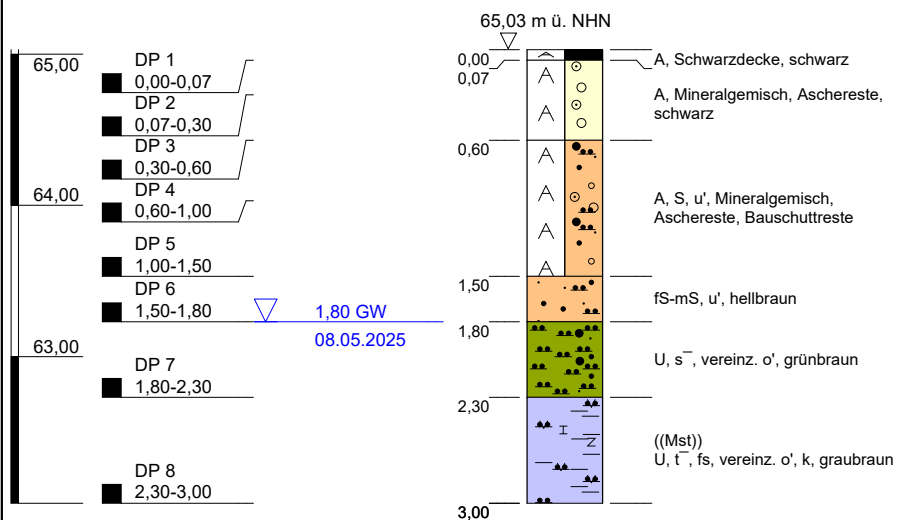
Pflaster bis 0,10 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.8

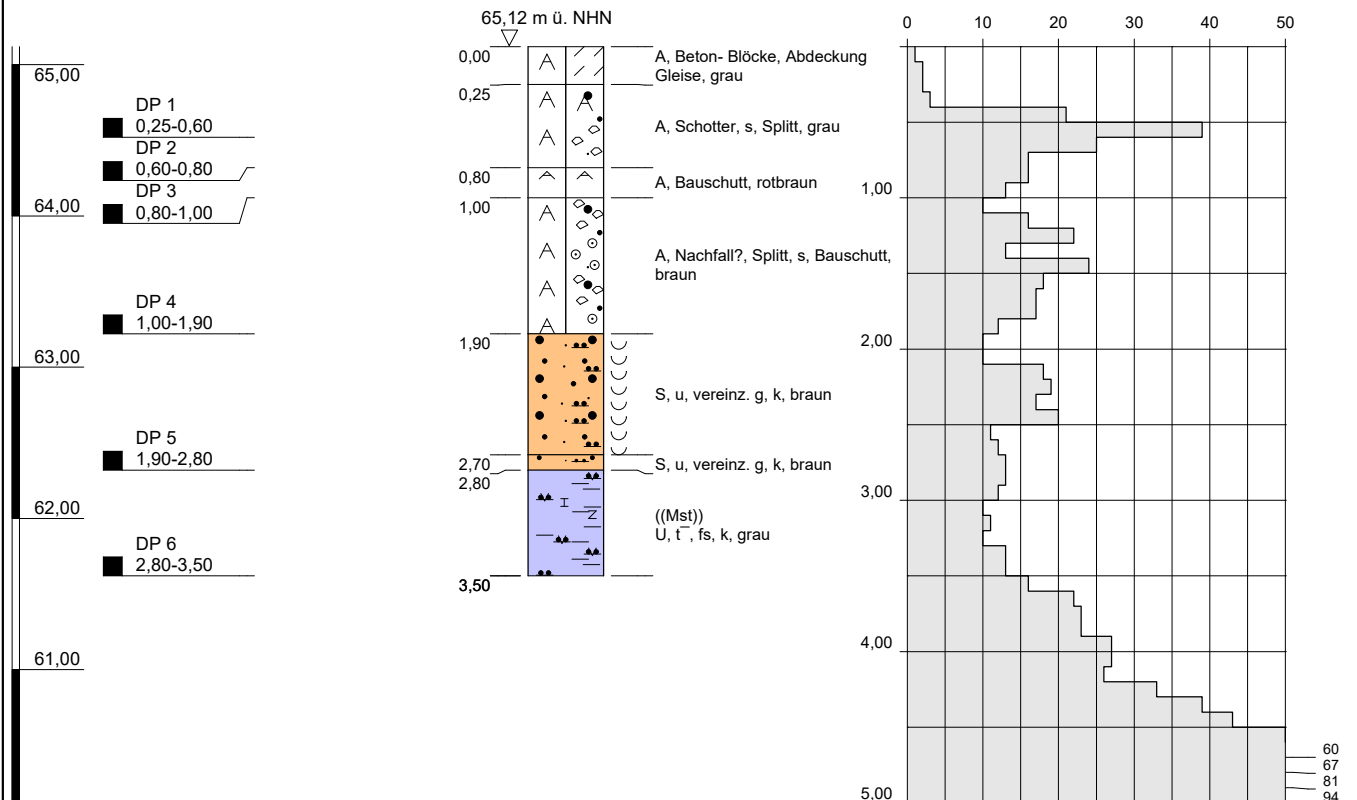
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.9

fest ab 3,50 m

DPL R1.9

20870A, r1.9

Blatt 1 von 1, gedruckt am: 21.05.2025, 11:38:27 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 65,12 /
Endteufe: 3,50
0 / 0

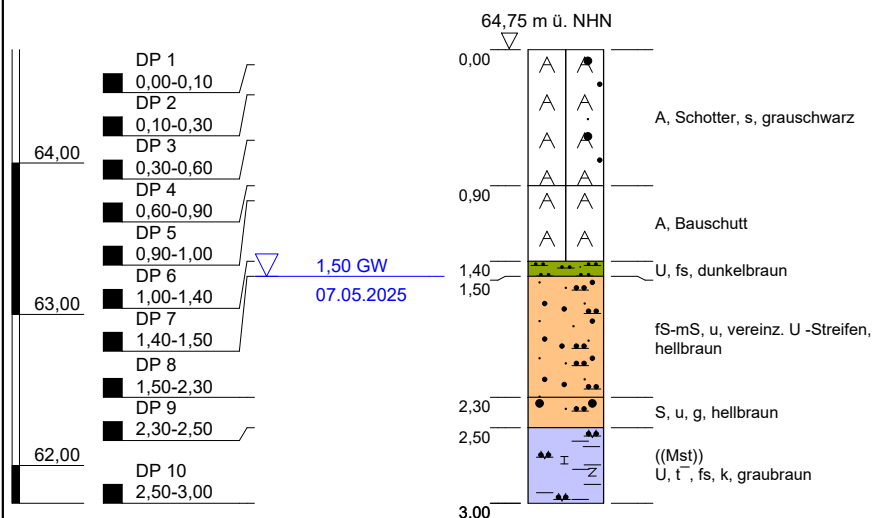
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 07.05.2025 / REN / HE

