


















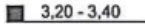
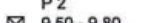
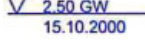

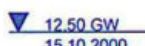
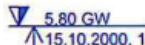
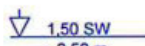



**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

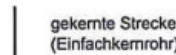


-  A = Aufschüttung
-  Mu = Mutterboden
-  U, u = Schluff, schluffig
-  fS, fs = Feinsand, feinsandig
-  S, s = Sand, sandig
-  f-mS = Fein- bis Mittelsand
-  G-S = Kiessand
-  G, g = Kies, kiesig
-  X, x = Steine, steinig
-  F, o = Faulschlamm, organisch
-  h = humos
-  t = tonig
-  l = lehmig
-  k = kalkhaltig
-  Mst = Mergelstein
-  Mg = Geschiebemergel
-  LG = Geschiebelehm
-  Tst = Tonstein
-  ( ), (( )) = verwittert, stark verwittert

- 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 Grundwasser am 15.10.2000 in 2,50 m unter Gelände angebohrt
-  4,00 GW 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 Ruhewasserstand am 15.10.2000 in einem ausgebauten Bohrloch
-  5,80 GW Grundwasser in 7,30 m unter Gelände angebohrt Anstieg des Wassers bis 5,80 m unter Gelände nach 10 Stunden
-  1,50 SW Schichtenwasser von 1,50 m bis 2,50 m unter Gelände

rechts des Bohrprofils

-  Auffälligkeit (Geruch, Farbe)  nass Vermässungszone 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



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



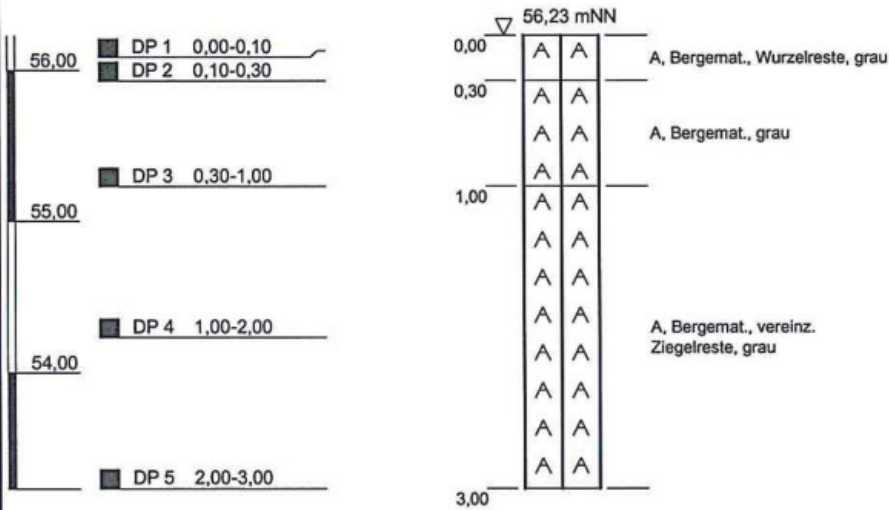
Rammsonden (EN ISO 22476-2)	$n_{10}$ = Schlagzahl / 10 cm Eindringtiefe
leichte Sonde (DPL)	mittelschwere Sonde (DPM*)
Bärgegewicht 10 kg	30 kg
Fallhöhe 50 cm	50 cm
Spitzenquerschnitt 10 cm <sup>2</sup>	10 cm <sup>2</sup>
	schwere Sonde (DPH)
	50 kg
	50 cm
	15 cm <sup>2</sup>

\*) reduzierter Spitzenquerschnitt 10 cm<sup>2</sup> statt 15 cm<sup>2</sup>  
Gestängeaußendurchmesser 22 mm statt 32 mm

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 1**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008\15484D\cad\Schicht\_Diagramm.CLO

15484A, 001d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:33 (GeoDIN)

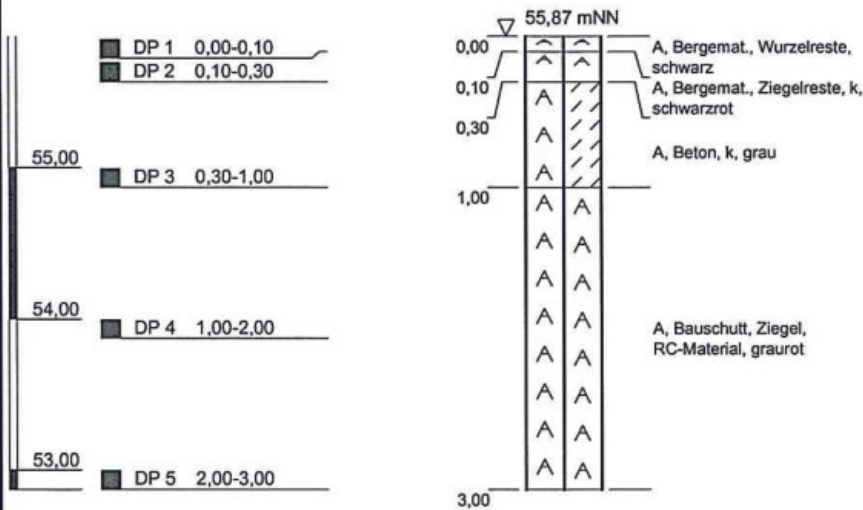
Ansatzhöhe: 56,23 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 03.09.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 2**

2x umgesetzt (2,00 Fm)



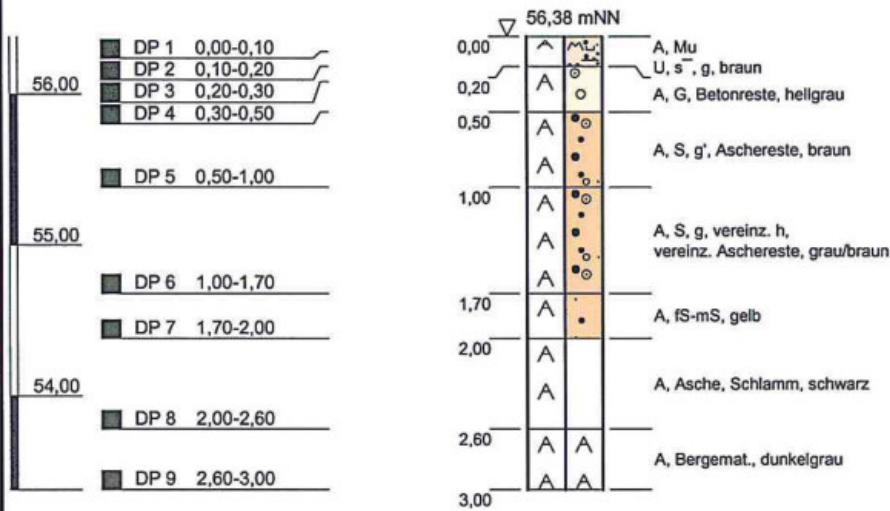
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008\15484D\cad\Schicht\_Diagramm.CLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 3**

1x umgesetzt (0,30 Fm)

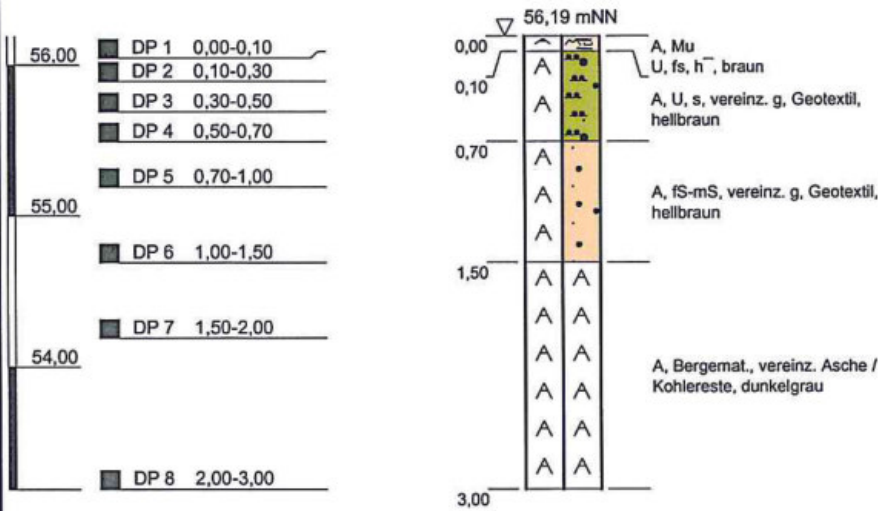


Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 4**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\0008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 004d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:33 (GeoDIN)

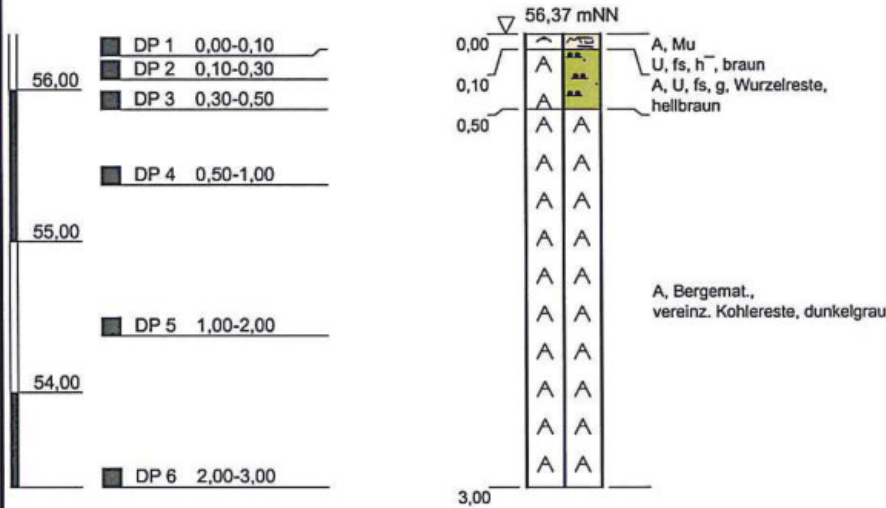
Ansatzhöhe: 56,19 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 13.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 5**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 005d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:34 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,37 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 13.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

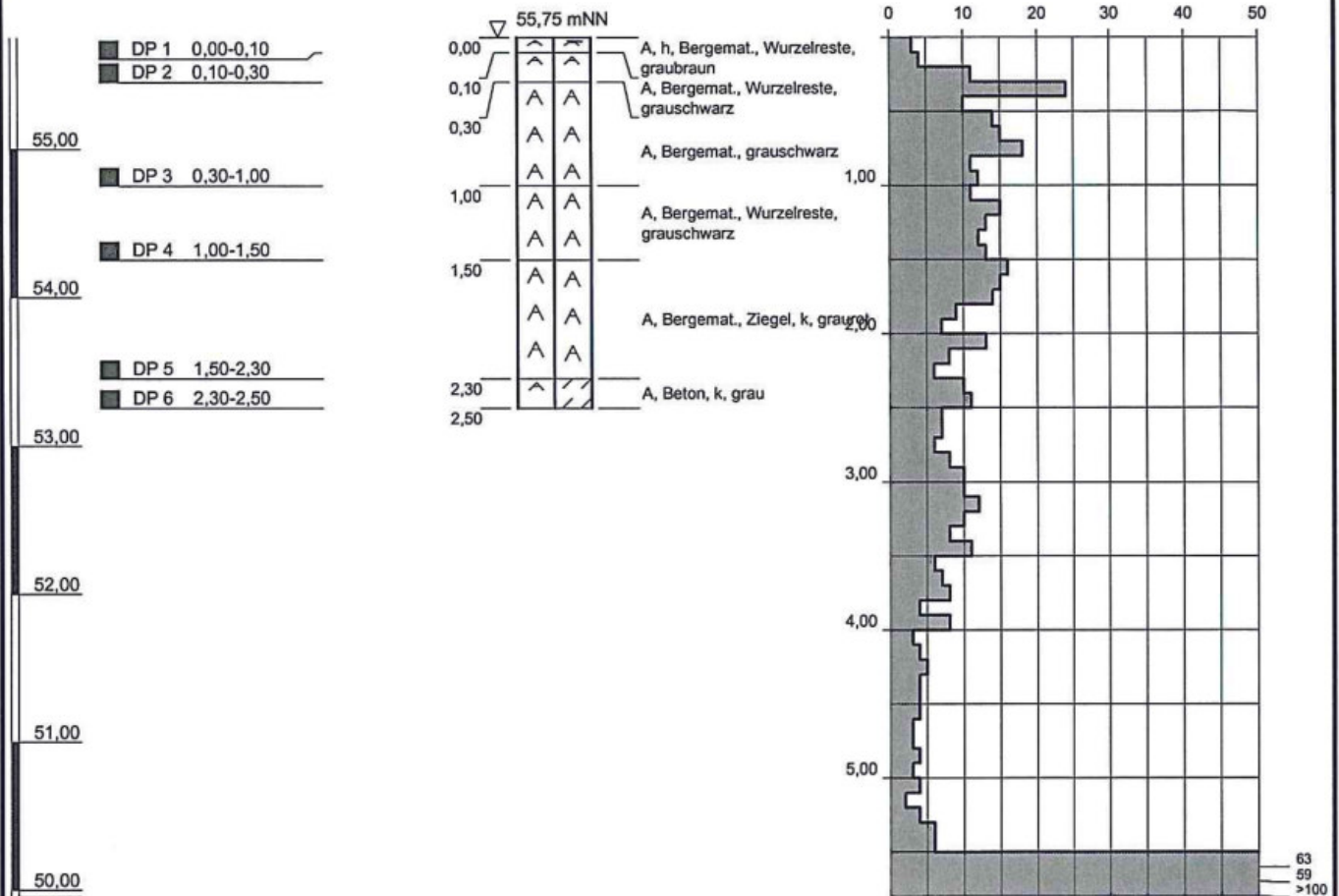
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 6**

**DPM\* 6**

1x umgesetzt (2,30 Fm)  
fest ab 2,30 m



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484\Draw\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 006p-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:34 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 55,75 /  
Endteufe: 2,50  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 30.08.2018 / Herr Philipp / HE

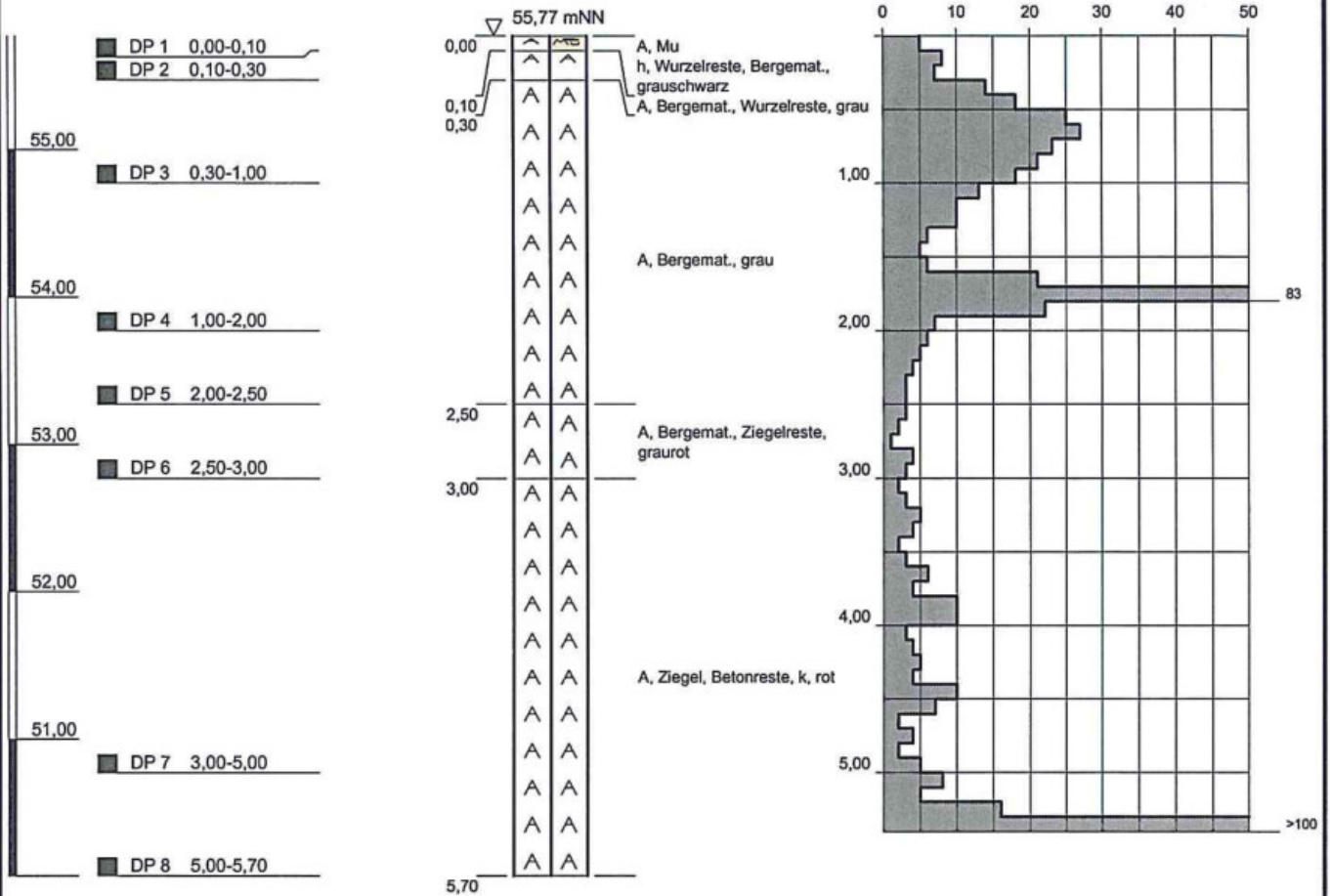
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 7**

**DPM\* 7**

1x umgesetzt (3,20 Fm), fest ab 5,70 m  
Hohlräume, Schappe tlw. leer



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

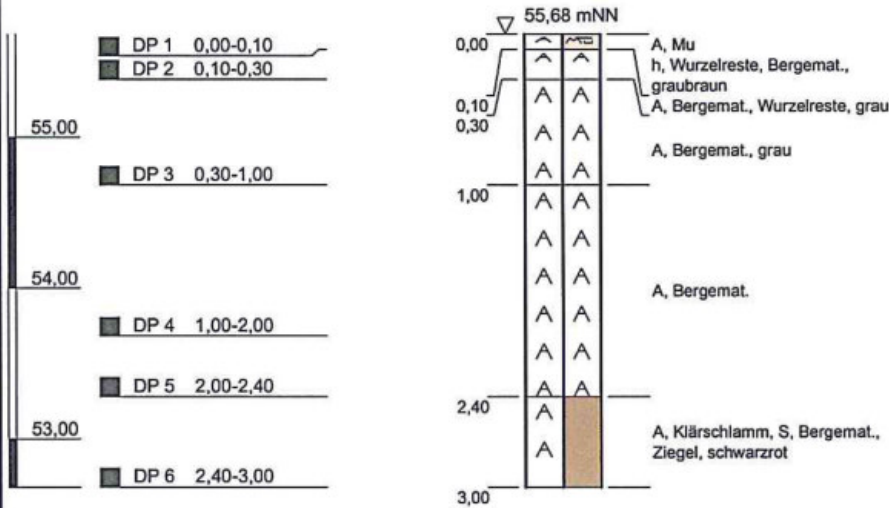


**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 8**

1x umgesetzt (1,80 Fm)