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

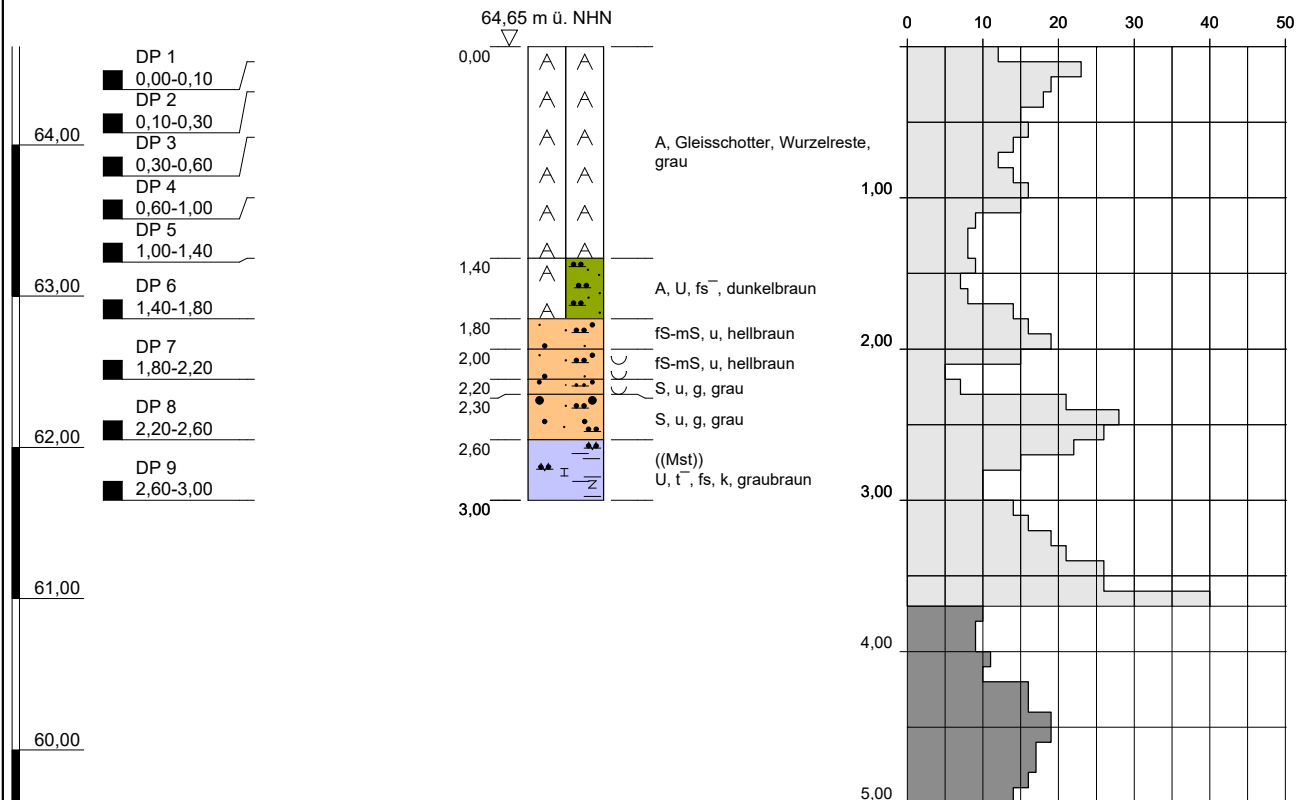
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.10

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R1.11**DPL/DPM* R11**

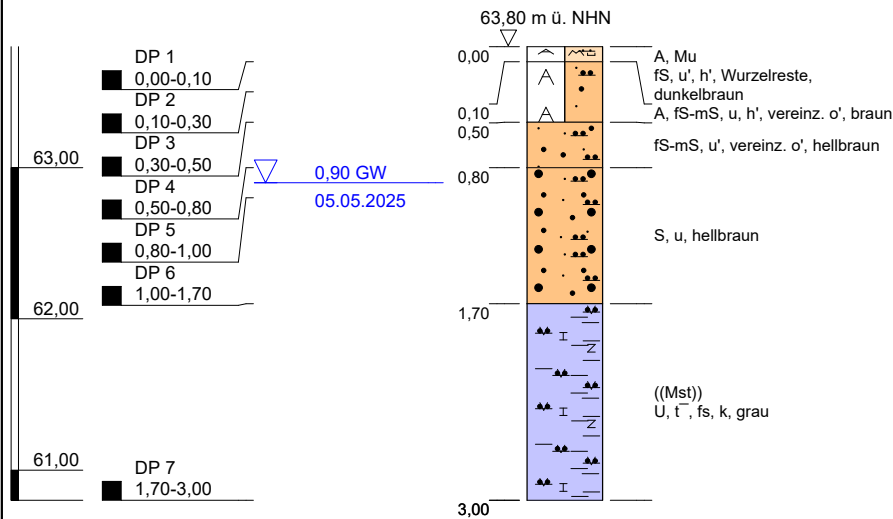
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R2.1

fest ab 3,00 m



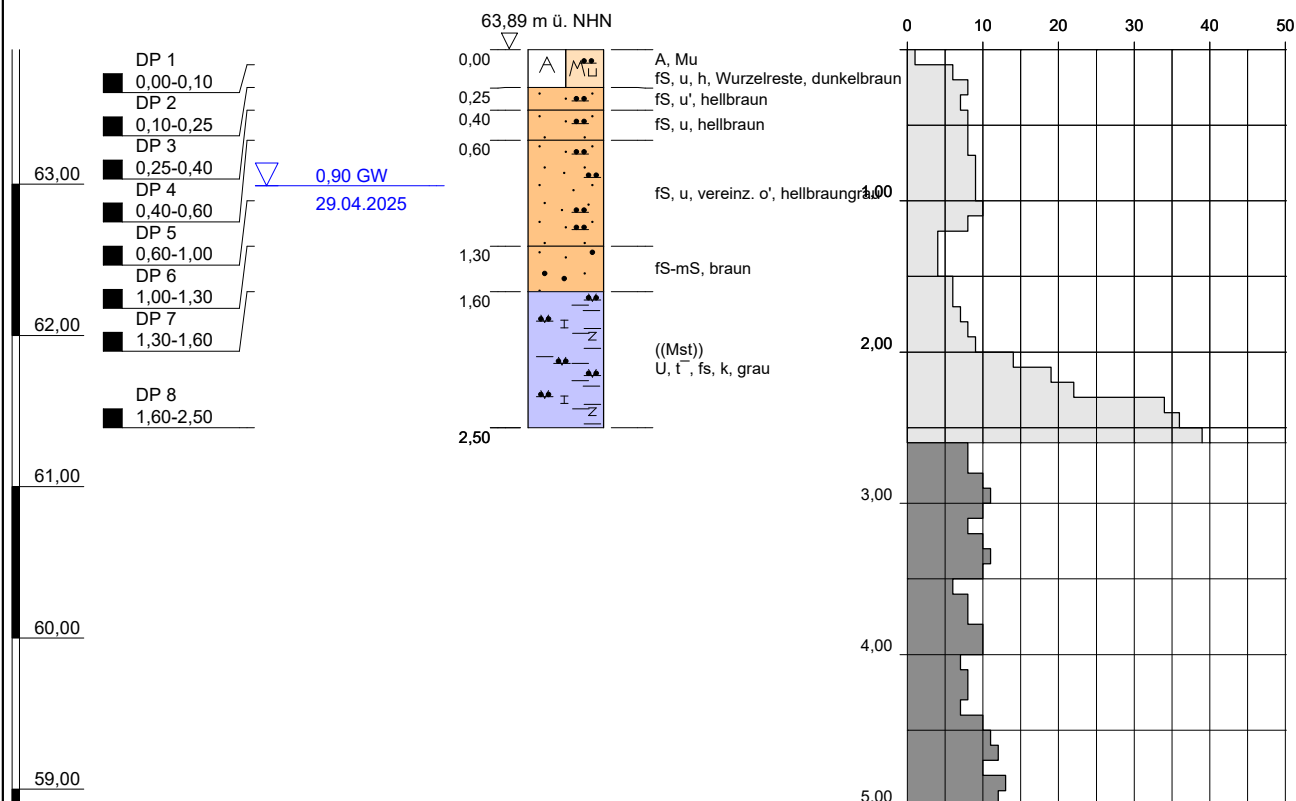
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R2.2