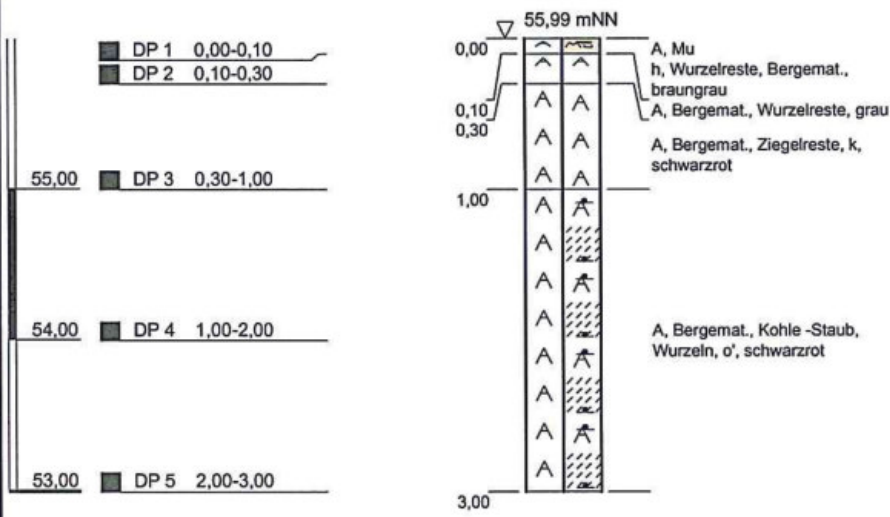
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 9**

2x umgesetzt (2,00 Fm)  
Schapee tw. leer



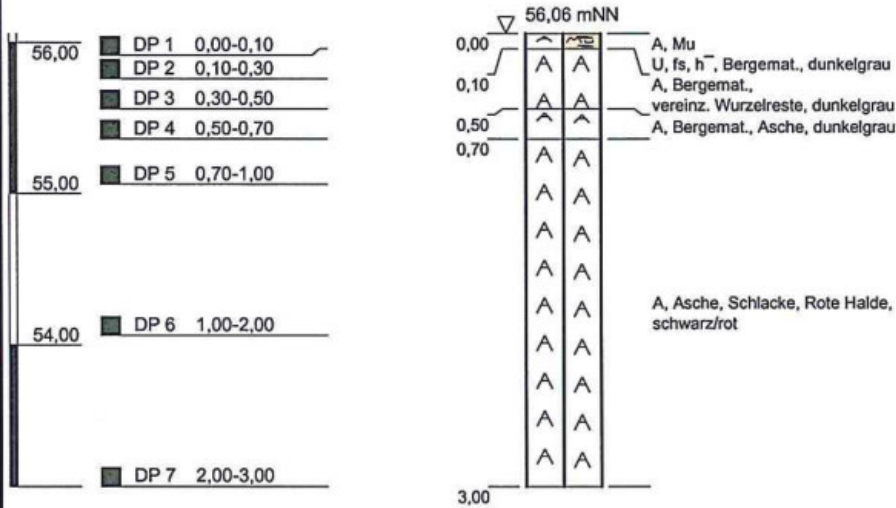
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:2008 W8\_15484DcadSchicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 10**

1x umgesetzt (2,80 Fm)

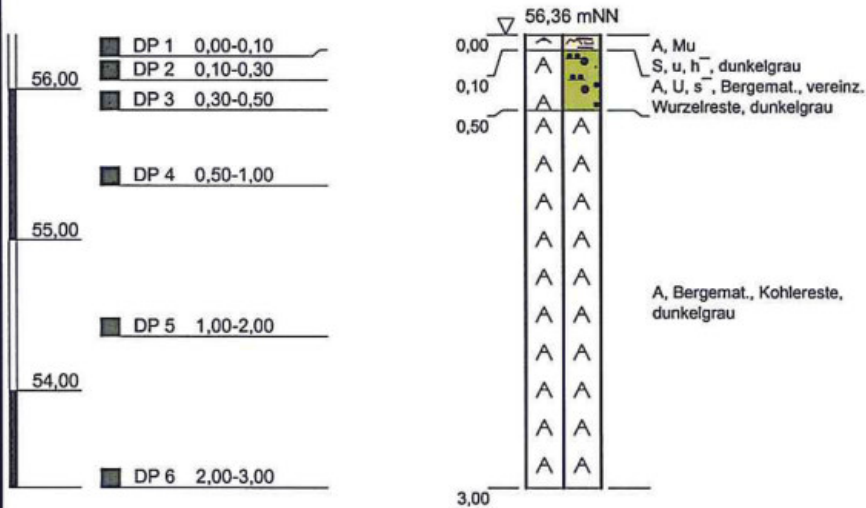


Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:2008...\_A8\_15484D\auf\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 11**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_W8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 011d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:34 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,36 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 13.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

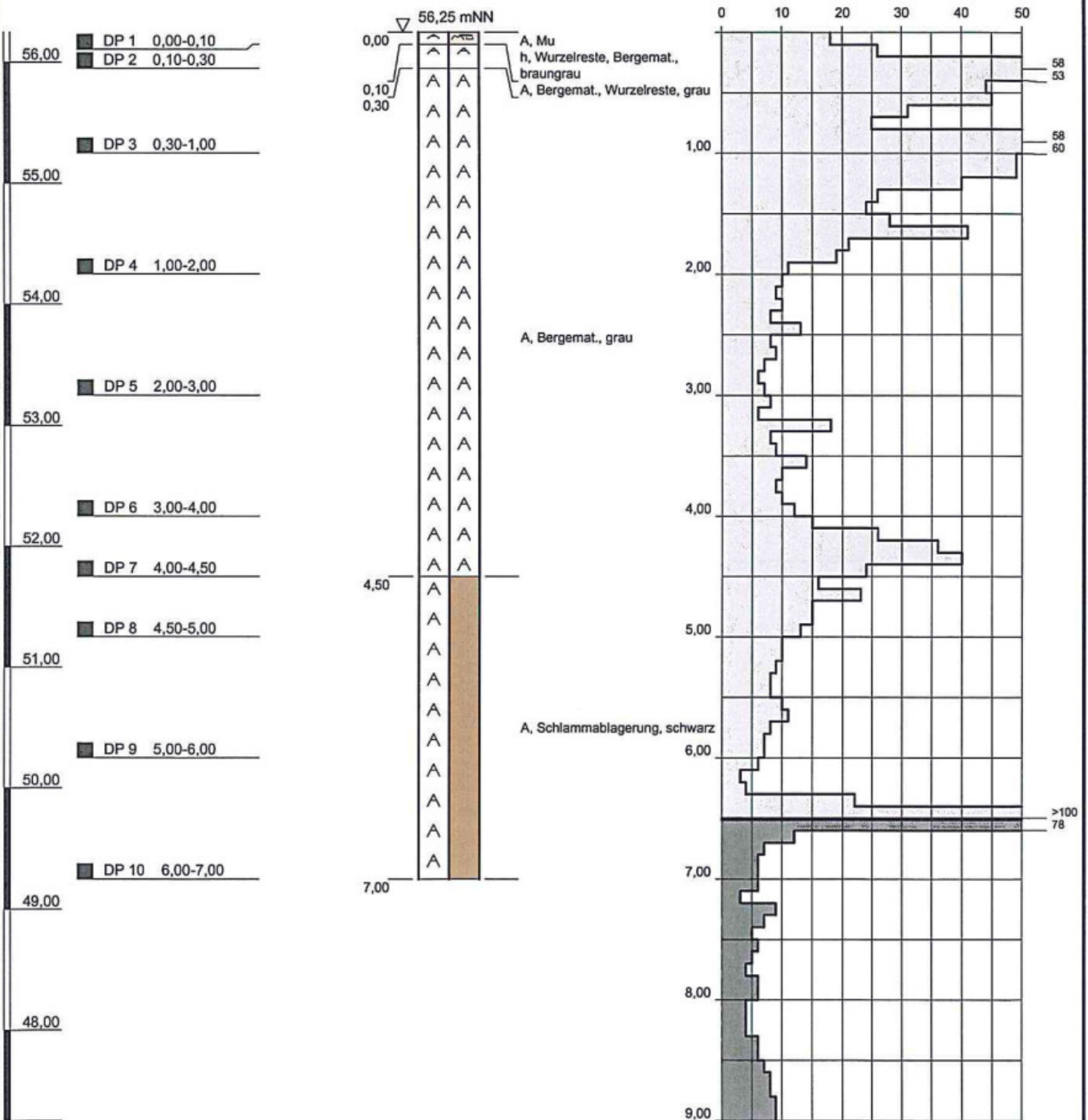
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachthanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 12**

Schappe tw. leer

**DPL/DPM\* 12**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A\_012dp-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:34 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,25 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 29.08.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

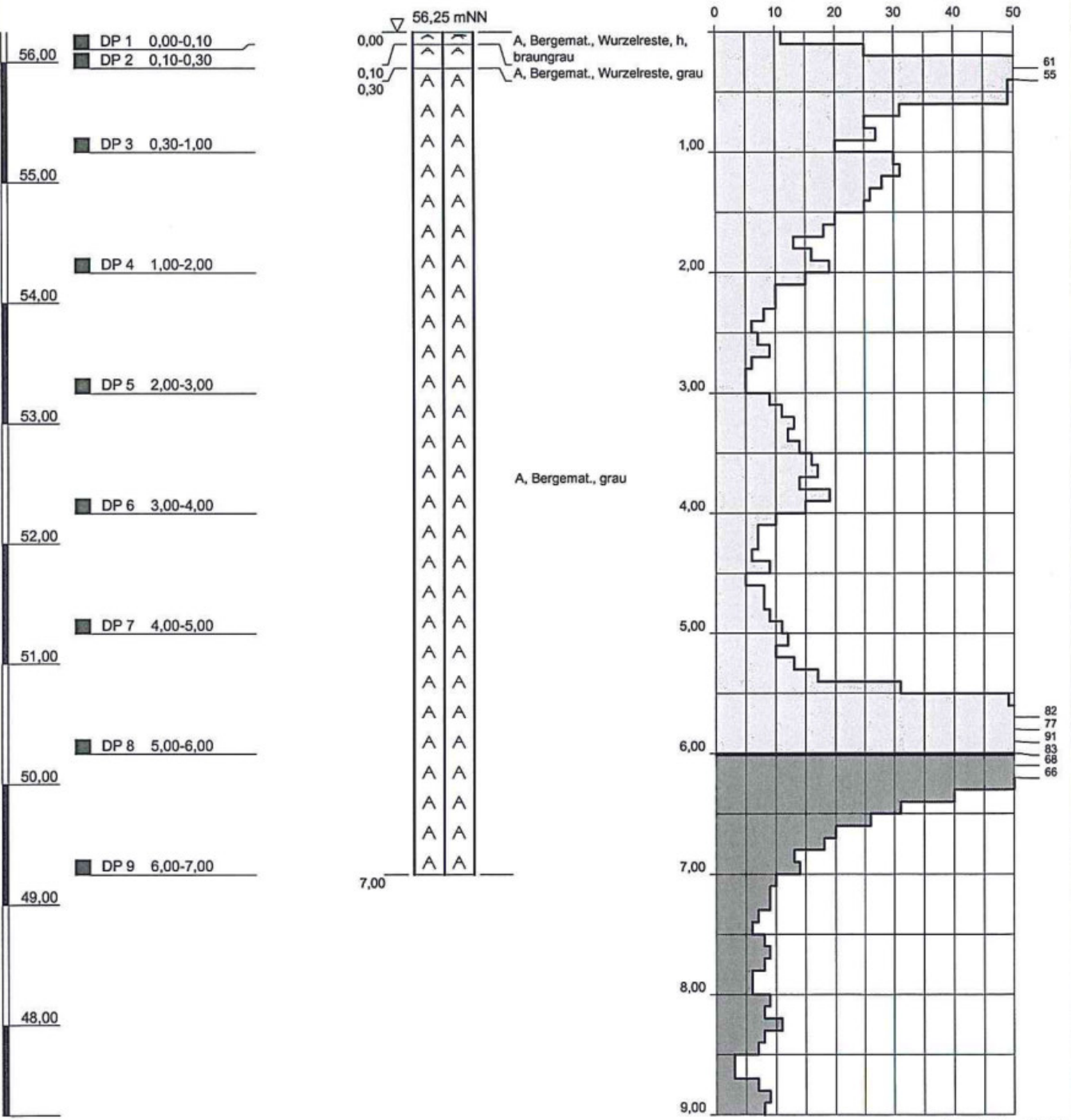
Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 13**

1x umgesetzt (1,30 Fm)  
Schappe tlw. leer

**DPL/DPM\* 13**

1x umgesetzt (5,20 Fm)



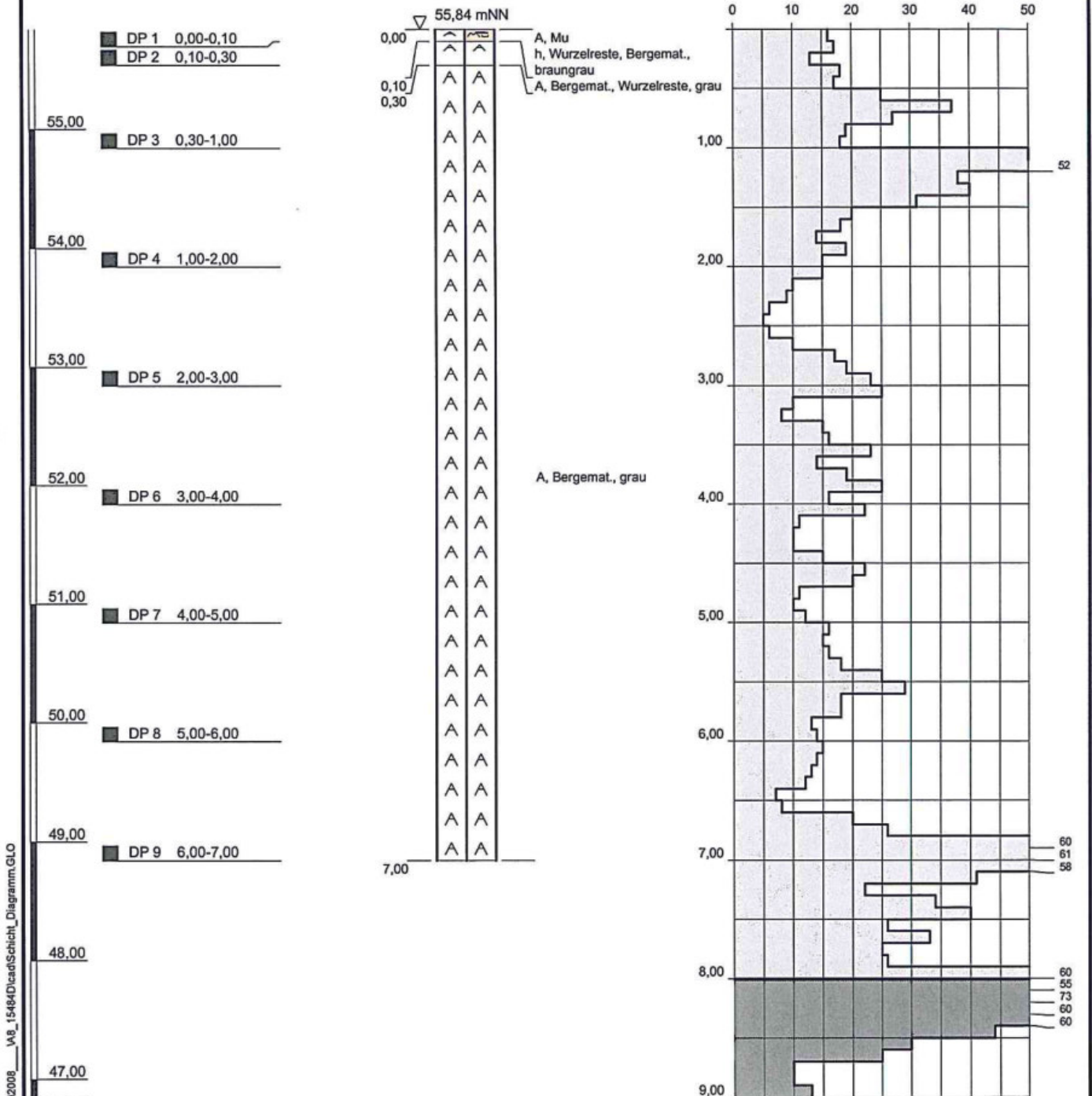
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:12008...\_A8\_15484D\cadd\Schicht\_Diagramm.GLD

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 14**

**DPL/DPM\* 14**



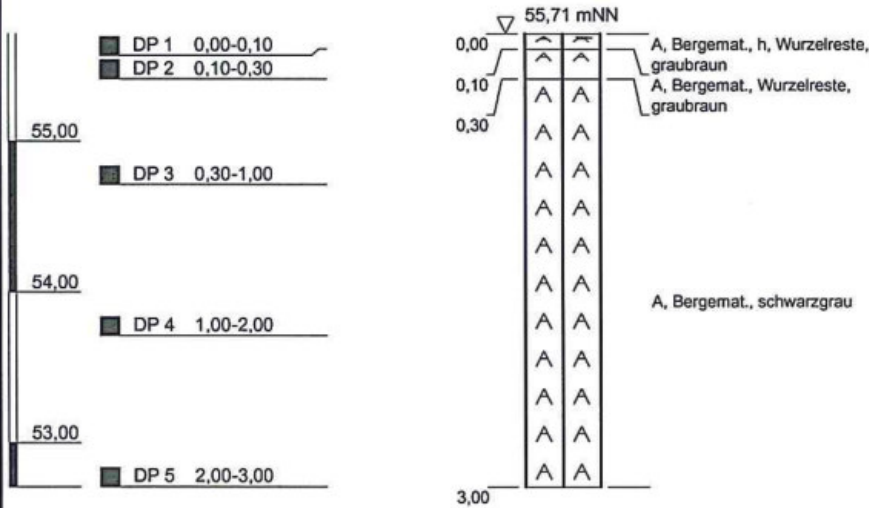
Layout: "A" Schicht\_Diagramm P:\2008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 15**

Schappe tlw. leer



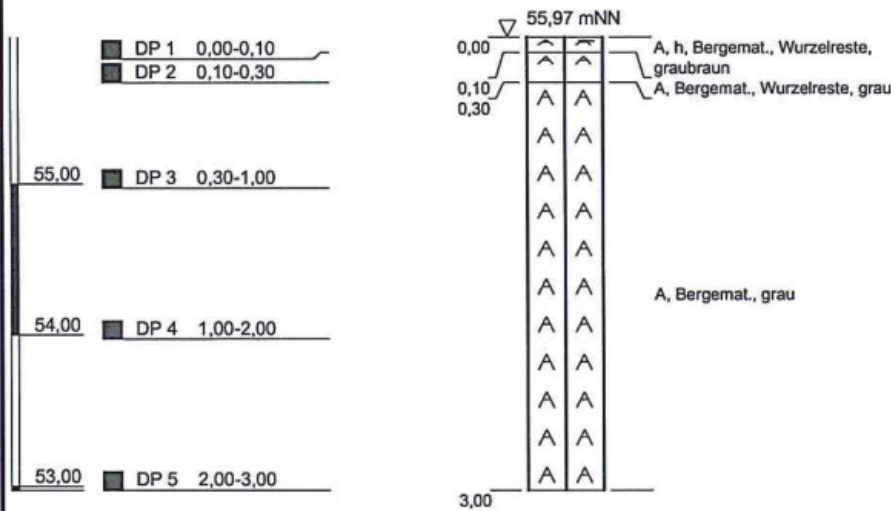
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:12008 \_\_\_\A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO



**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 16**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\0008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 016-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:35 (GeoDIN)