fest ab 2,50 m

DPL/DPM* R2.2

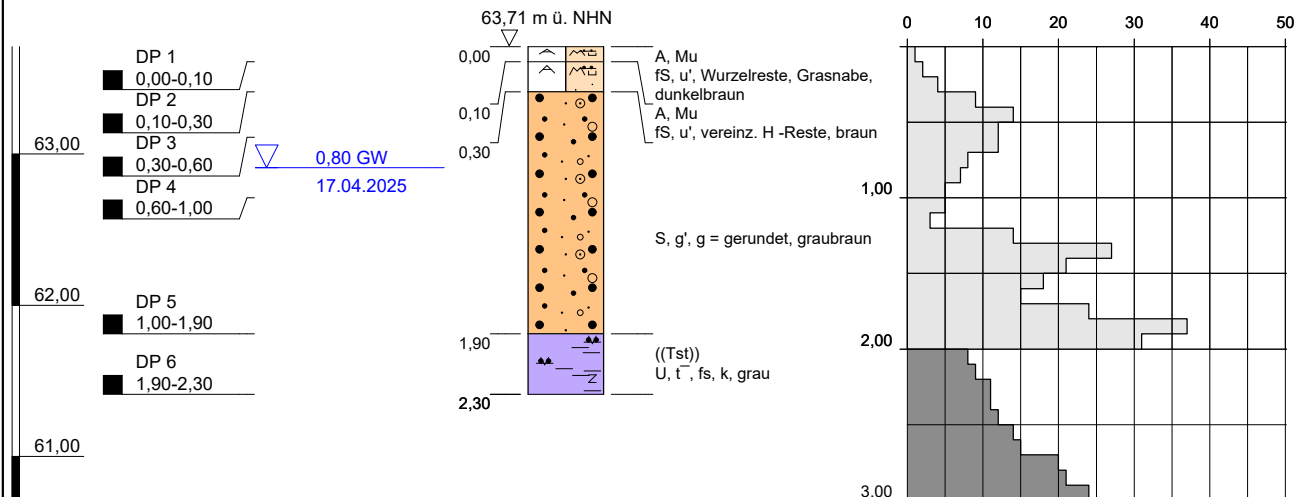
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R2.3

fest ab 2,30 m

DPL/DPM* R2.3

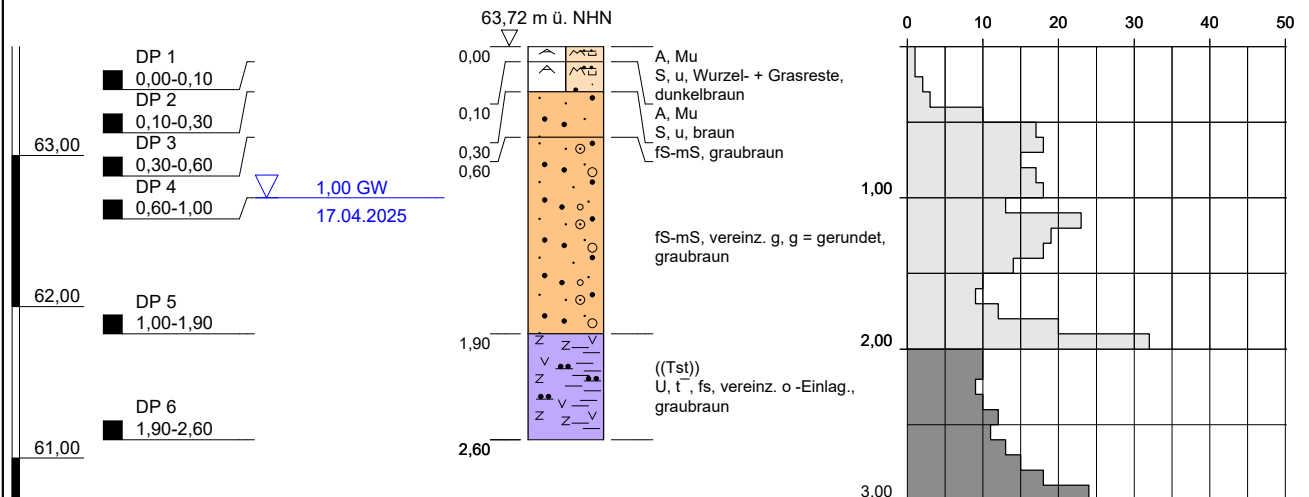
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R2.4

fest ab 2,60 m

DPL/DPM* R2.4

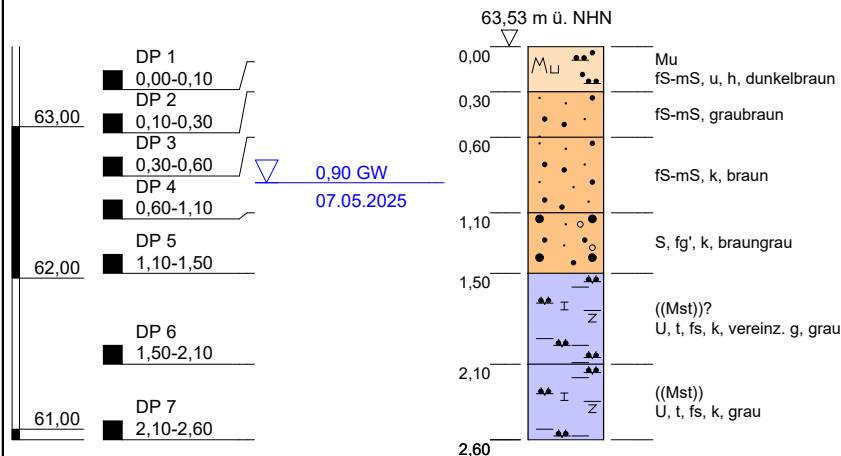
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R2.5