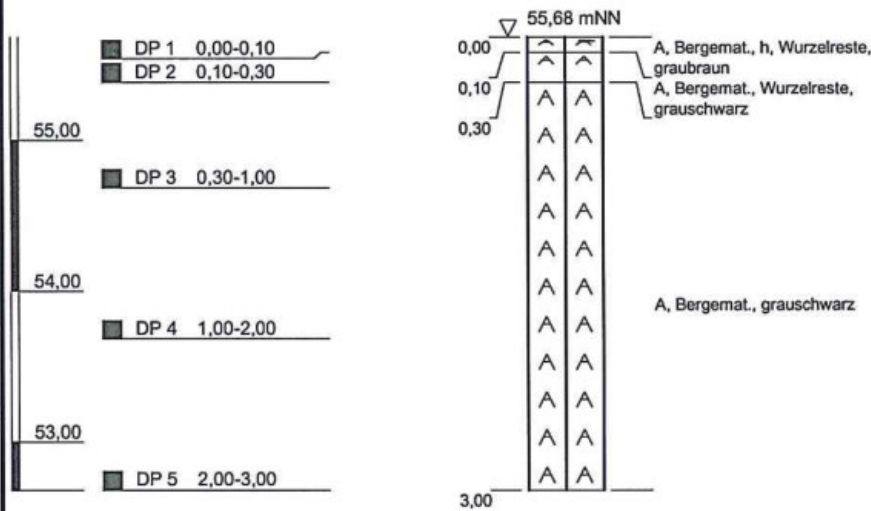
Ansatzhöhe: 55,97 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 30.08.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 17**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 017-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:35 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 55,68 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

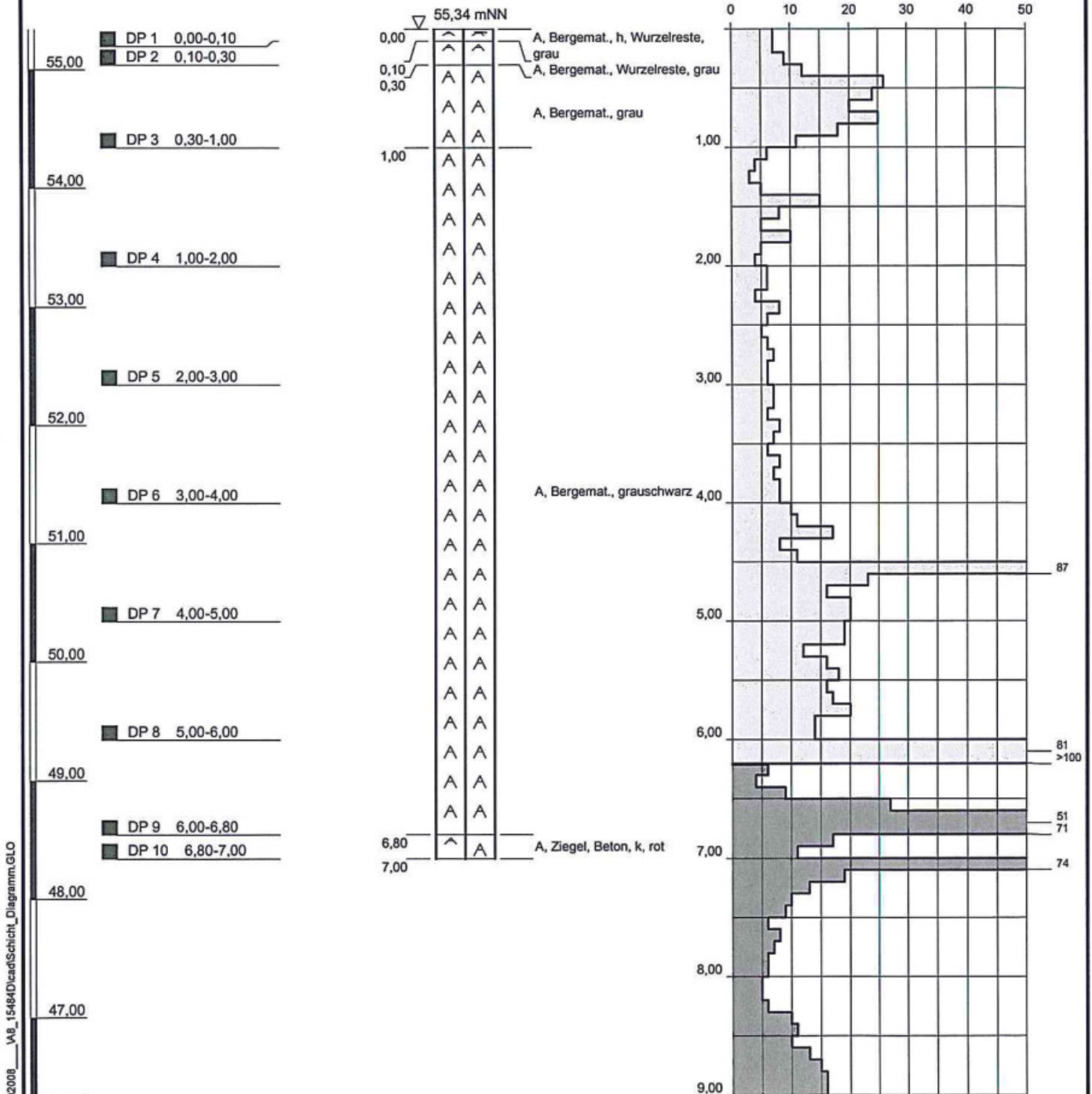
M 1:50 / 03.09.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 18**

**DPL/DPM\* 18**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 0180p-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:35 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 55,34 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 03.09.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

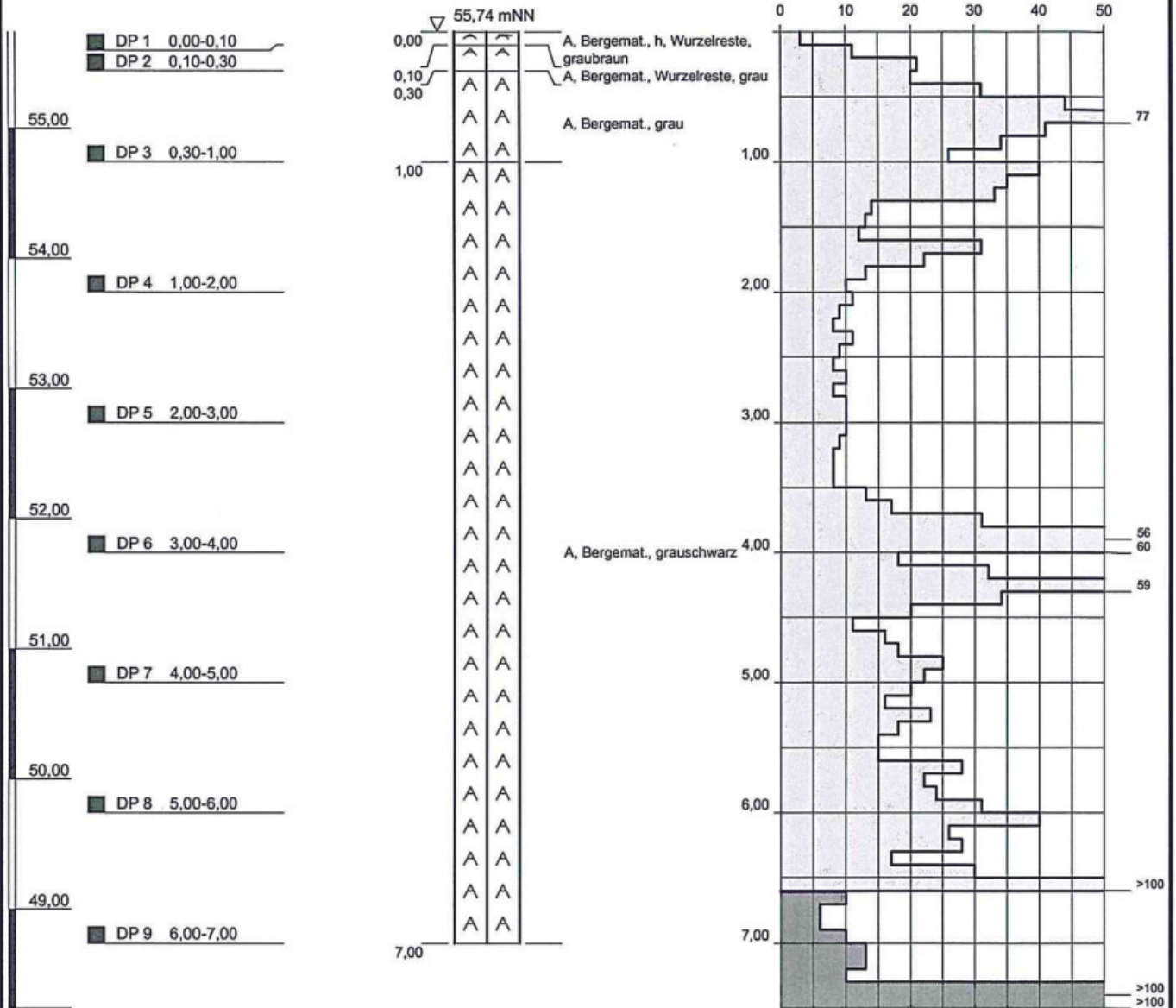
Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 19**

1x umgesetzt (4,80 Fm)  
Schappe tlw. leer

**DPL/DPM\* 19**

fest ab 7,50 m

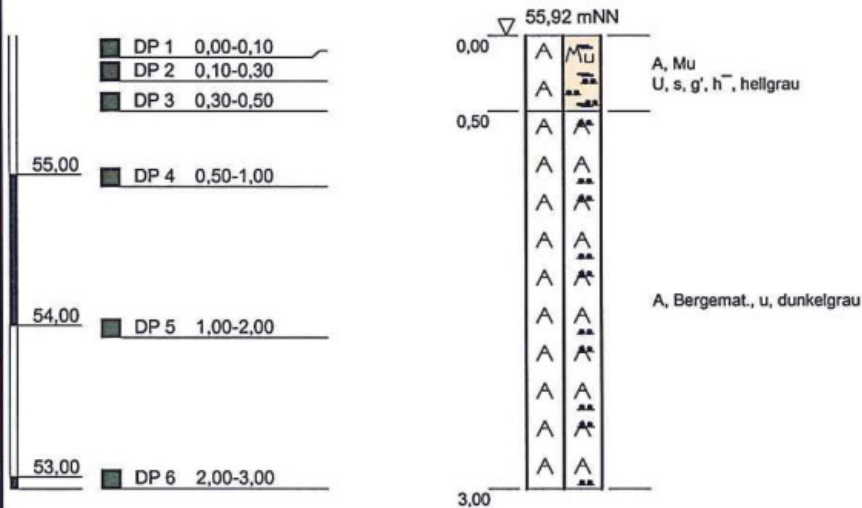


Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:12008...\_V8\_15484D\cadSchicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 20**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:12008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 020d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:35 (GeoDIN)

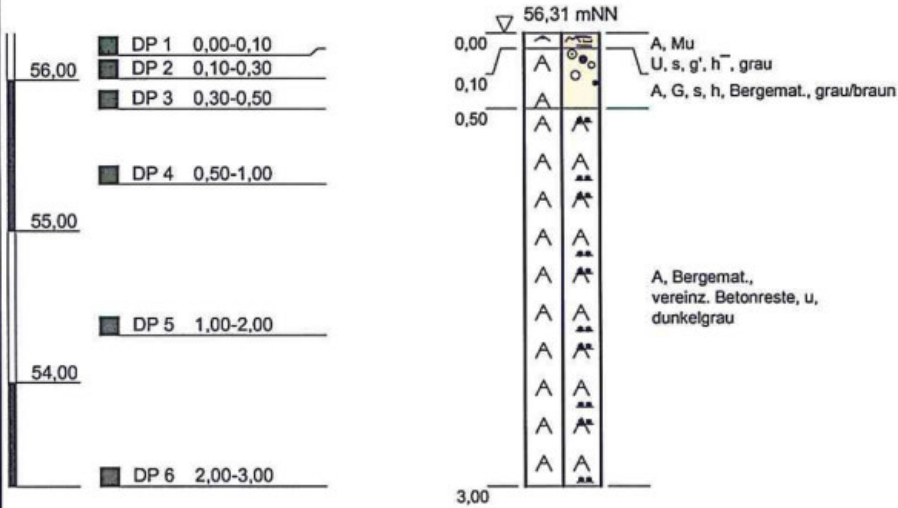
Ansatzhöhe: 55,92 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 13.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 21**



Layout: "A\_L\_Schicht\_Diagramm" P:\10008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 021d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:35 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,31 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

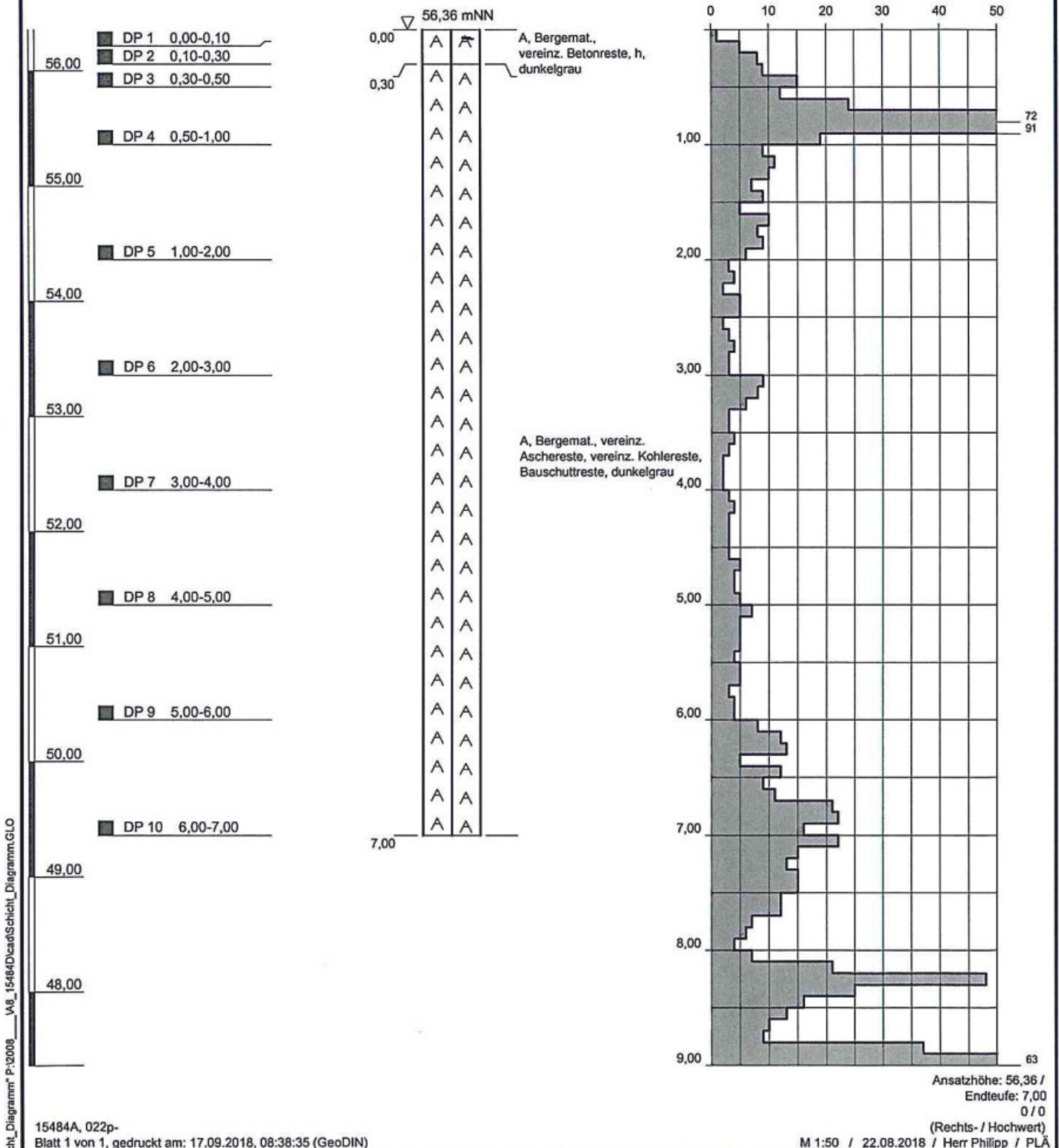
M 1:50 / 13.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachthanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 22**

**DPM\* 22**



Layout: "A\_L\_Schicht\_Diagramm" P:\0008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

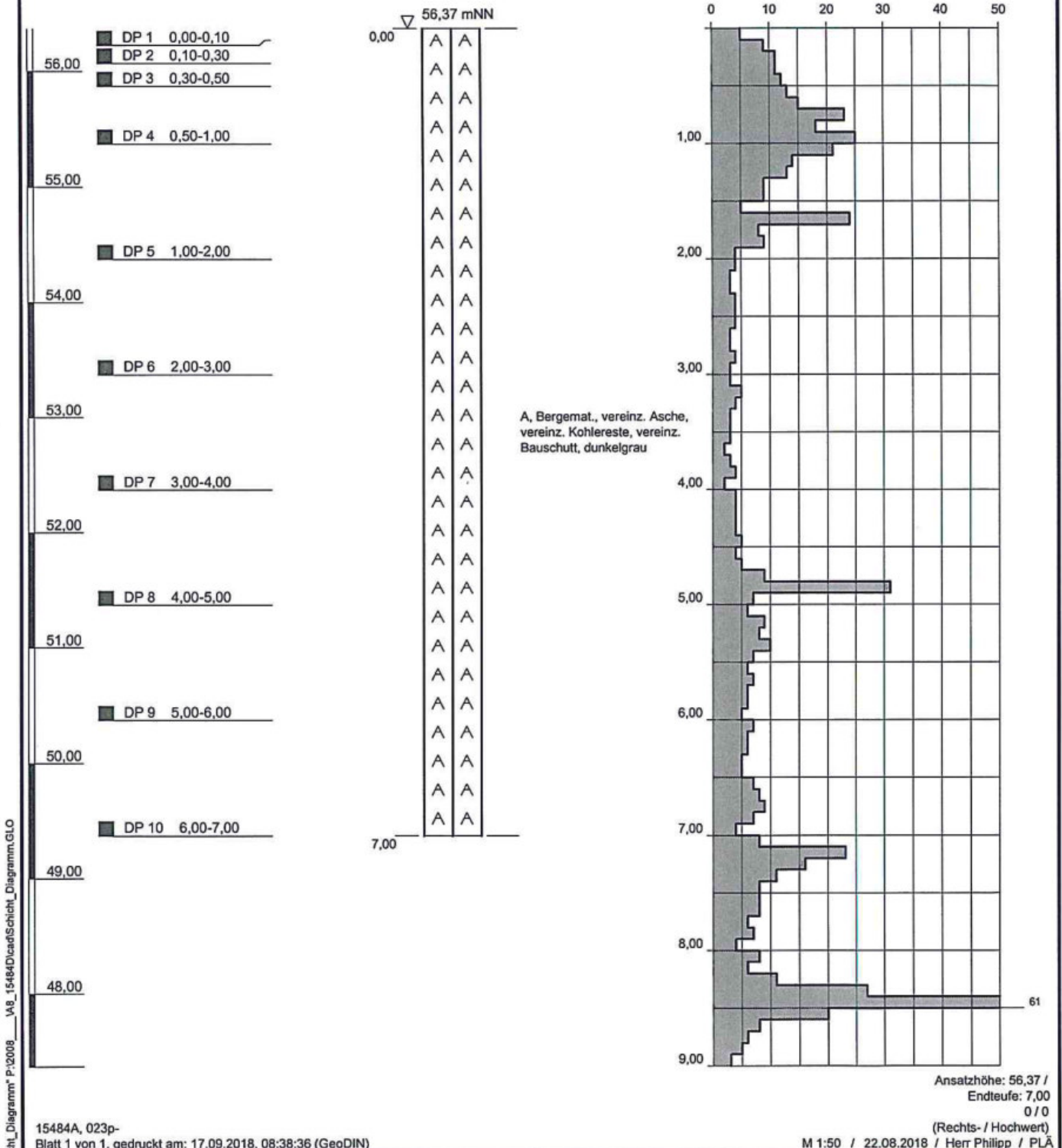
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 23**

1x umgesetzt (1,30 Fm)

**DPM\* 23**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO



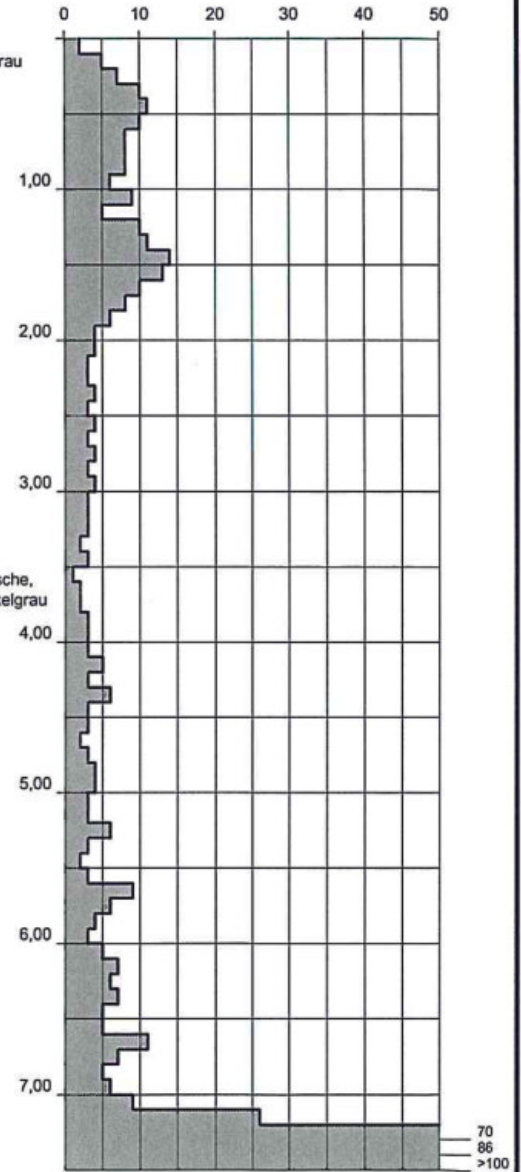
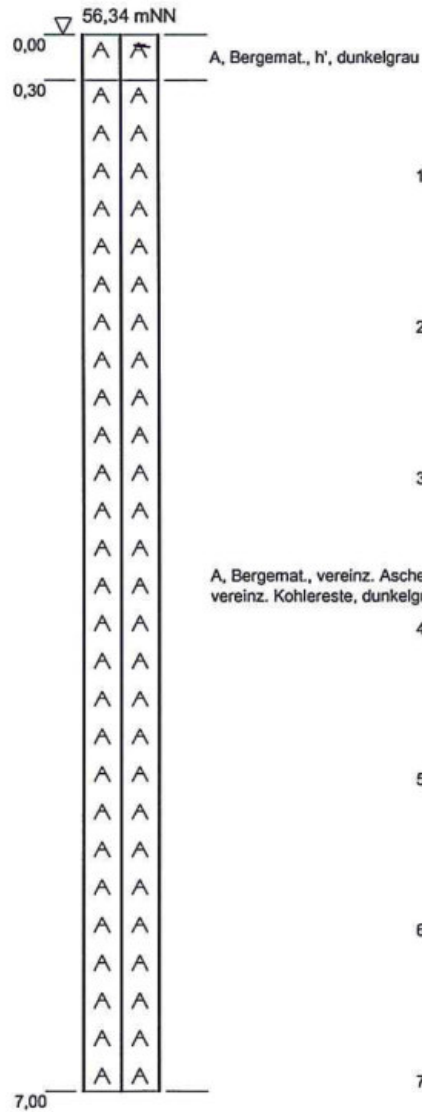
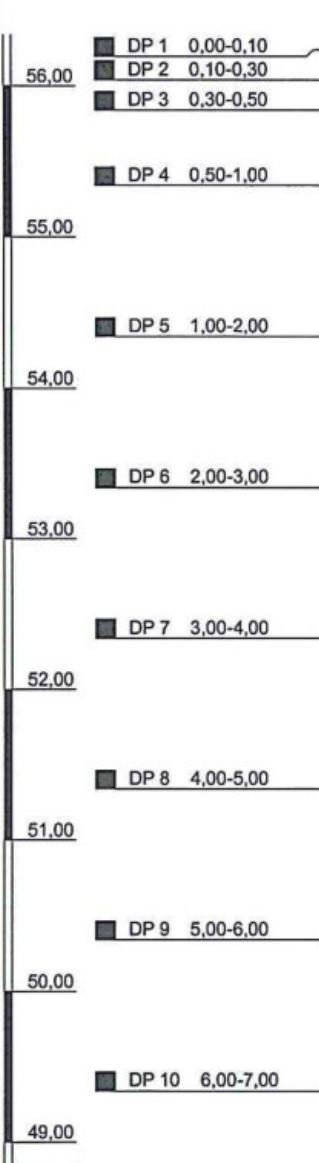
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 24**

**DPM\* 24**

1 x umgesetzt (0,70 Fm)  
fest ab 7,50 m



Layout: "A\_M\_Schicht\_Diagramm" P:12008\_V0\_15484D\GeoSchicht\_Diagramm.GLO

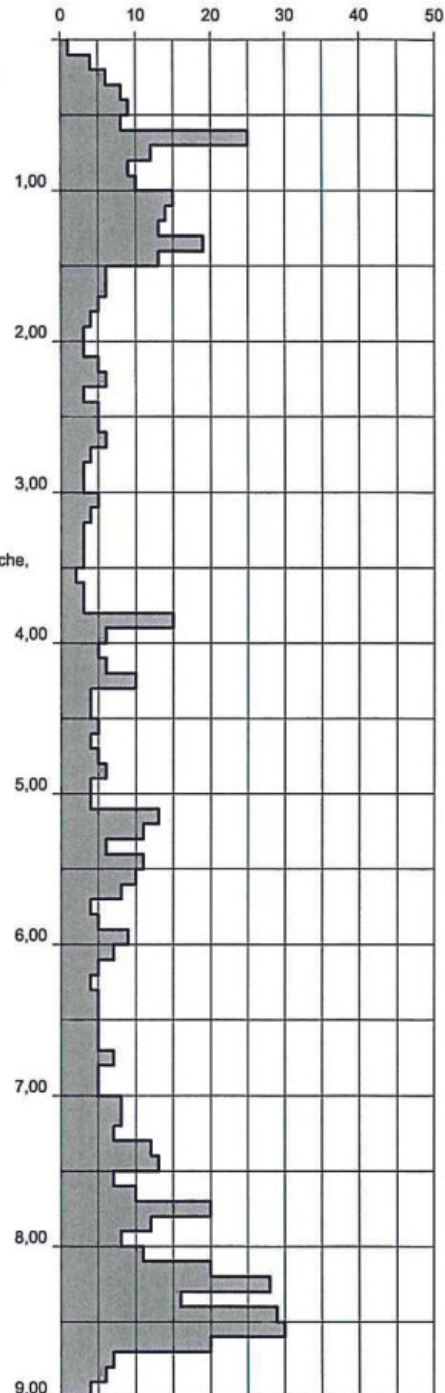
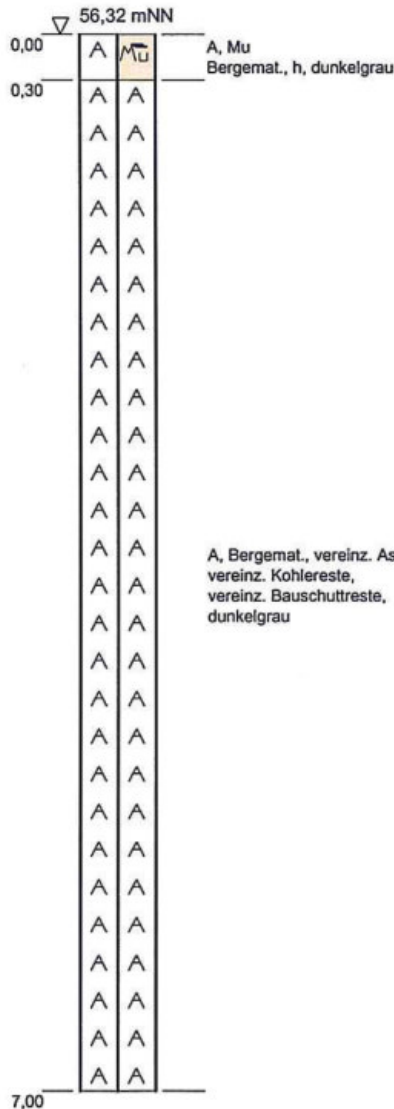
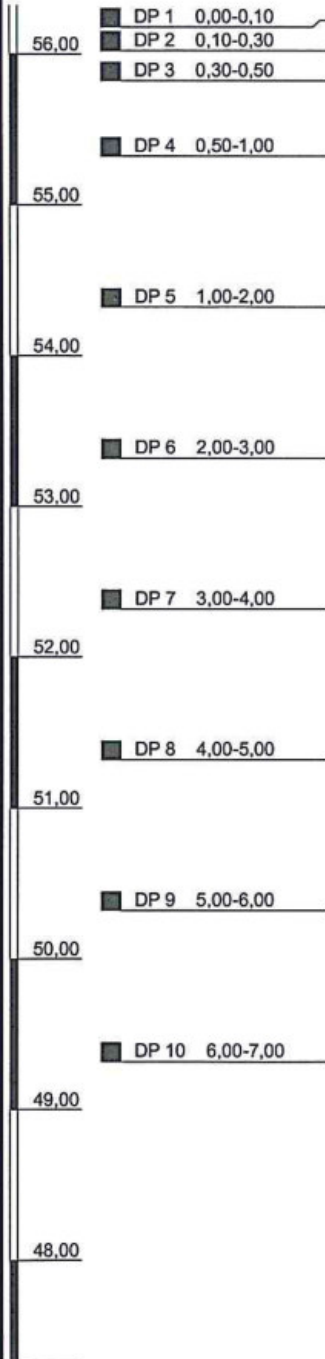
### GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

## RKS 25

1x umgesetzt (2,30 Fm)

## DPM\* 25



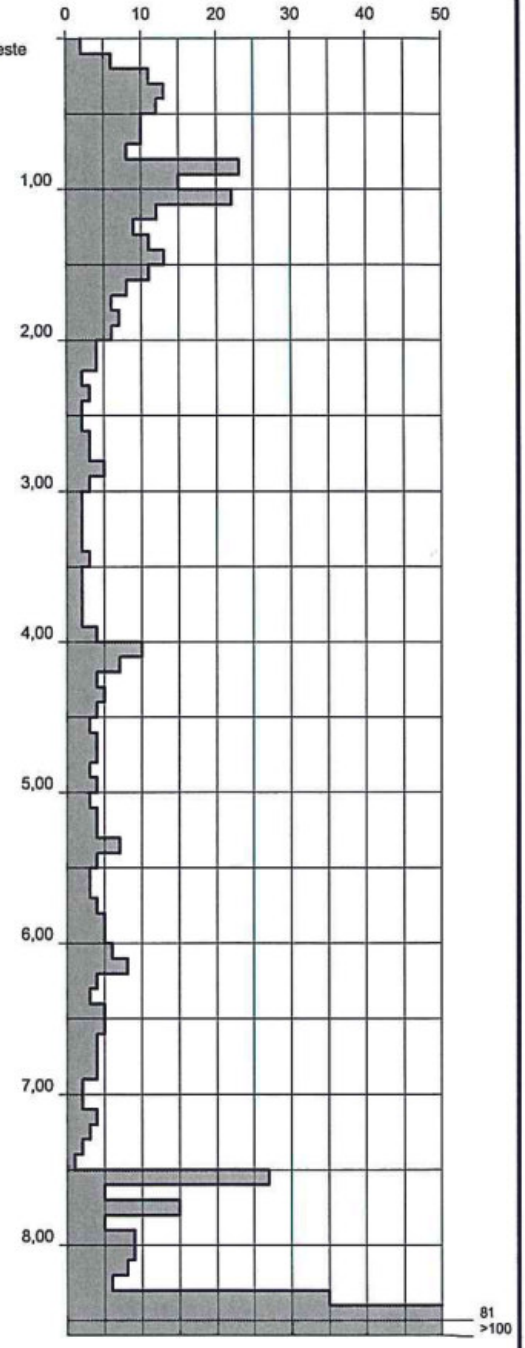
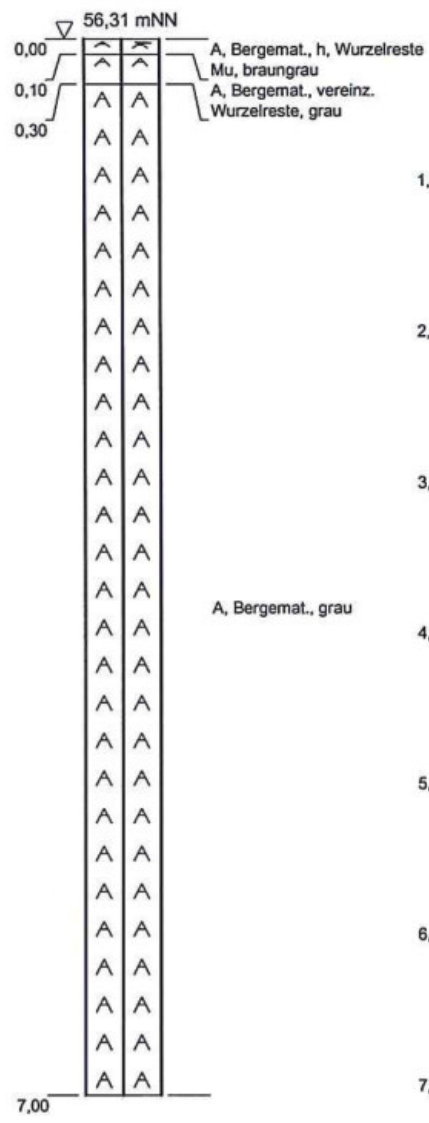
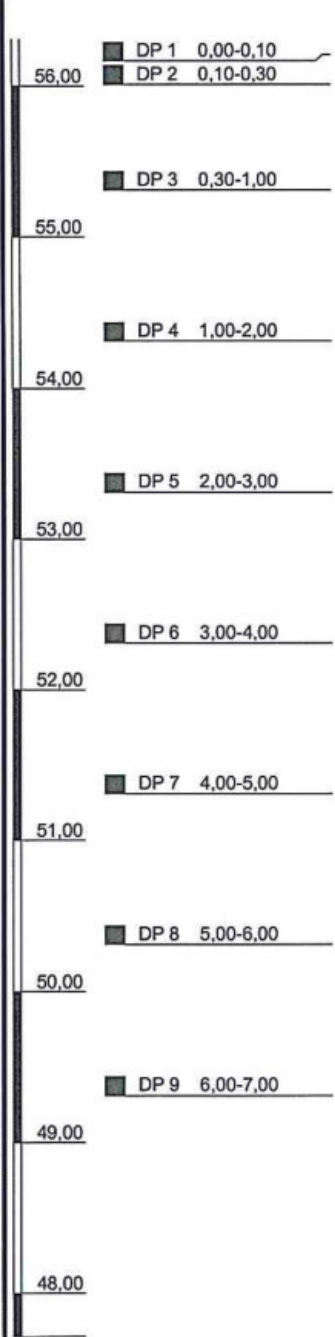
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 26**

**DPM\* 26**

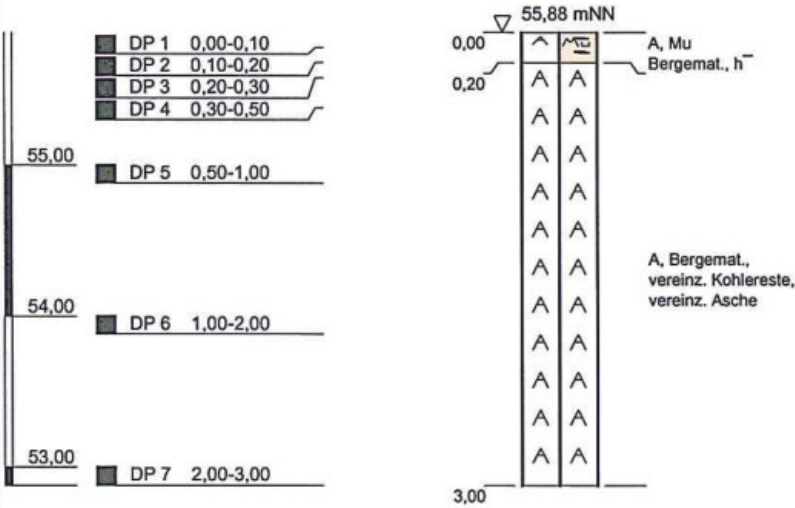


Layout: "A\_L\_Schicht\_Diagramm" P:\0008...\_148\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 27**

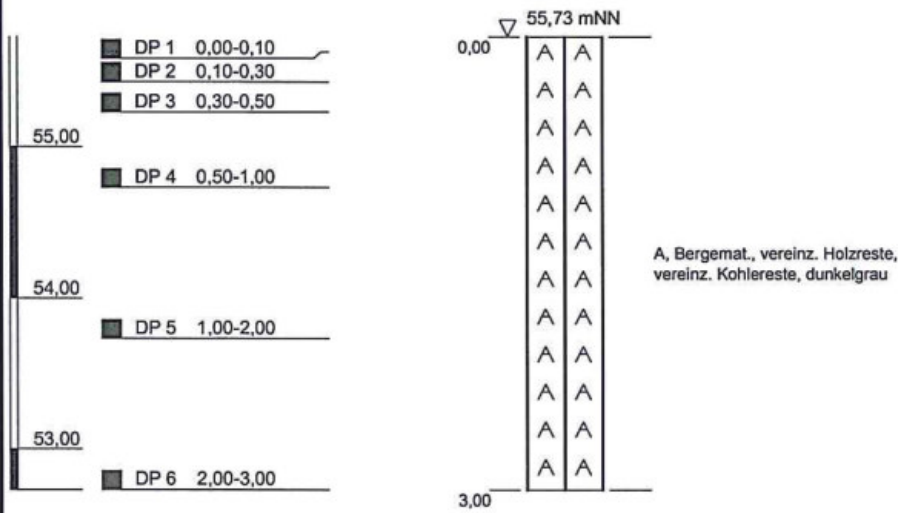


Layout: "A" Schicht\_Diagramm P:\0008...\_M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 28**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cadSchicht\_Diagramm.GLO

15484A, 028d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:36 (GeoDIN)