fest ab 2,60 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

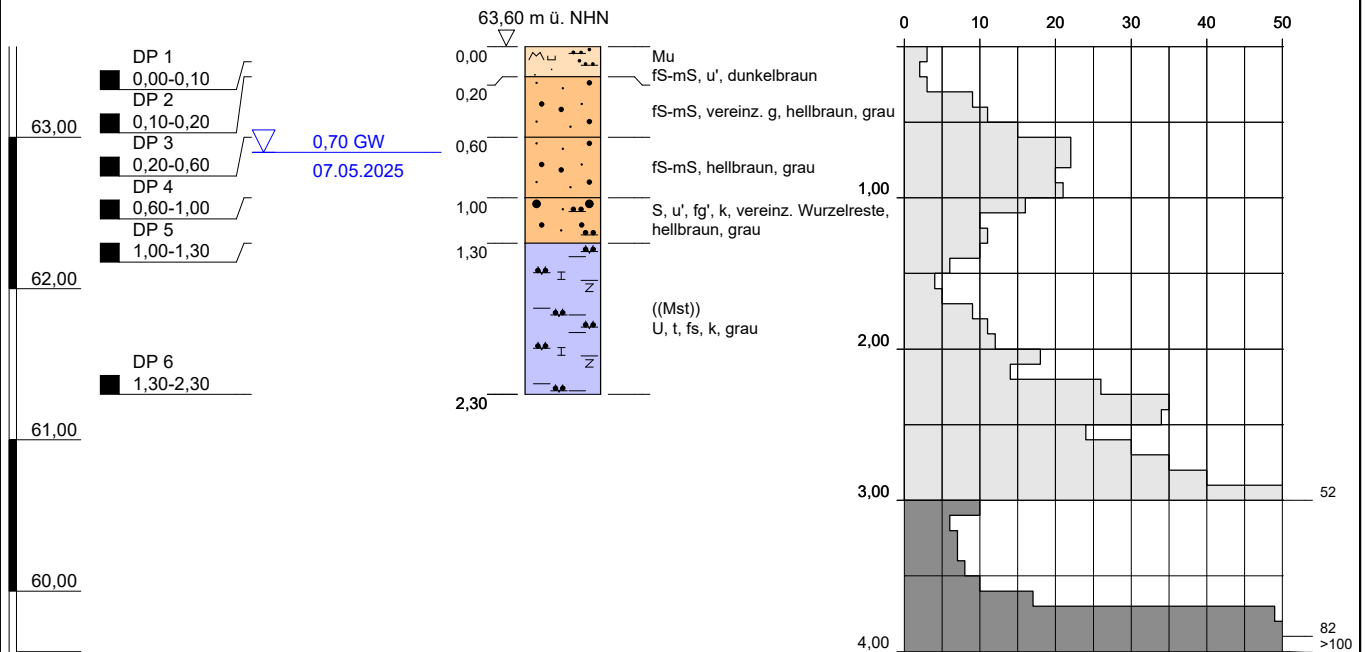
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB G2.1

fest ab 2,30 m

DPL/DPM* G2.1

fest ab 4,00 m



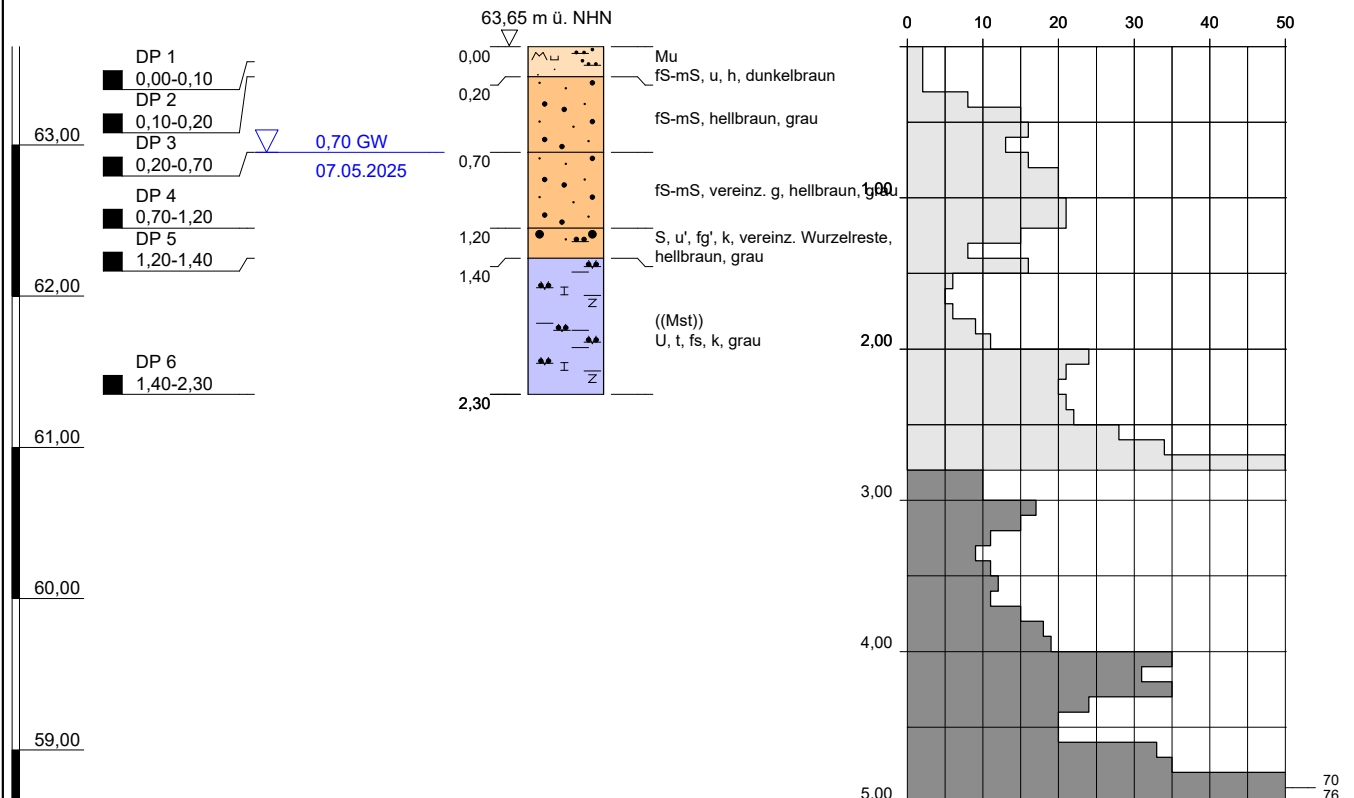
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB G2.2

fest ab 2,30 m

DPL/DPM* G2.2

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

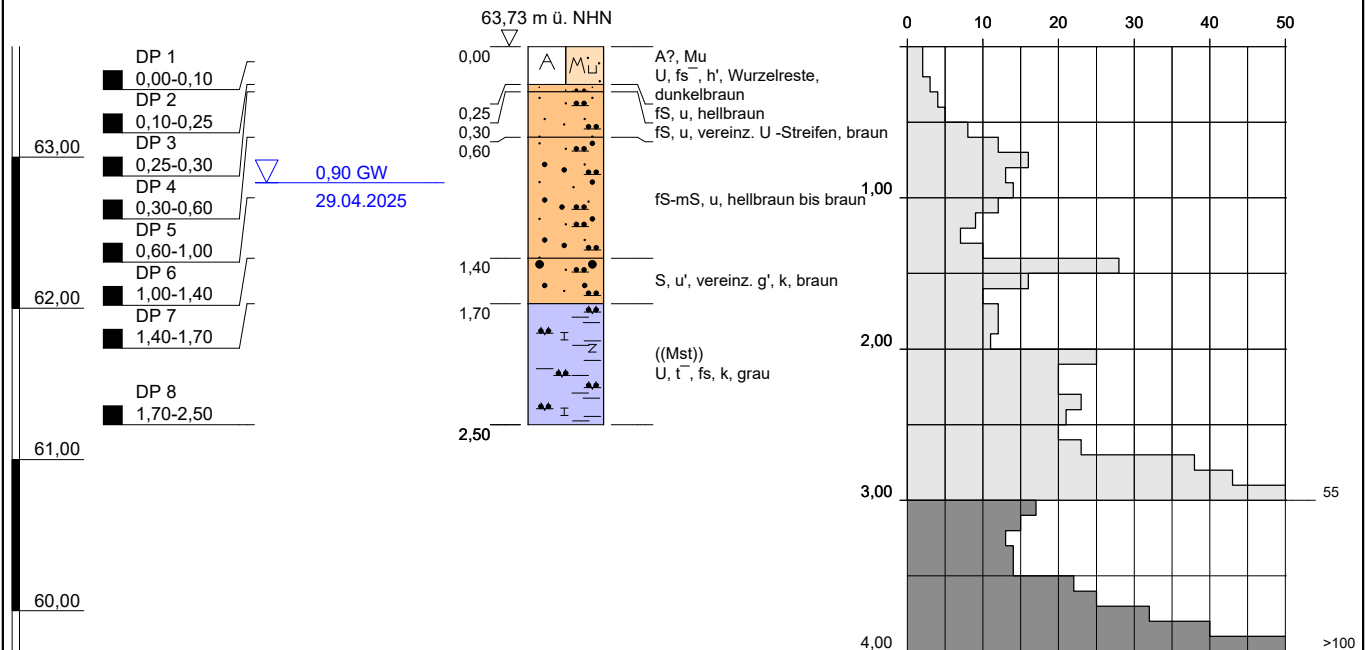
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB G2.3

fest ab 2,50 m

DPL/DPM* G2.3

fest ab 4,00 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

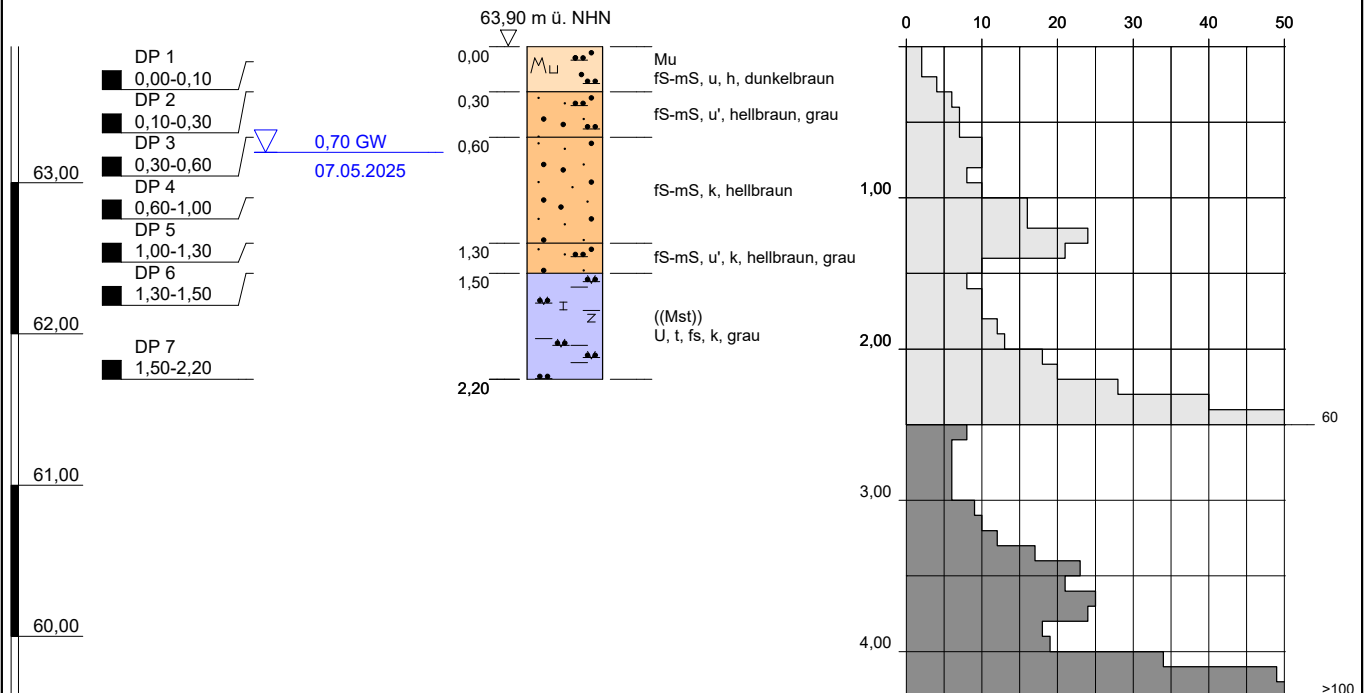
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB G2.4

fest ab 2,20 m

DPL/DPM* G2.4

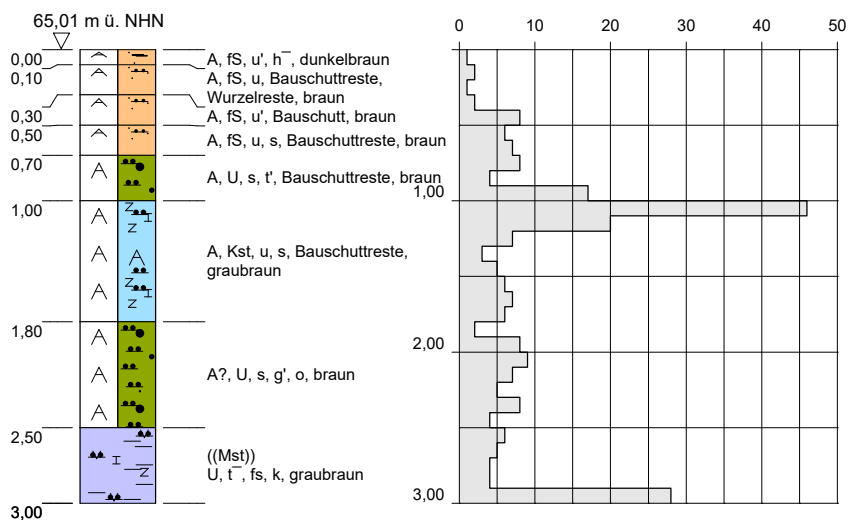
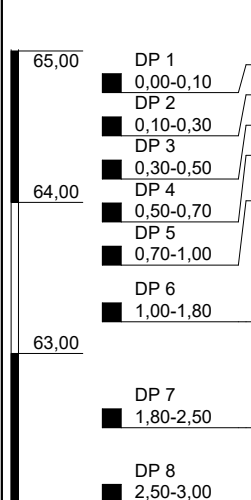
fest ab 4,30 m



Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

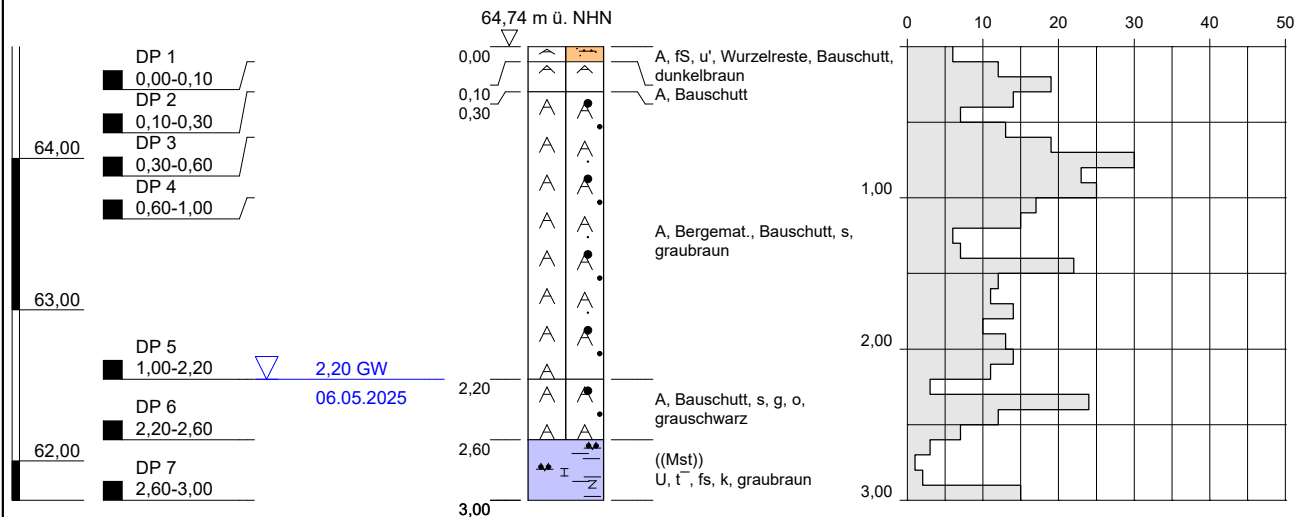
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.1**DPL R3.1**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

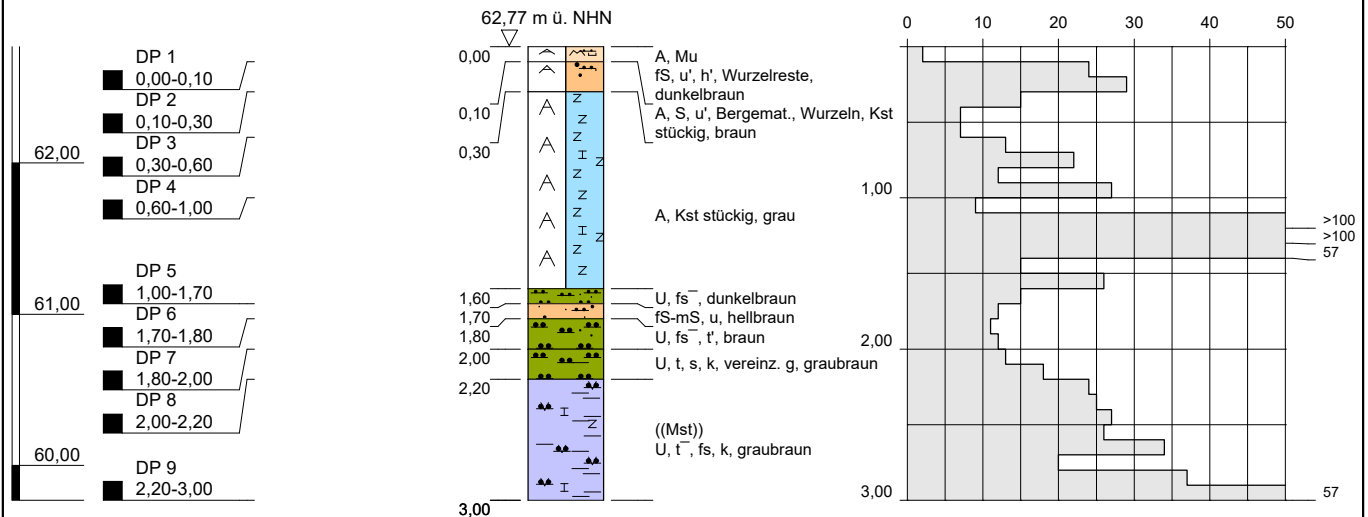
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.2**DPL R3.2**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

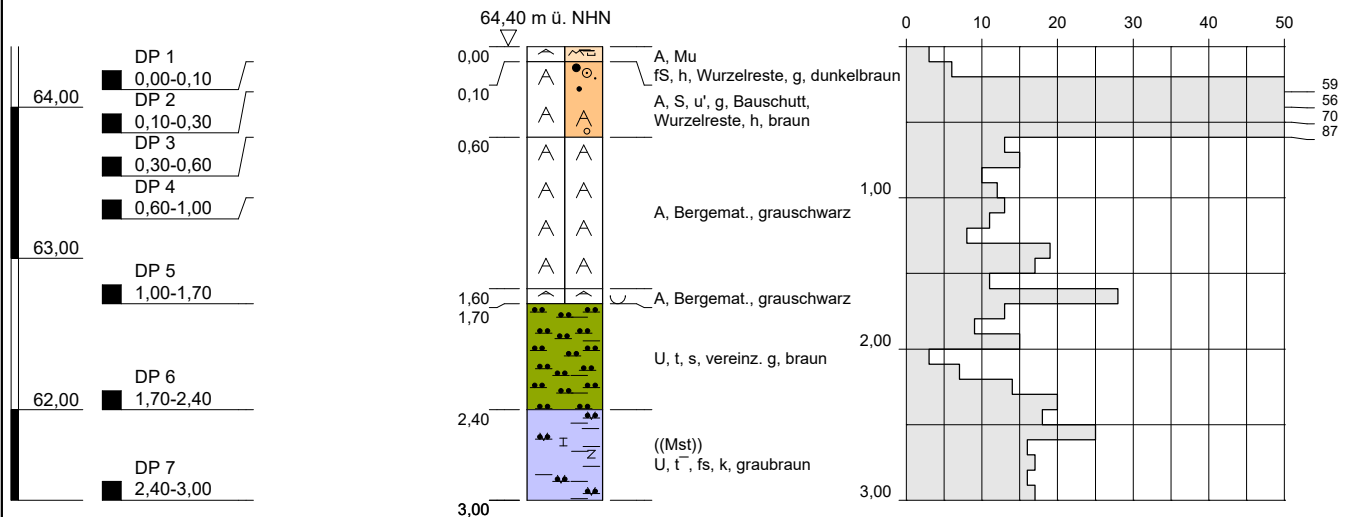
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.3**DPL R3.3**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

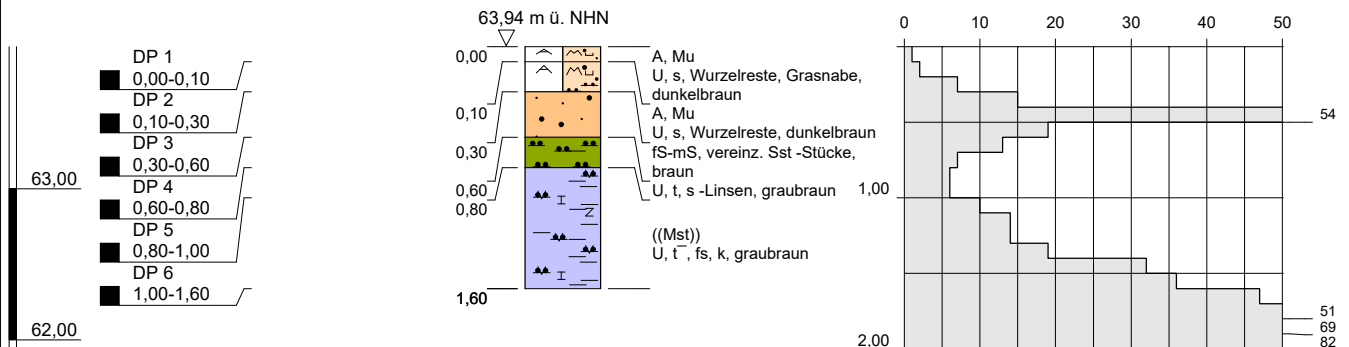
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.4**DPL R3.4**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