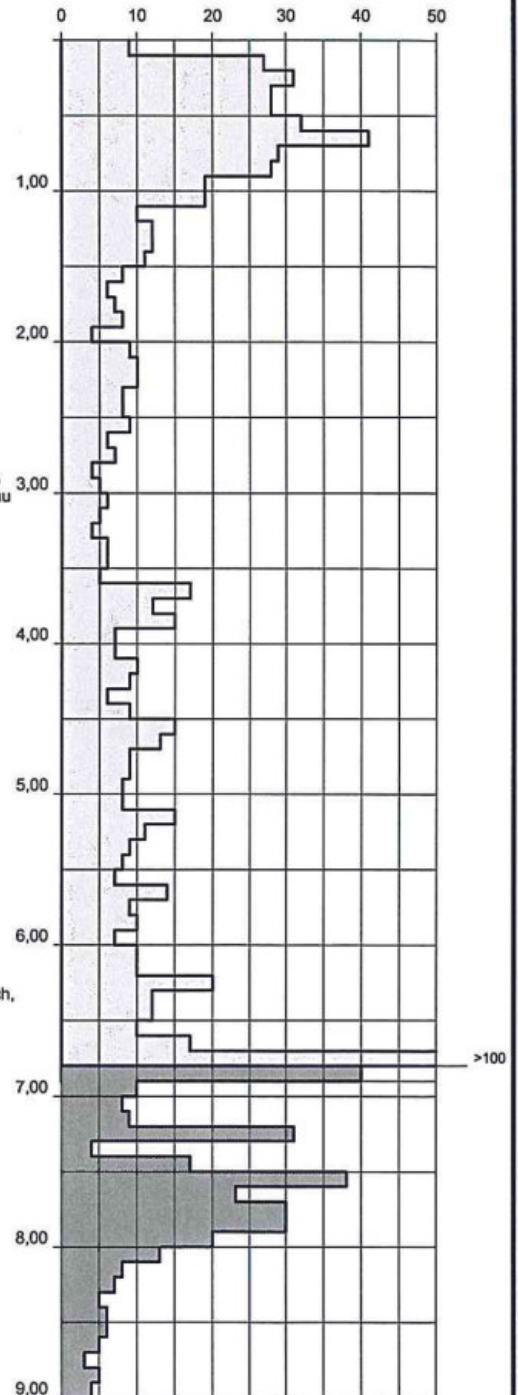
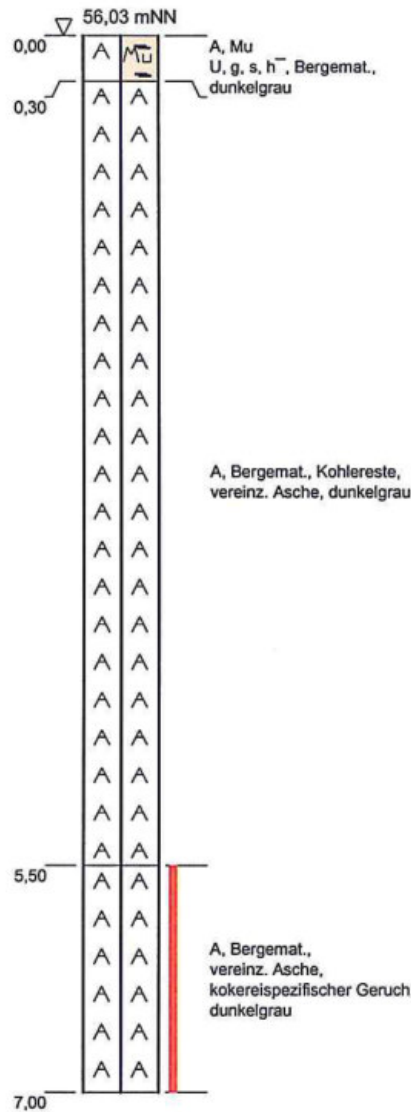
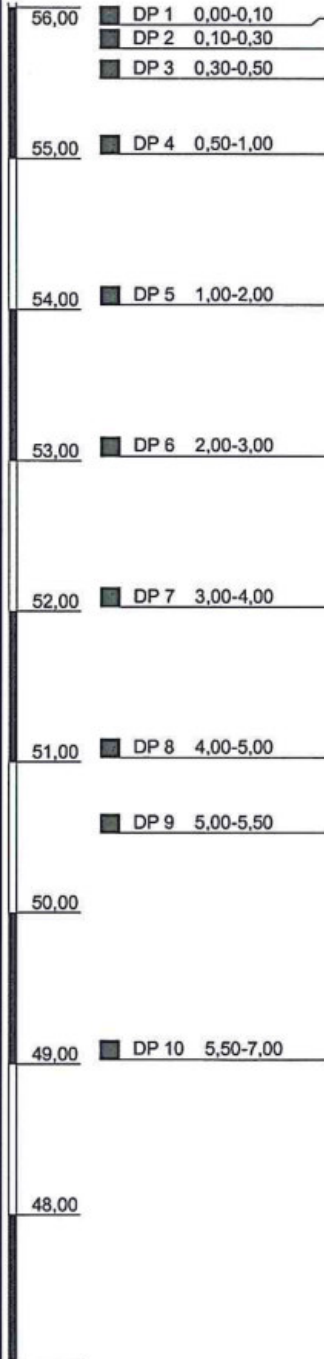
Ansatzhöhe: 55,73 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 14.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 29**

**DPL/DPM\* 29**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLD

15484A, 029d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:36 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,03 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 14.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

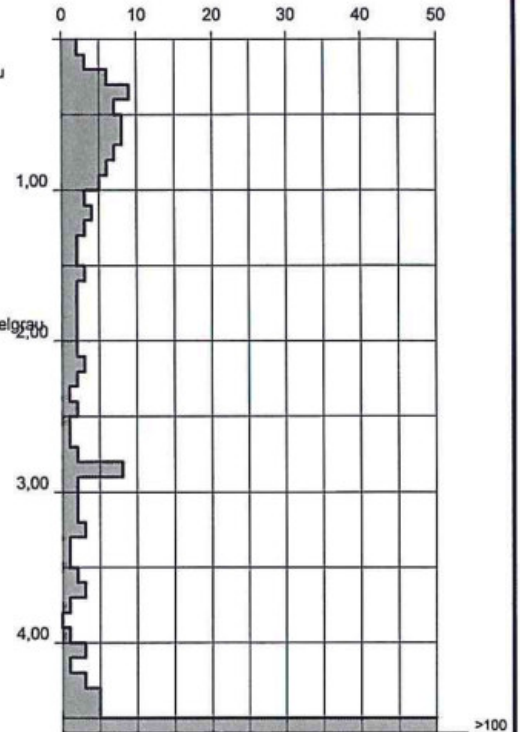
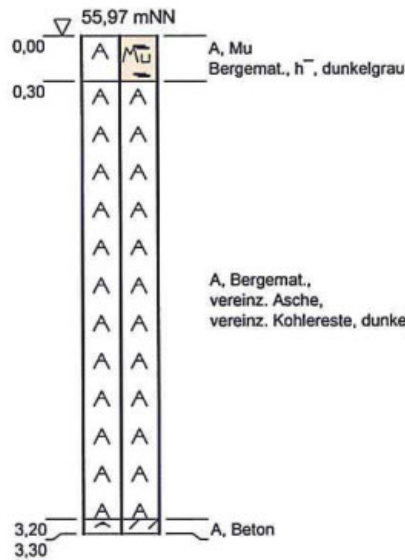
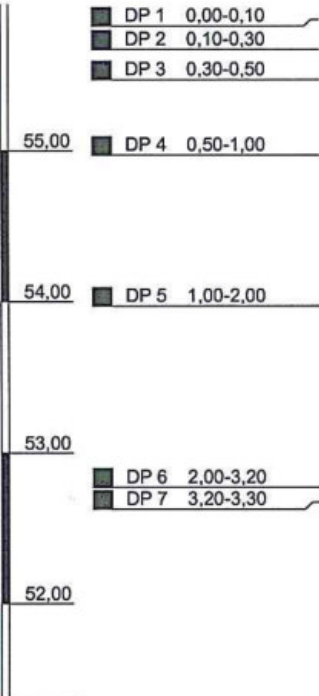
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 30**

2x umgesetzt (6,70 Fm)  
fest ab 3,30 m

**DPM\* 30**



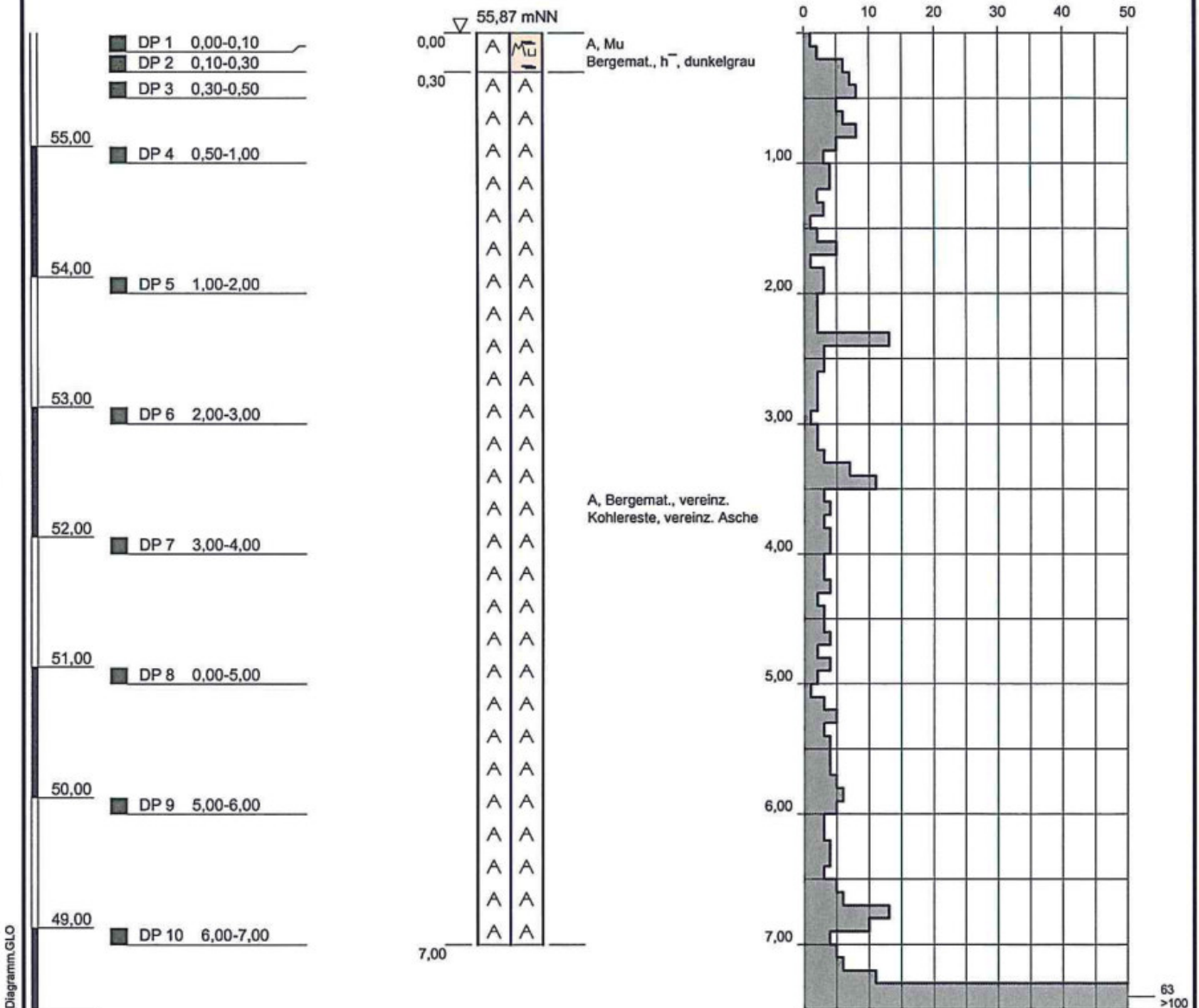
Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 31**

**DPM\* 31**



Layout: "A8\_Schicht\_Diagramm" P:12008...\_V8\_15484DcadSchicht\_Diagramm.GLO

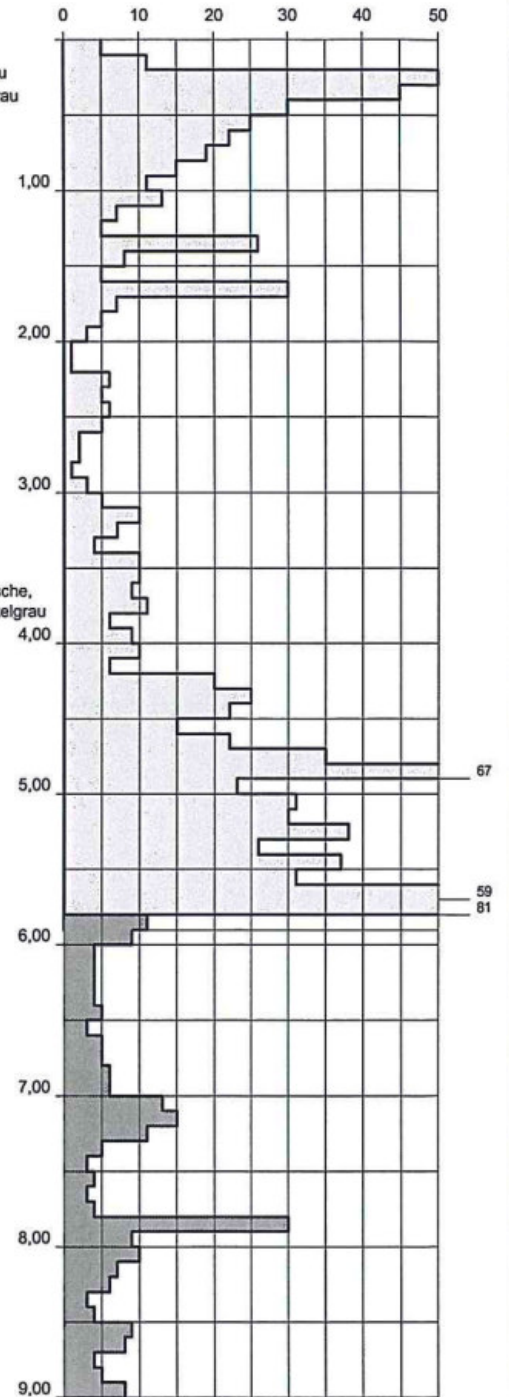
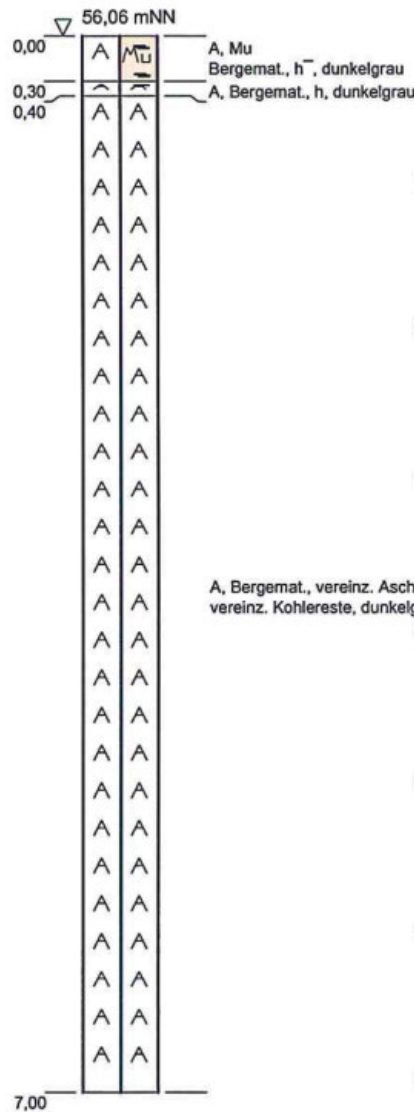
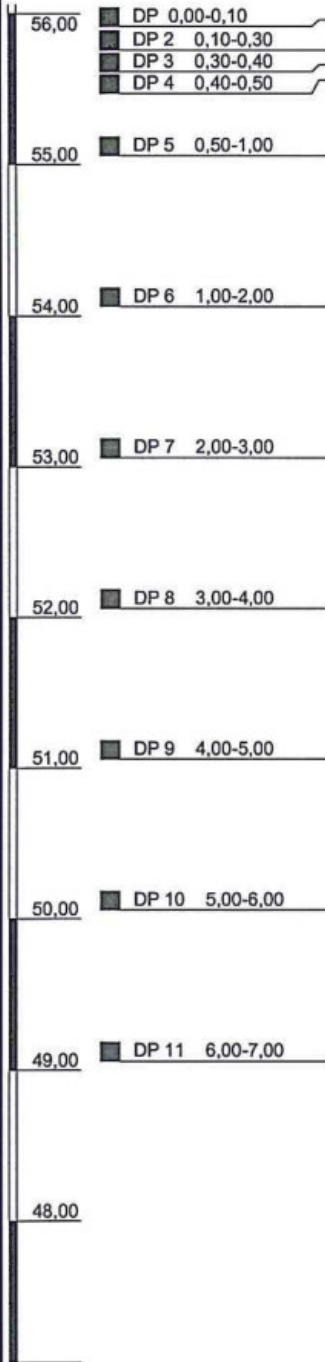


**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 32**

**DPL/DPM\* 32**



A, Bergemat., vereinz. Asche, vereinz. Kohlereste, dunkelgrau

Ansatzhöhe: 56,06 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 20.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:02008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

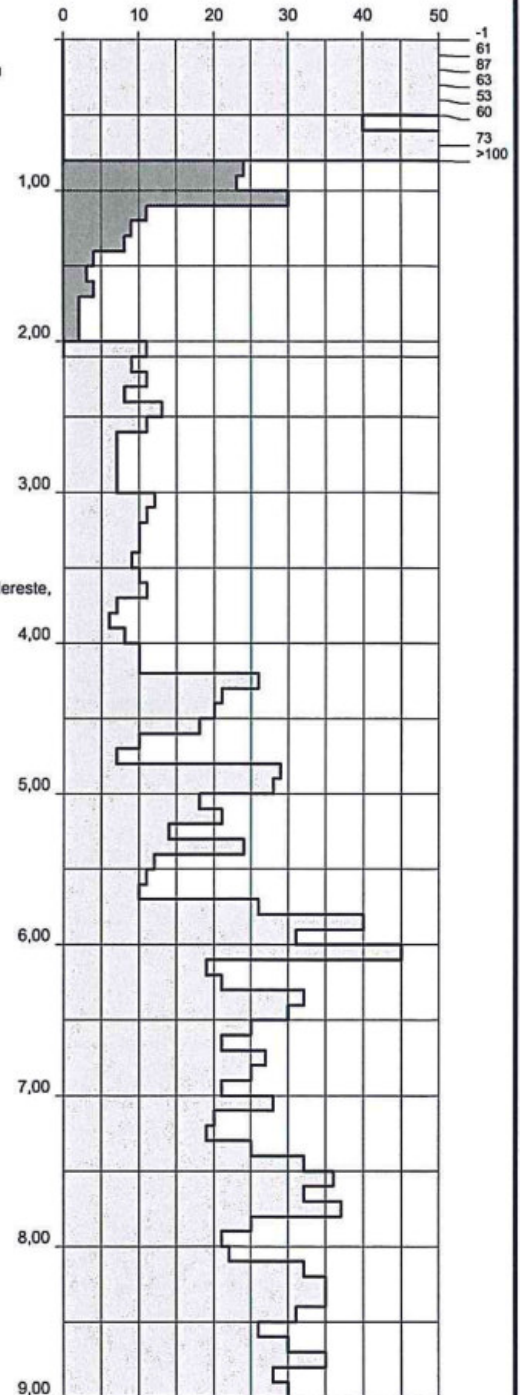
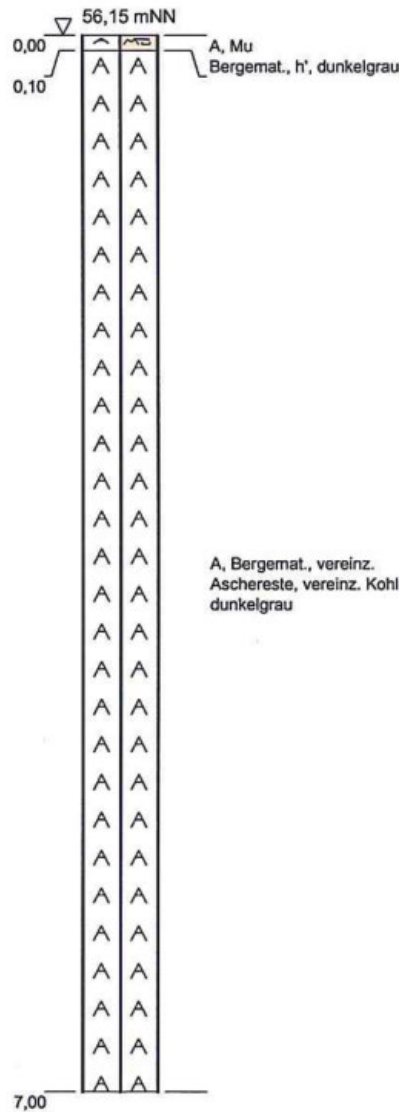
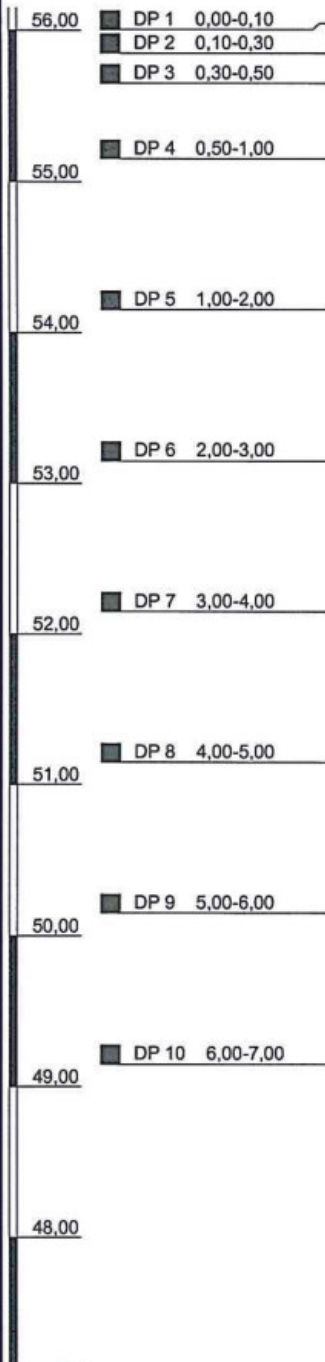
15484A, 032d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:36 (GeoDIN)

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 33**

**DPL/DPM\* 33**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 033d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:37 (GeoDIN)

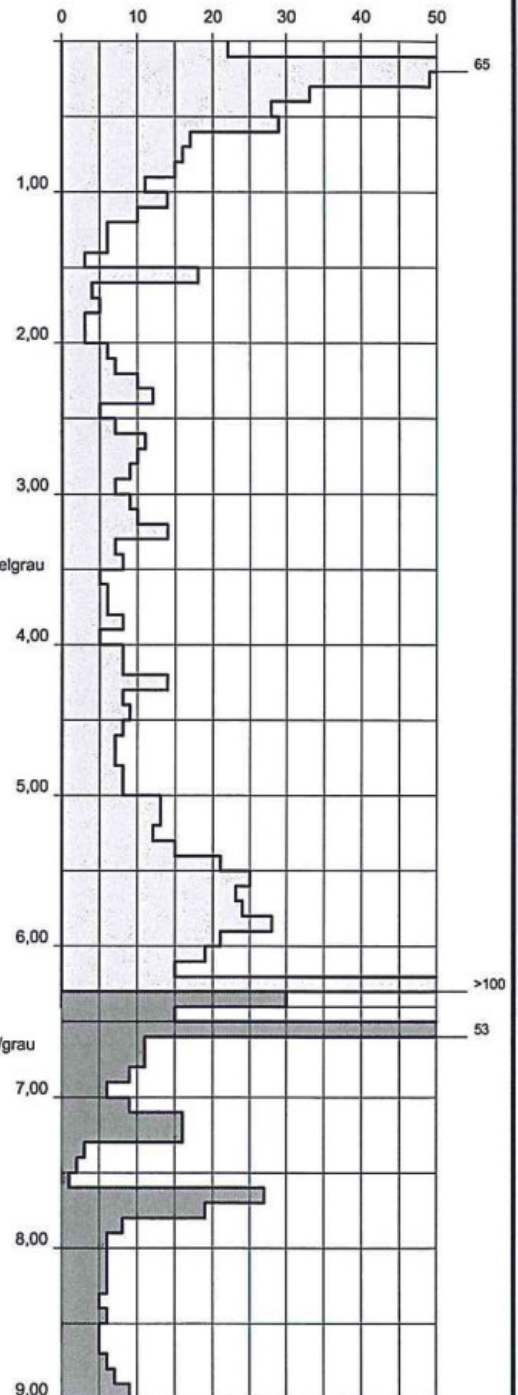
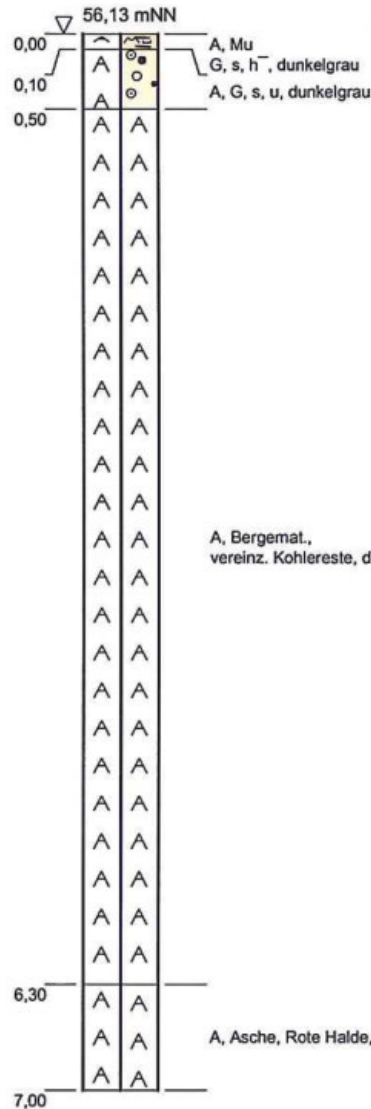
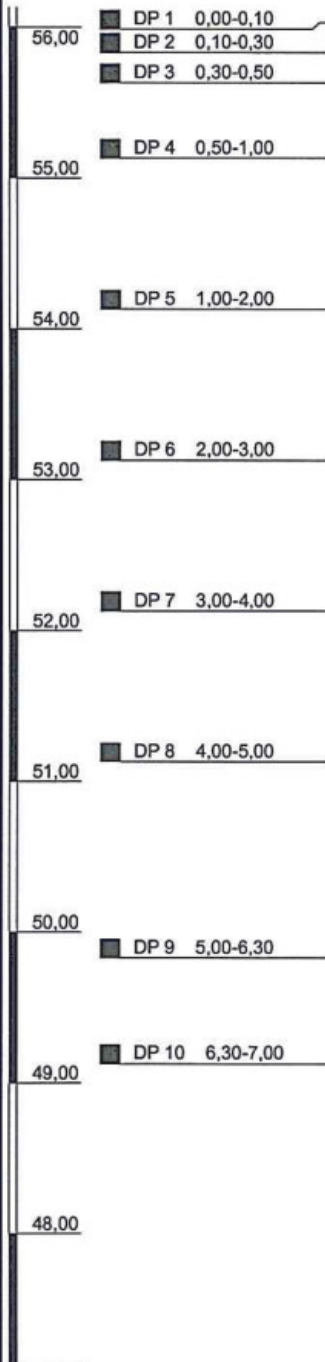
Ansatzhöhe: 56,15 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 20.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 34**

**DPL/DPM\* 34**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 034d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:37 (GeoDIN)

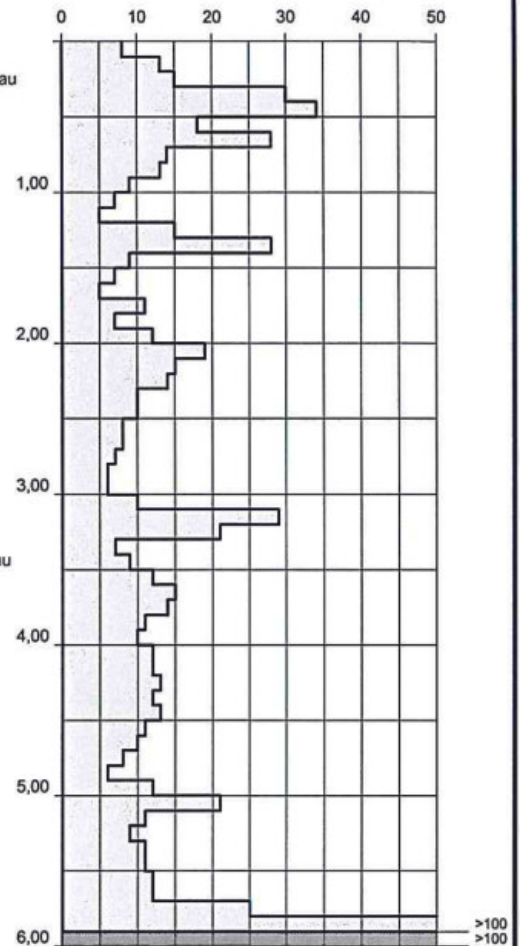
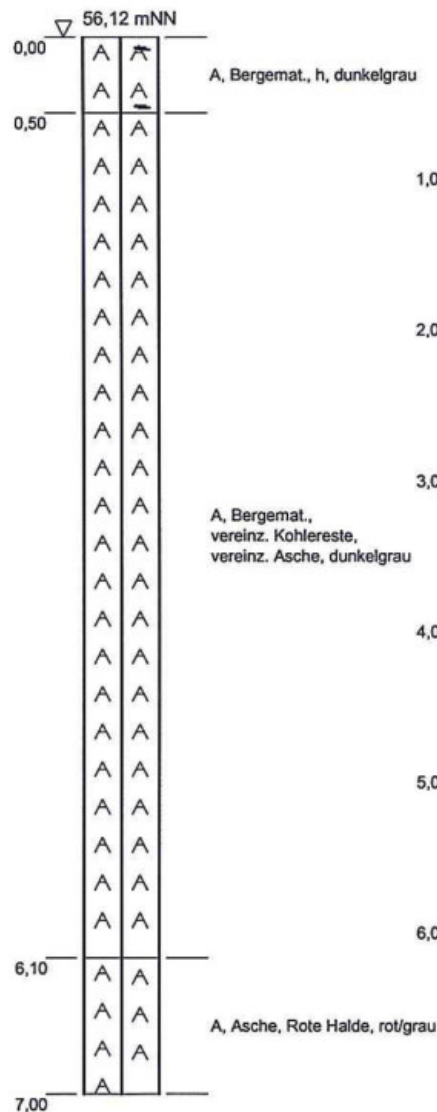
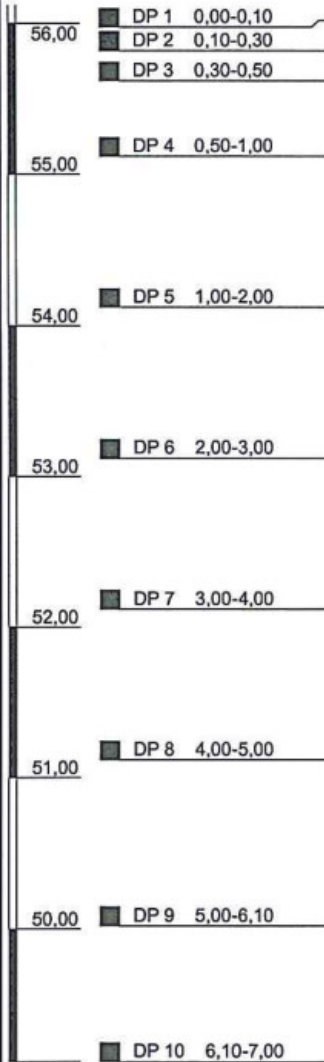
Ansatzhöhe: 56,13 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 14.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 35**

**DPL/DPM\* 35**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:2008...\_A8\_15484DcardiSchicht\_Diagramm.GLO

15484A, 035d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:37 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,12 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 14.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

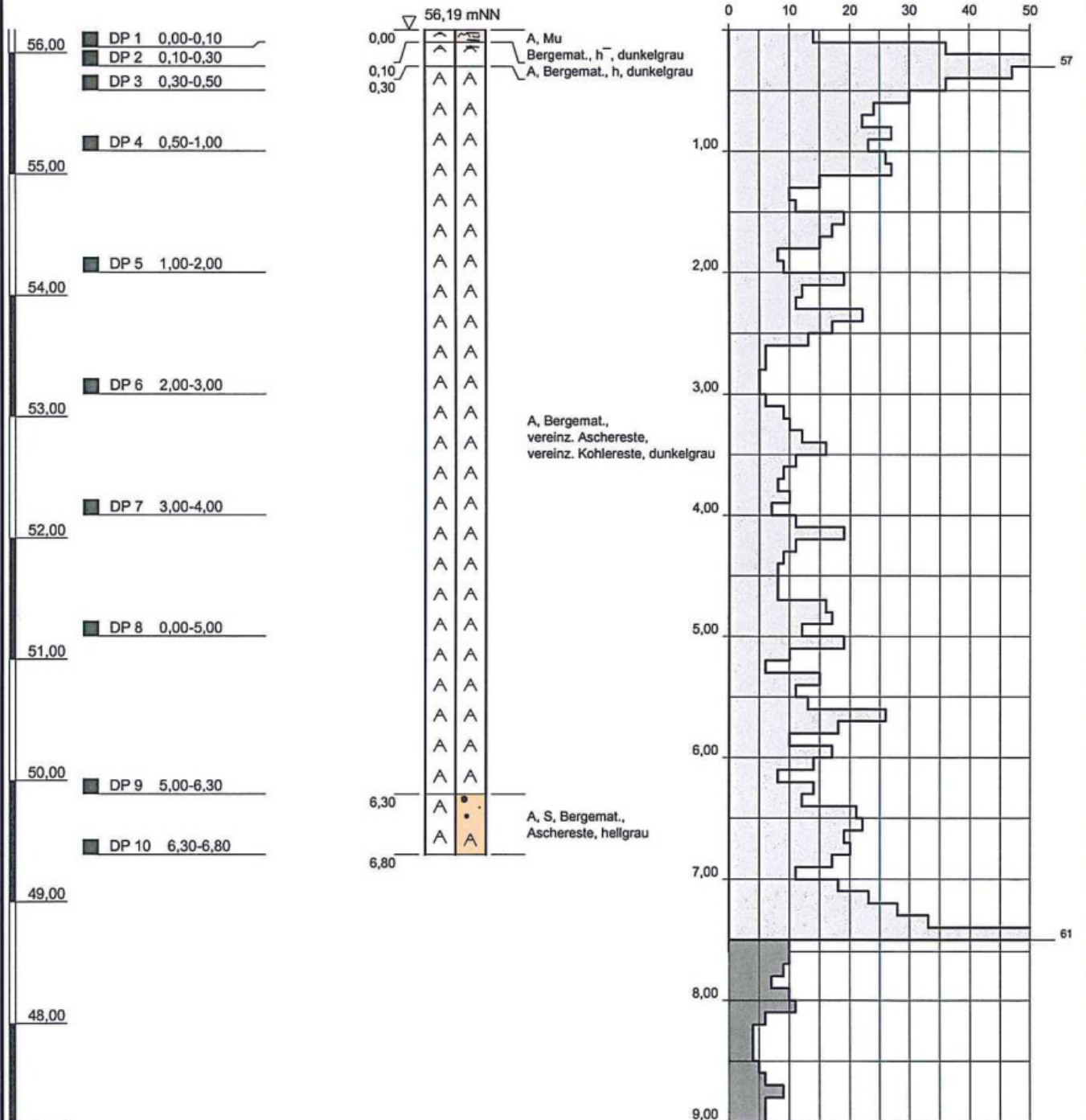
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 36**

ab 6,80 m fest

**DPL/DPM\* 36**



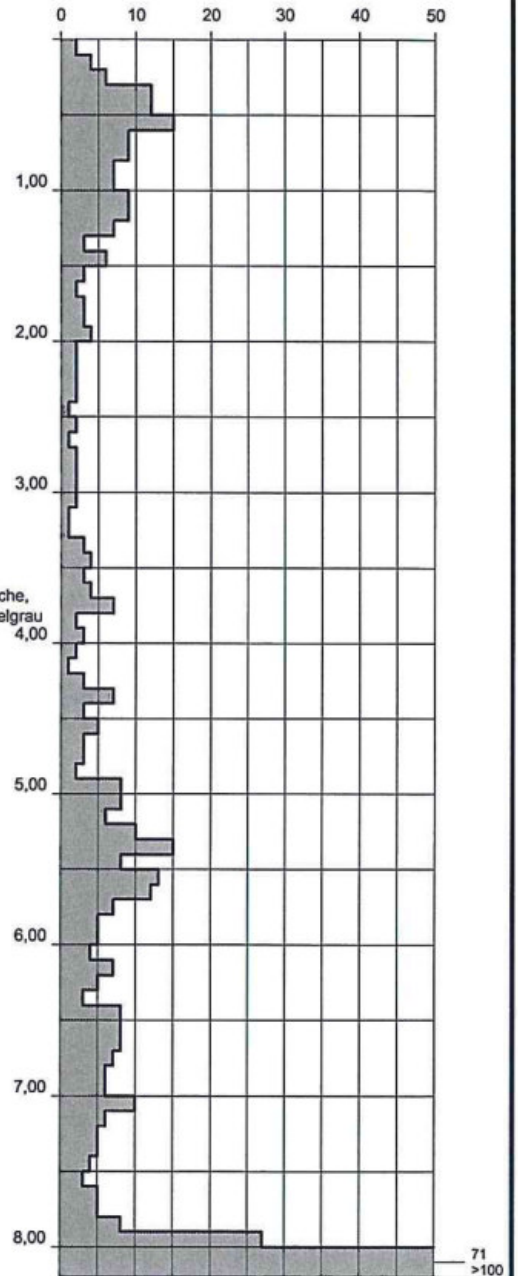
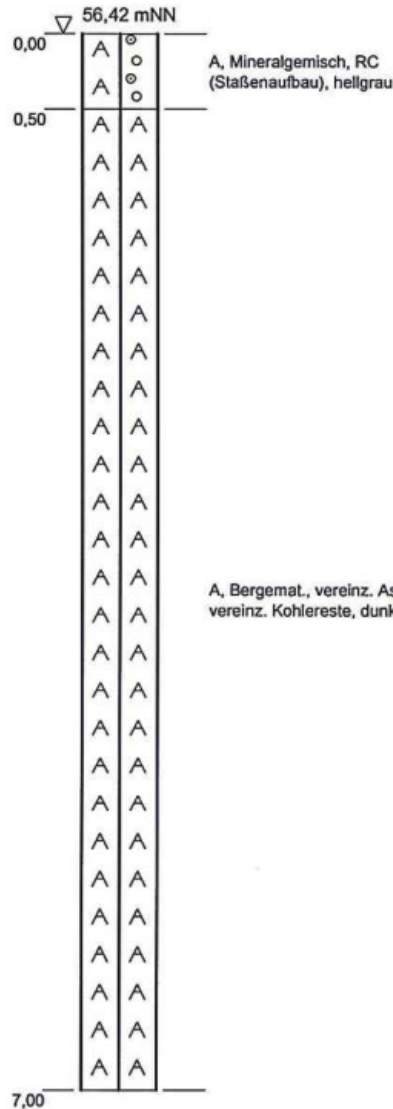
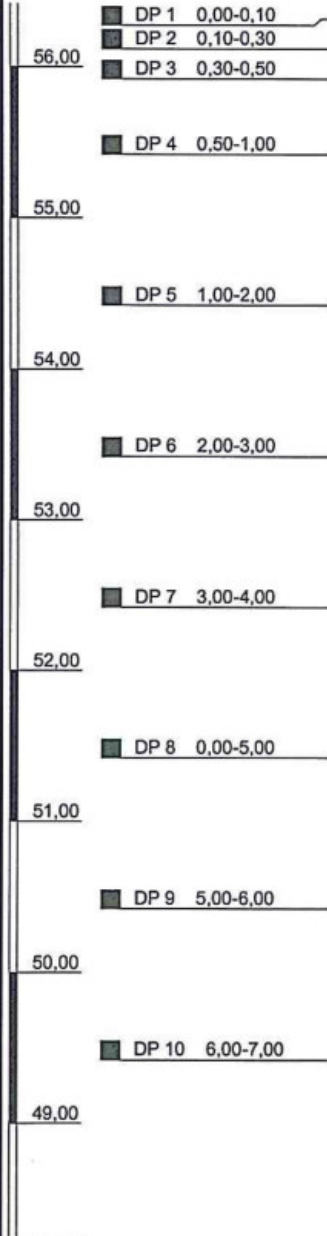
Layout: "A\_ Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_W8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLD

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 37**

**DPM\* 37**

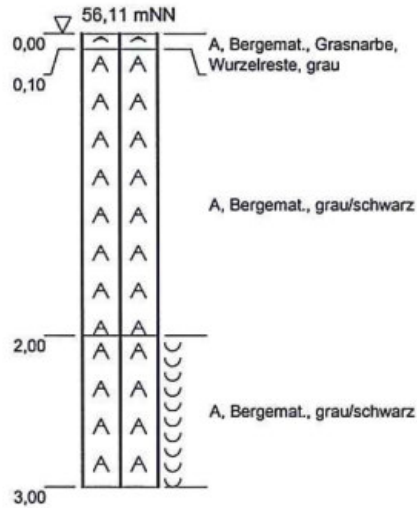
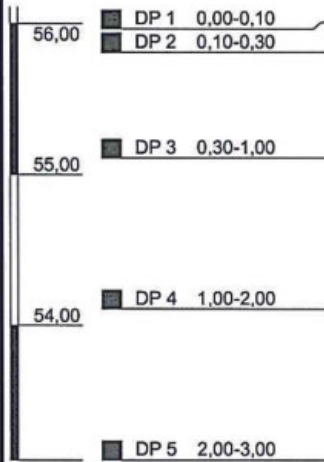


Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 38**



Layout: "AA\_Schicht\_Diagramm" P:\0008...M8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 038d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:37 (GeoDIN)

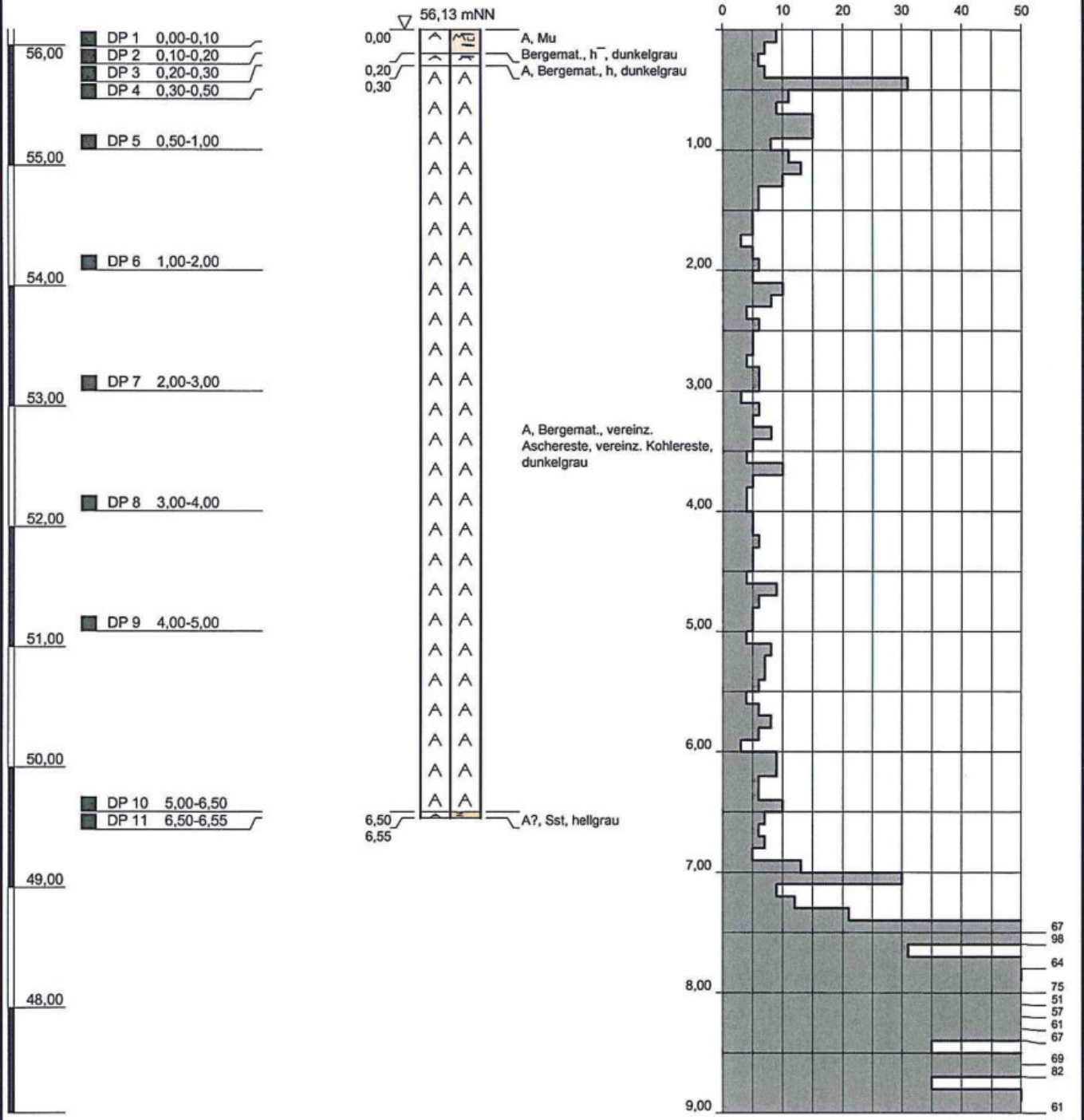
Ansatzhöhe: 56,11 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 10.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 39**

**DPM\* 39**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO



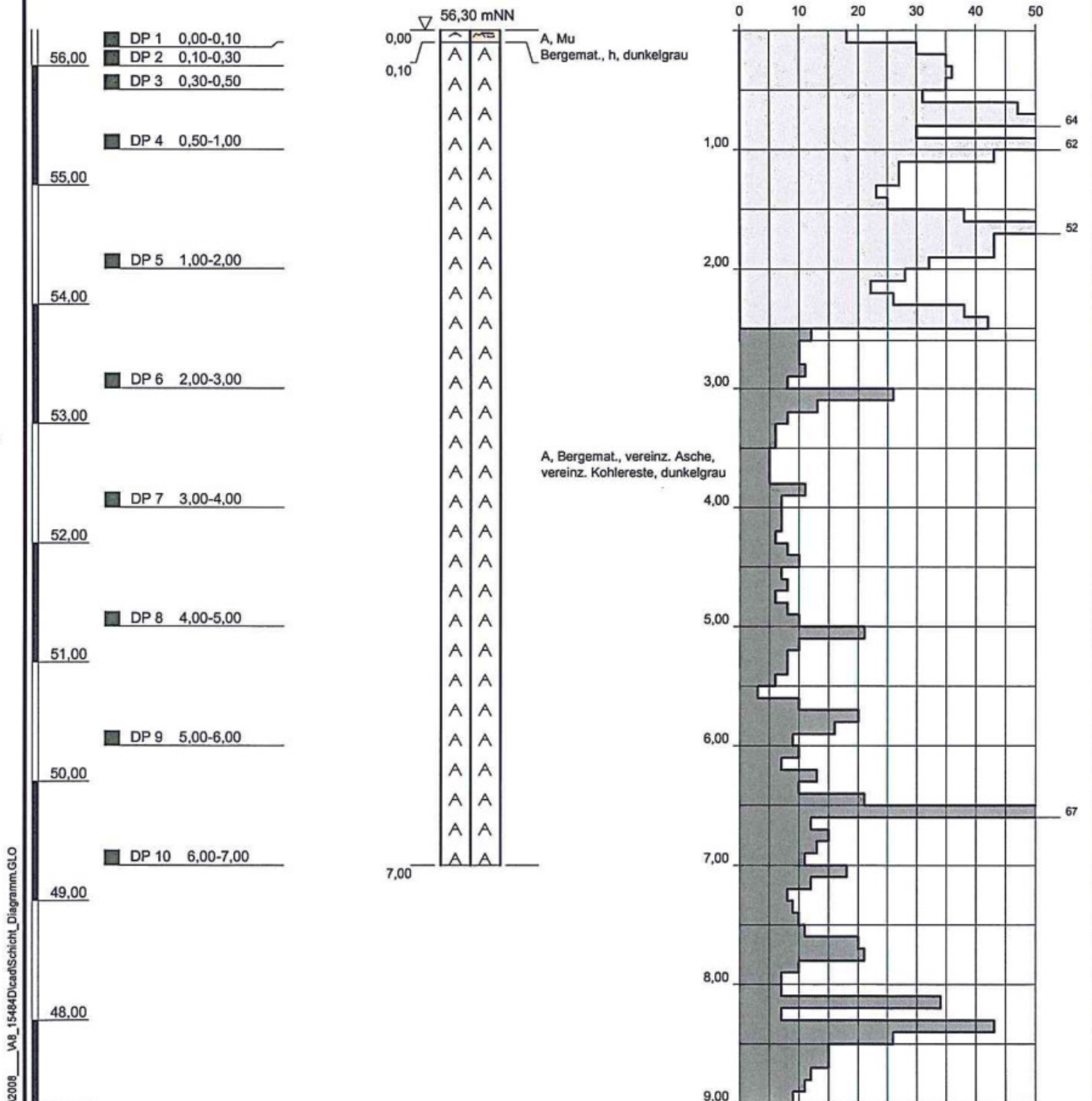
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 40**

**DPL/DPM\* 40**

1x umgesetzt (2,8 Fm)



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

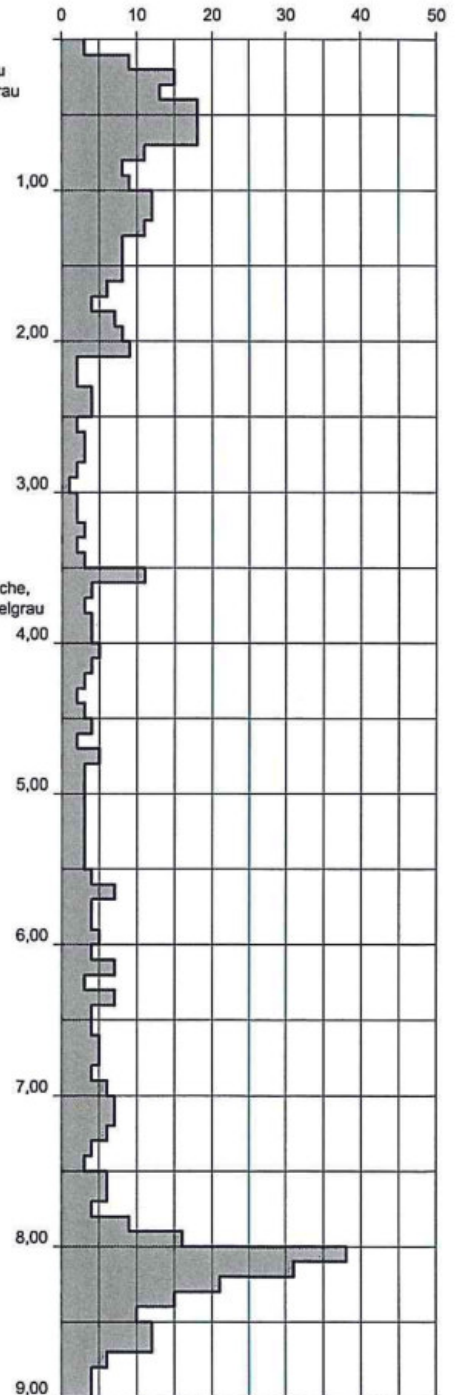
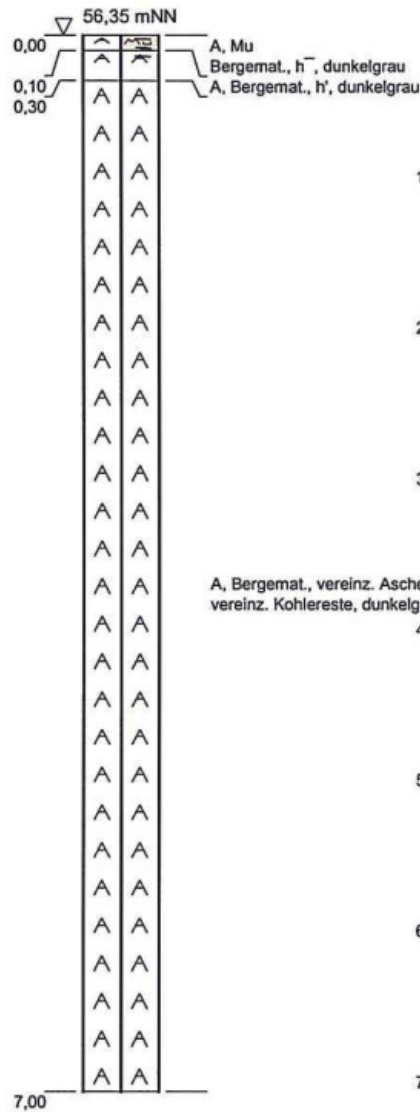
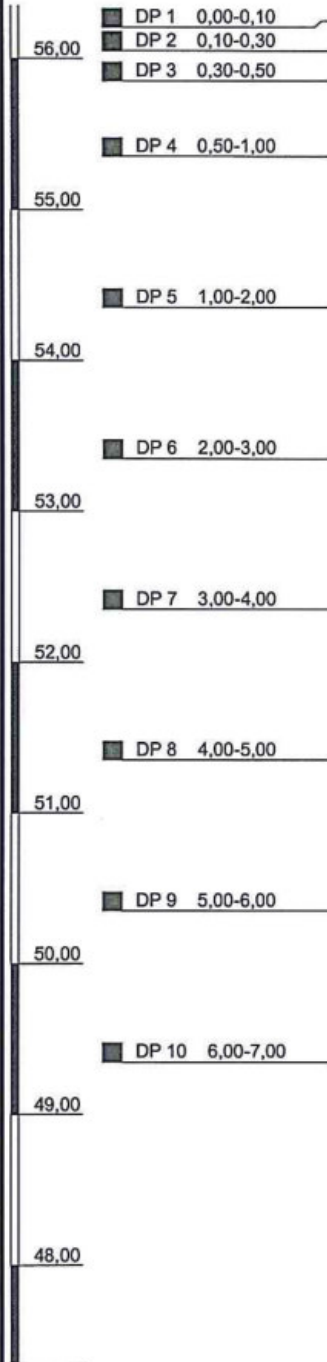
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 41**

1x umgesetzt (0,60 Fm)

**DPM\* 41**



Ansatzhöhe: 56,35 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 22.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 041p-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

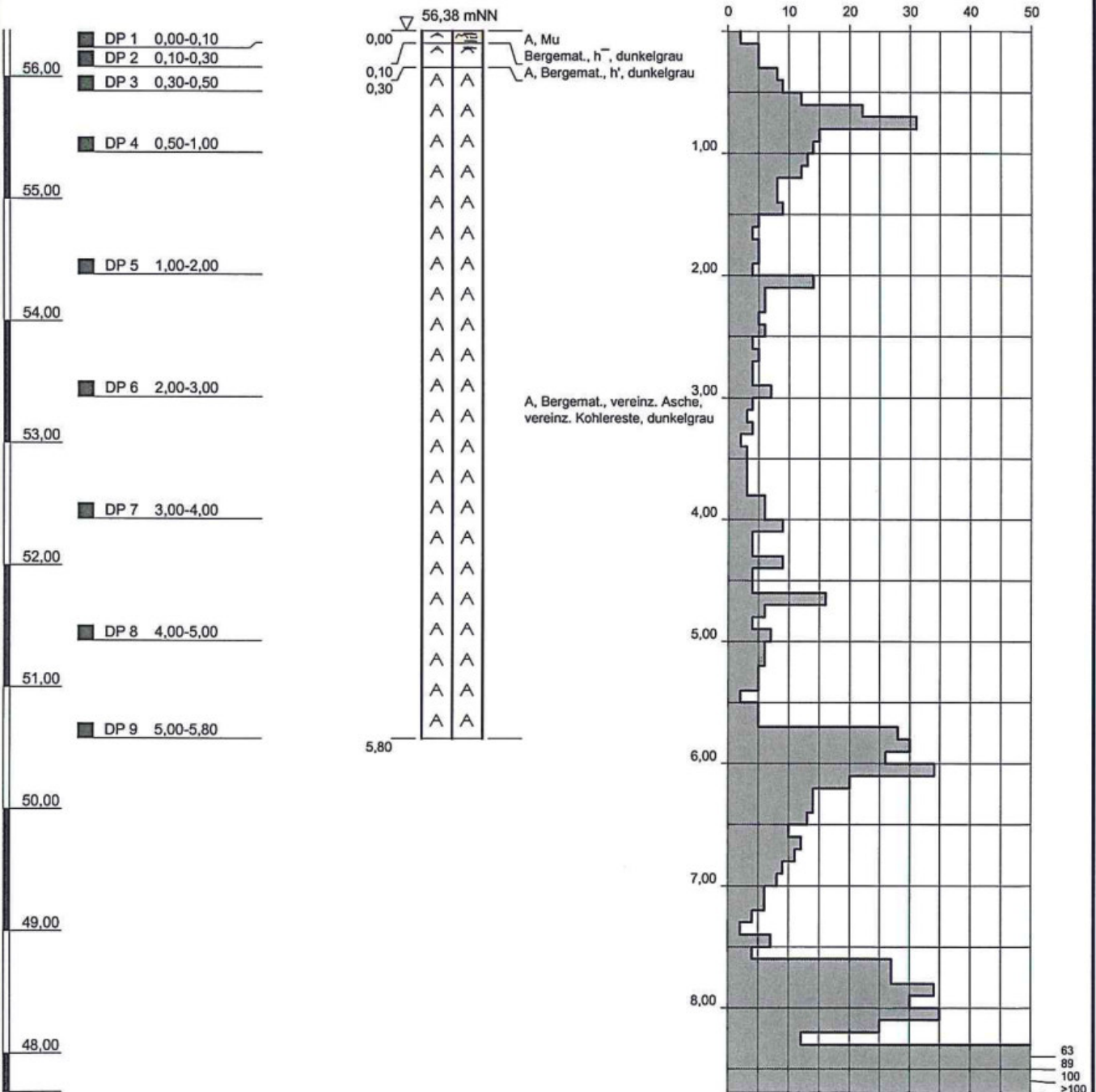
Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachthanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 42**

1x umgesetzt (1,50 Fm)  
fest ab 5,80 m

**DPM\* 42**

fest ab 8,70 m



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 042p-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