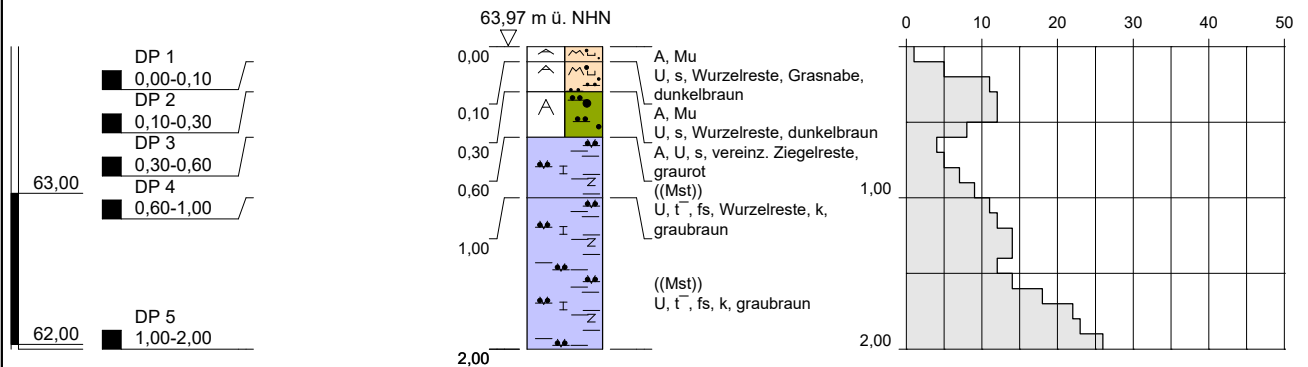
-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.5**DPL R3.5**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R3.6**DPL R3.6**

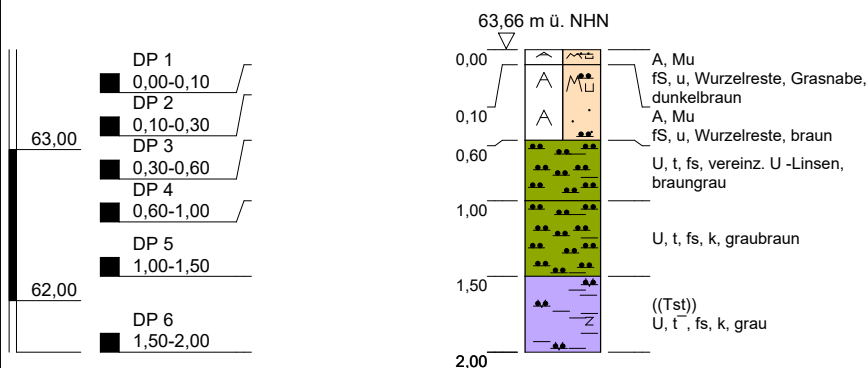
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB R4.1

fest ab 2,00 m



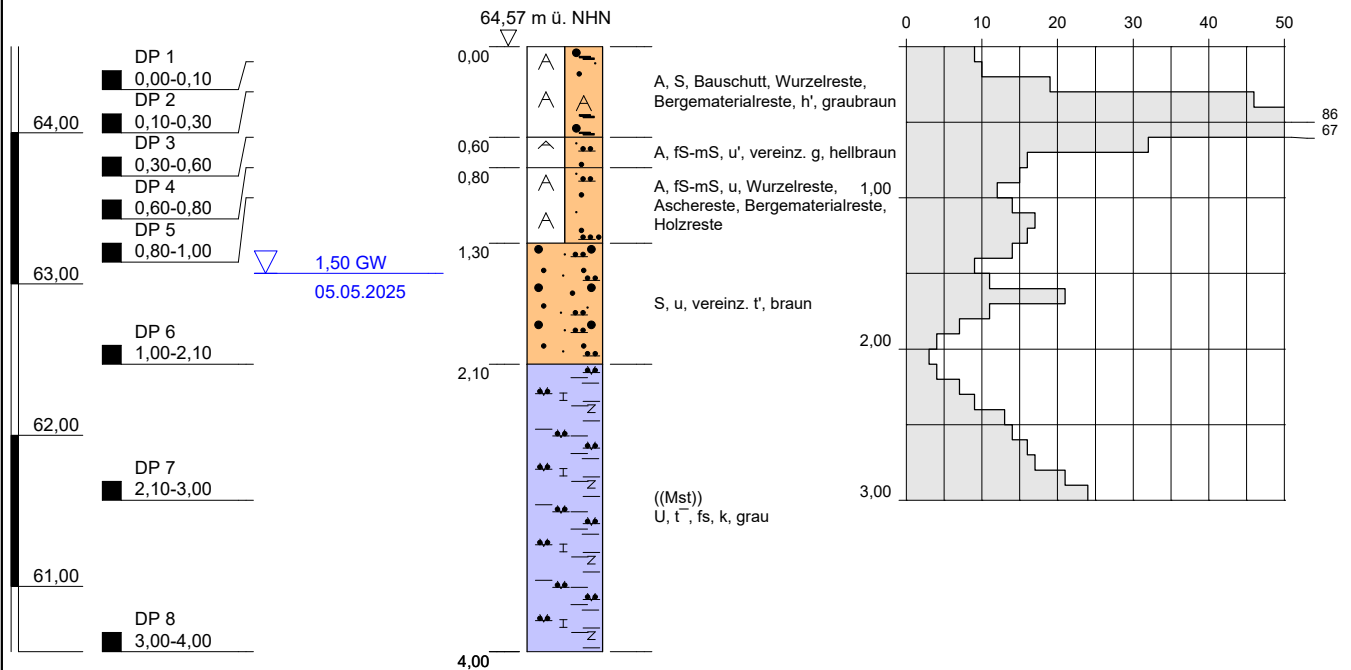
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB S4.1