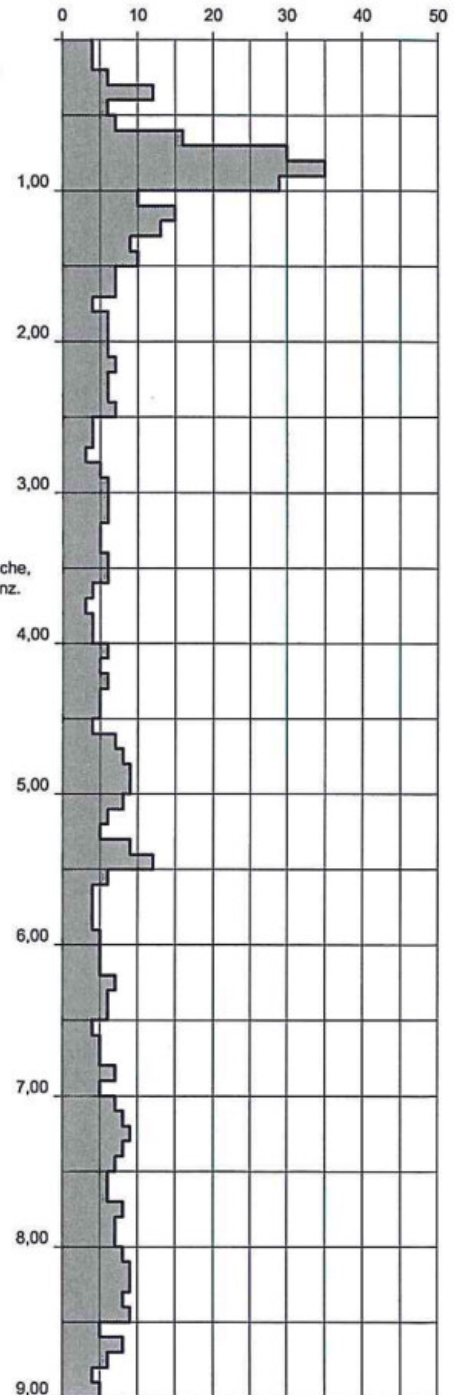
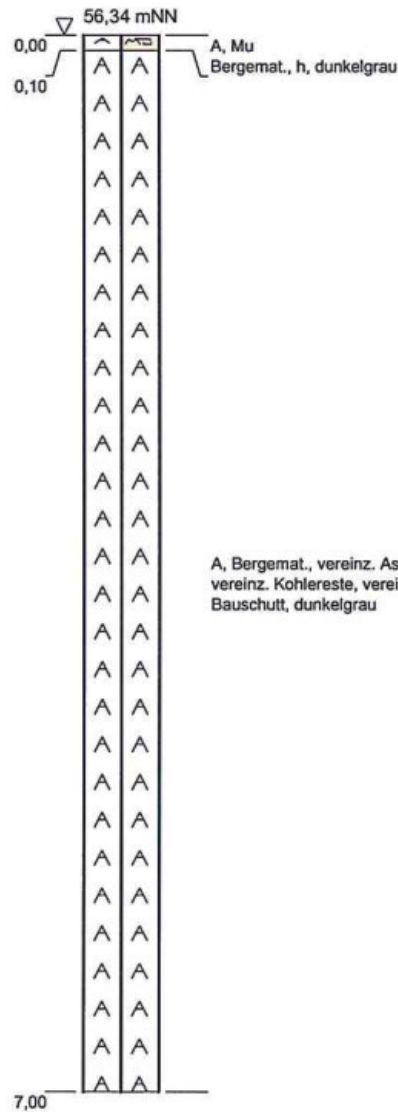
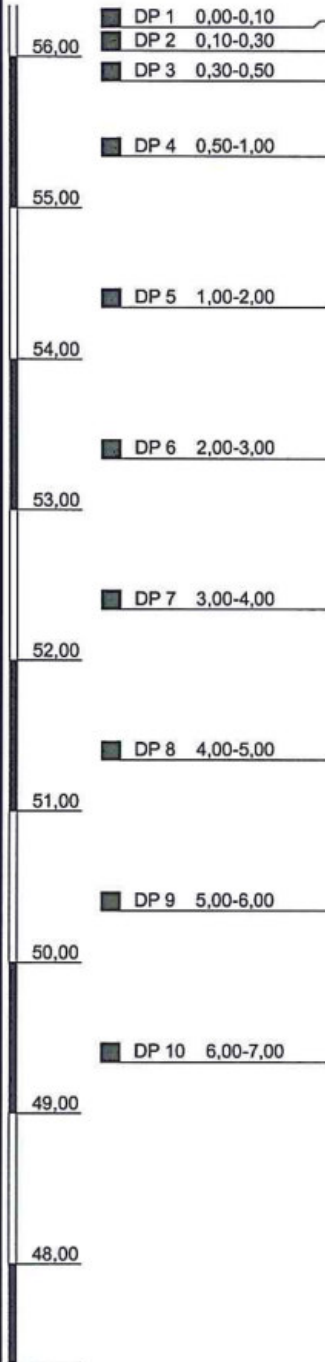
Ansatzhöhe: 56,38 /  
Endteufe: 5,80  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 22.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachthanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 43**

**DPM\* 43**



A, Bergemat., vereinz. Asche, vereinz. Kohlereste, vereinz. Bauschutt, dunkelgrau

Ansatzhöhe: 56,34 /  
Endteufe: 7,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 23.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\ead\Schicht\_Diagramm.GLO

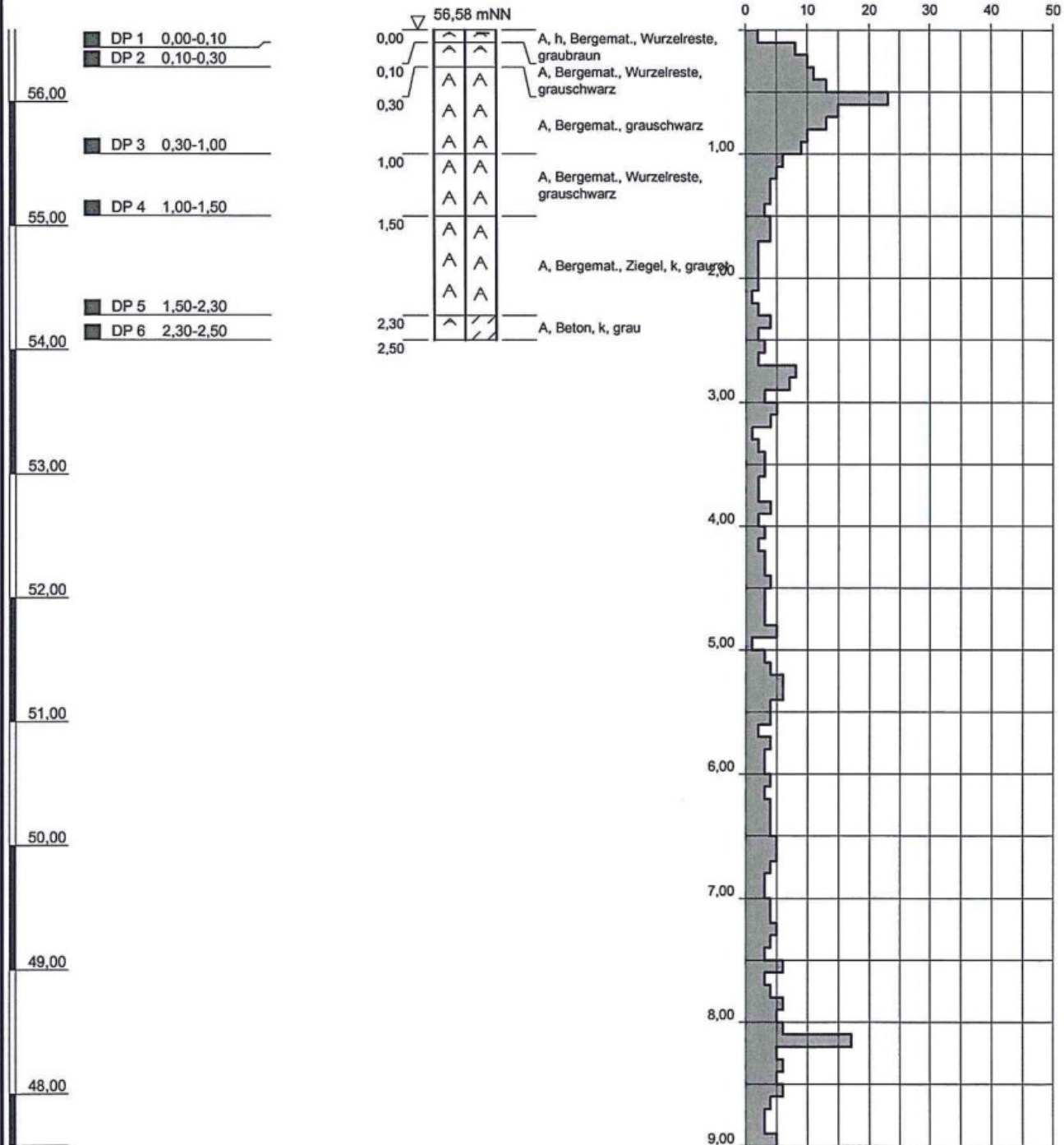
**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 44**

**DPM\* 44**

1x umgesetzt (2,30 Fm)  
fest ab 2,30 m



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_V8\_15484D\cad\Schicht\_Diagramm.GLO

15484A, 044p-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

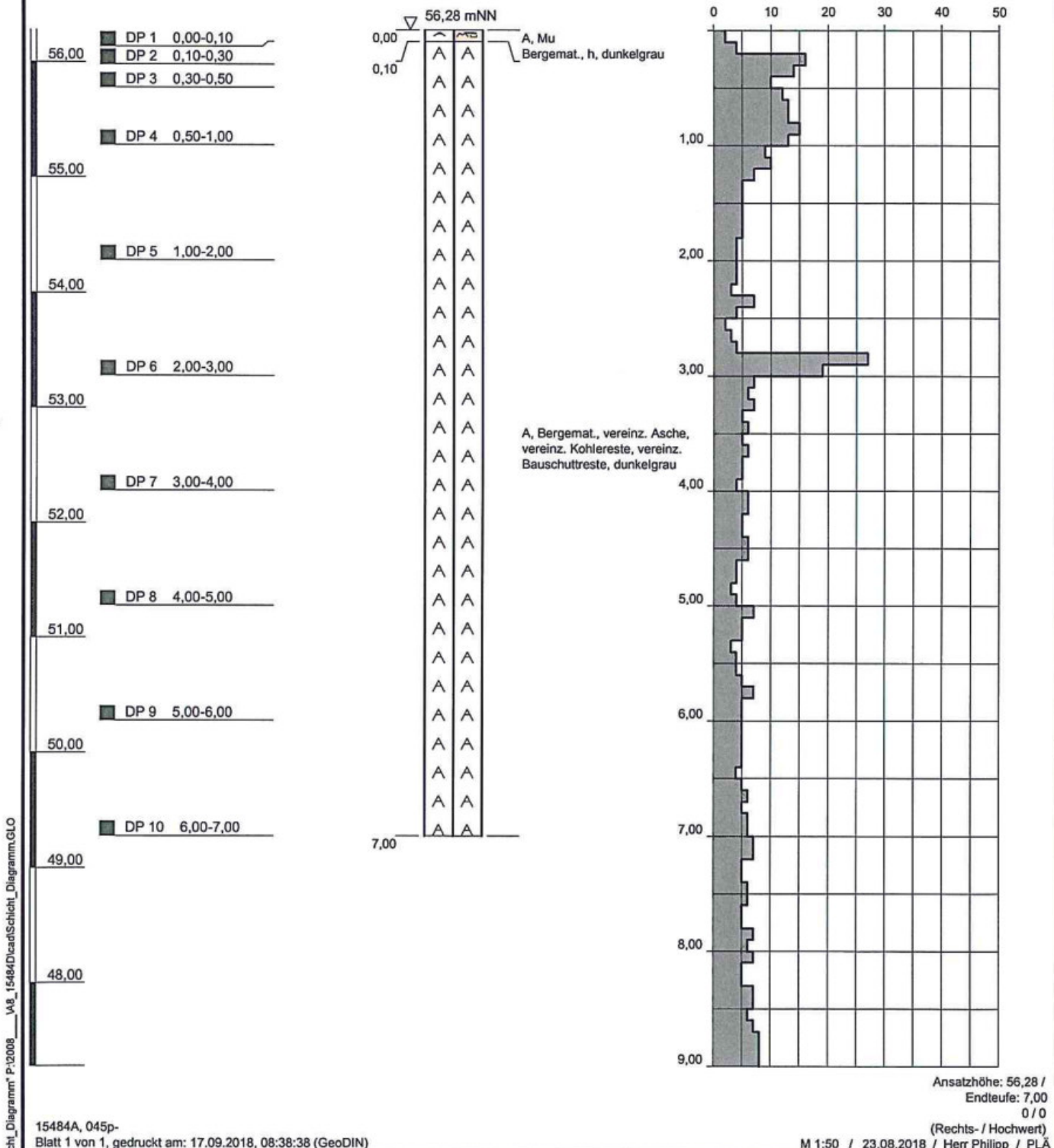
Ansatzhöhe: 56,58 /  
Endteufe: 2,50  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 30.08.2018 / Herr Philipp / HE

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 45**

**DPM\* 45**

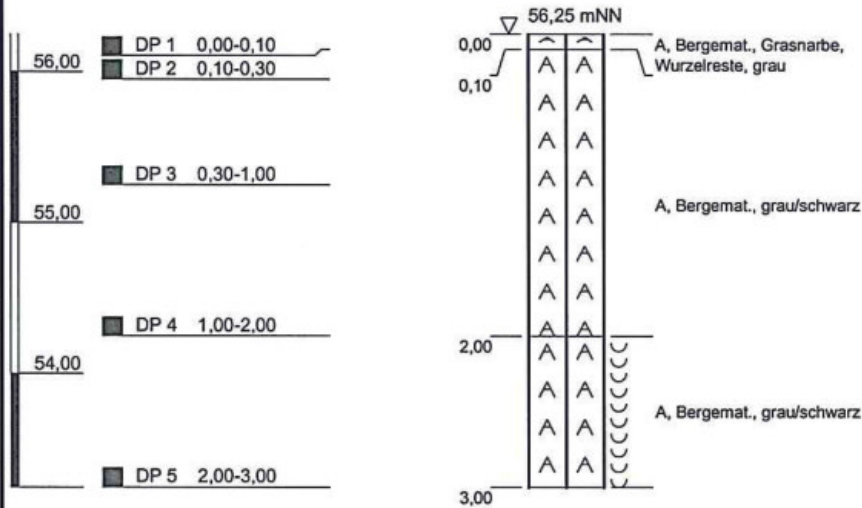


Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm P:2008...\_A8\_15484DcadSchicht\_Diagramm.GLO

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 46**



Layout: "A1\_Schicht\_Diagramm" P:10008...\_M8\_15484DcadSchicht\_Diagramm.GLO

15484A, 046d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

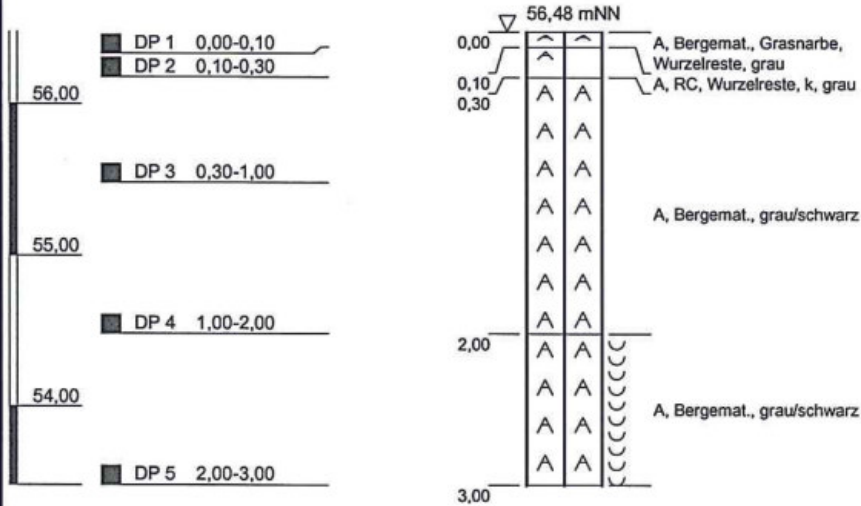
Ansatzhöhe: 56,25 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0  
(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 10.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 47**



Layout: "A4\_Schicht\_Diagramm" P:\2008...\_A8\_15484D\cadSchicht\_Diagramm.GLO

15484A, 047d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,48 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0

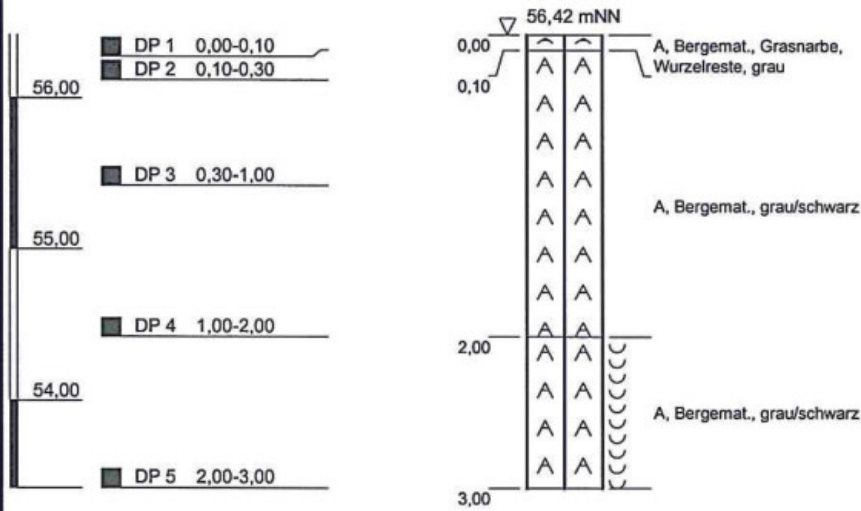
(Rechts- / Hochwert)  
M 1:50 / 10.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ



**GfV Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**

Gepanter Forensik-Standort auf dem Gelände  
der ehemaligen Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen

**RKS 48**



Layout: "A\_Schicht\_Diagramm" P:2008\_VA8\_15484D\LeadSchicht\_Diagramm.GLO

15484A, 048d-  
Blatt 1 von 1, gedruckt am: 17.09.2018, 08:38:38 (GeoDIN)

Ansatzhöhe: 56,42 /  
Endteufe: 3,00  
0 / 0

(Rechts- / Hochwert)

M 1:50 / 10.08.2018 / Herr Philipp / PLÄ

Matrix Baugrunderüchtigung für die einzelnen Bauwerke in Abhängigkeit von der Gründungstiefe und Gründungsform

Gebäude Typ	Gründungsart/Unterkellerung	A 1.1   B 1.1   C 1.1	A 1.2   B 1.2   C 1.2	A 2.1   B 2.1	A 2.2   B 2.2
Unterkerlerung	ohne Keller	ohne Keller	ohne Keller	mit Keller	mit Keller
Gebäude-/Gründungstyp	auf Streifenfundamenten konstr. bewehrt	auf Bodenplatte	auf Bodenplatte	auf Streifenfundamenten konstr. bewehrt	auf Bodenplatte
Gewächshaus 1geschossig Gebäudetyp A	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials
Lager/Pfote 1geschossig Gebäudetyp A	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,8 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,8 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials
Lagergebäude 1geschossig Gebäudetyp A	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials
Verwaltung 1geschossig Gebäudetyp A	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 0,5 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials	Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Auflagersebene der kapillarbrechenden Schicht (D=0,2 m), Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials
Stationsgebäude bis zu 3geschossig Gebäudetyp B	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen oder Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen oder Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen oder Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen oder Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen oder Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung
Sporthalle/Rehastation 1geschossig Gebäudetyp C	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen im Bereich der Einzelstützenfundamente und Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene Streifenfundamente, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials, alternativ flächige Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen im Bereich der Einzelstützenfundamente und Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene Hallenböden, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials, alternativ flächige Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	Baugrundverbesserung durch Rüttelstopfsäulen im Bereich der Einzelstützenfundamente und Bodenverbesserung durch Aushub bis 1,0 m unter Gründungsebene Hallenböden, Abtragssohle nachverdichten, lagenweise verdichteter Wiedereinbau des Bergematerials, alternativ flächige Tiefenverdichtung in Form einer Fallplattenverdichtung	-	-

Anmerkungen: Bei der Baugrundverbesserung durch Aushub und lagenweise verdichteten Wiedereinbau von Bergematerial ist ein Lastausbreitungswinkel von 45° unter dem Gründungselement zu berücksichtigen. Sofern Feinstberge oder Flotationschlämme, grobstückiges Material, Bauschuttmeister etc. in der Abtragssohle anstehen, sind diese gegen Bergematerial zu ersetzen. Die Durchführung einer Fallplattenverdichtung oder die Erstellung von Rüttelstopfsäulen ist hinsichtlich möglicher Wechselwirkungen mit im Untergrund nicht auszuschließender Kampfmittel mit dem Ordnungsamt und dem Kampfmittelbesitzungsstellen der Bezirksregierung abzustimmen