fest ab 4,00 m

DPL S4.1

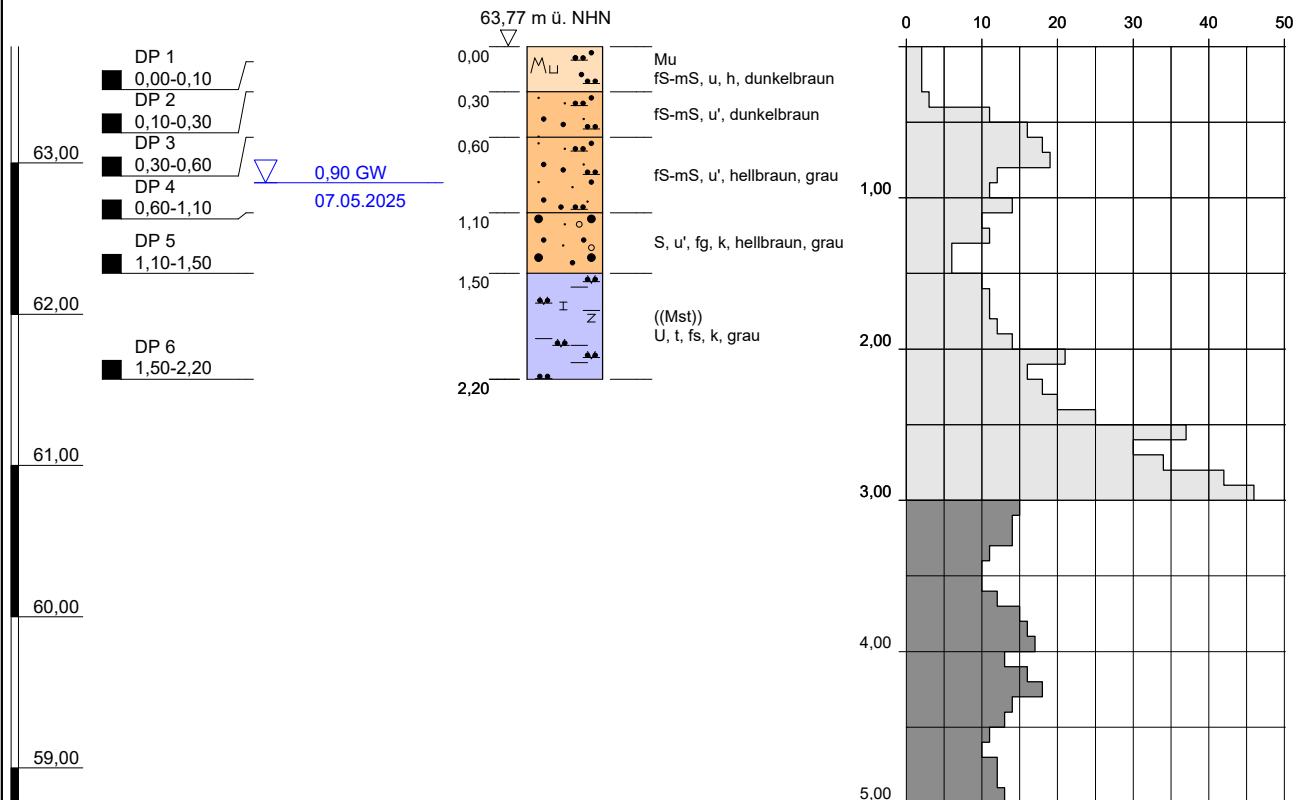
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB S4.2

fest ab 2,20 m

DPL/DPM* S4.2

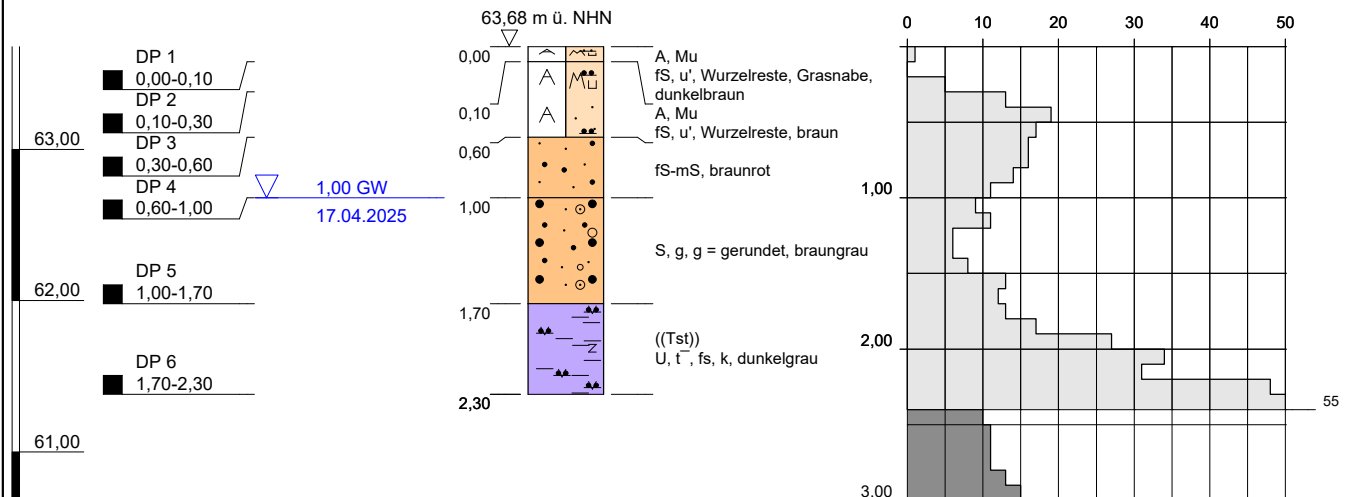
Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB S4.3

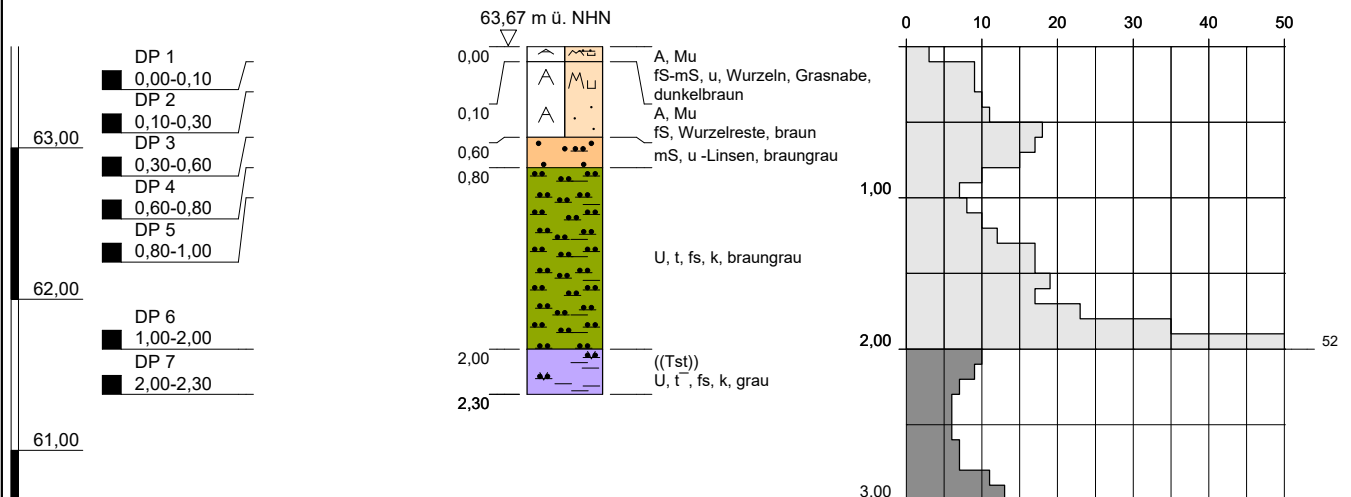
fest ab 2,30 m

DPL/DPM* S4.3

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB S4.4**DPL/DPM* S4.4**

Stadt Hamm

Erweiterung Maximilianpark in östliche Richtung in Hamm

-Orientierende Gefährdungsabschätzung und Baugrunduntersuchung-

KRB S4.5

fest ab 2,50 m

DPL/DPM* S4.5