

INGENIEURSOZietät PROFESSOR DR.-ING. KATZENBACH GMBH · FRANKFURT · DARMSTADT · WEINHEIM · BENSHEIM · KIEW

**Geotechnische Stellungnahme Nr. IK1660/10 zur optimierten Plateau-  
abdeckung auf der bestehenden Rückstandshalde Hattorf**

**Projekt** IK1660

**Datum** 14.02.2022

**PL/PB** K/Vo/Se/Le/Te

**Längsschnitt M1 bis M7, Höhenänderung Rückstandshalde Hattorf  
vom 18.10.2021**

**Z** Te

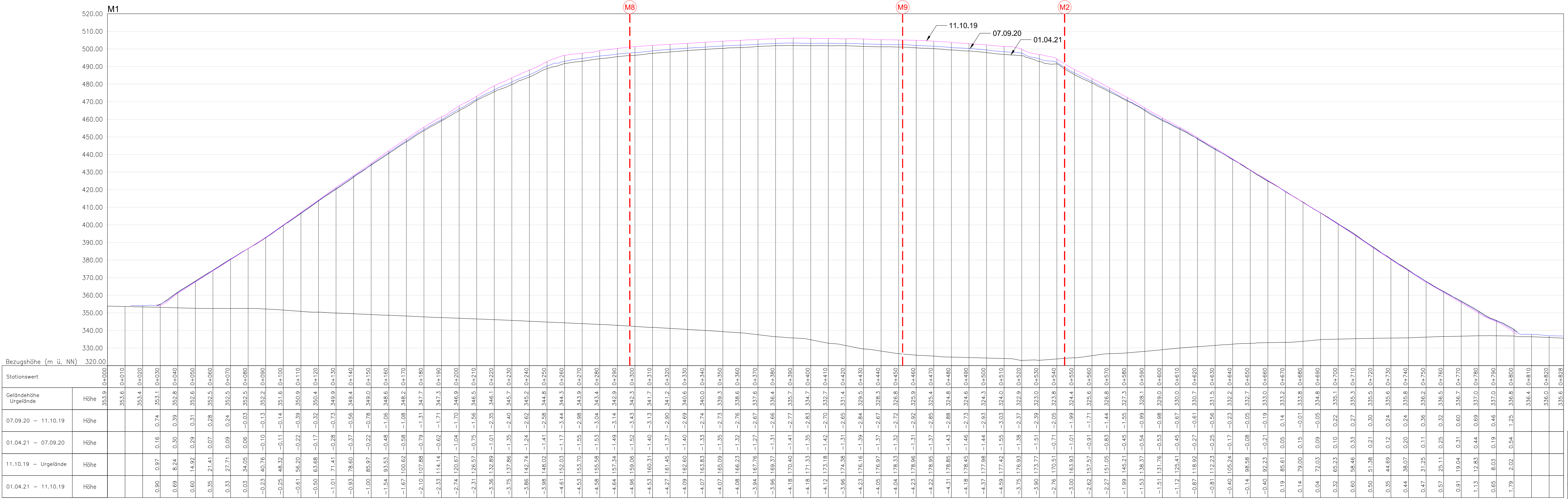
**Maßstab** -


**Anl.Nr.** 1











K+S Minerals and Agriculture GmbH

Werk Werra, Standort Hattorf

www.kpluss.com

Längsschnitt M1

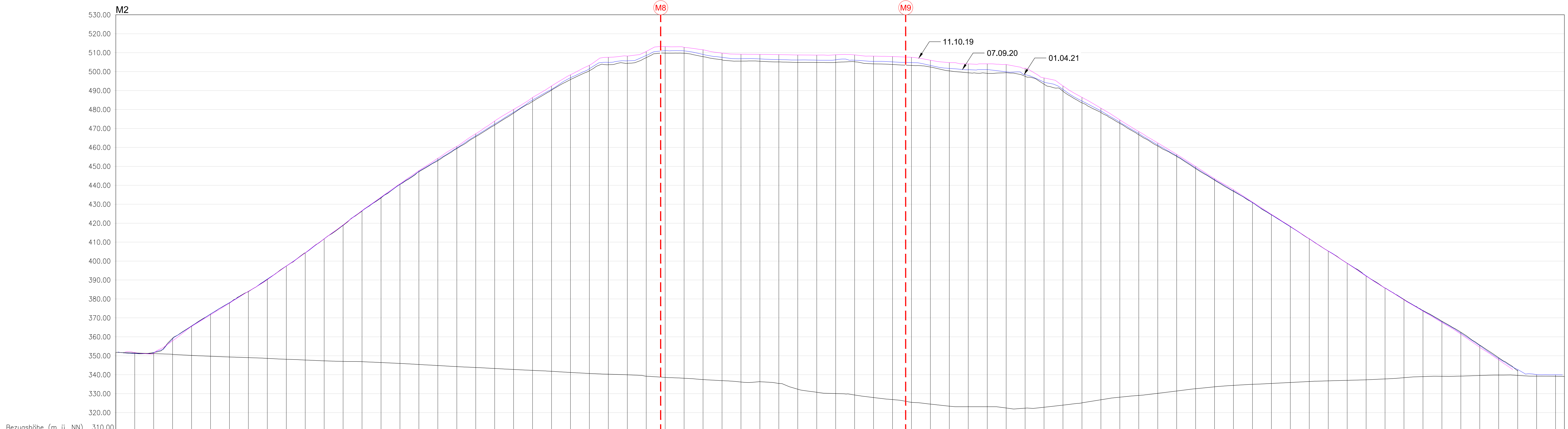
Höhenänderungen

Rückstandshalde Hattorf


Maßstab der  
Längen 1:1000

Maßstab der  
Höhen 1:1000

gem.	Datum	Name
CAD	27.09.21	Vollmer
Nachg.	18.10.21	Schwarz



Stationswert		Bezugshöhe (m ü. NN)	310.00
		0+000	351.8
Geländehöhe	Höhe	0+010	351.5
Urgelände	Höhe	0+020	351.1
07.09.20 – 11.10.19	Höhe	0+030	350.8
01.04.21 – 07.09.20	Höhe	0+040	350.2
11.10.19 – Urgelände	Höhe	0+050	349.8
01.04.21 – 11.10.19	Höhe	0+060	349.4
		0+070	349.0
		0+080	348.6
		0+090	348.2
		0+100	347.8
		0+110	347.3
		0+120	347.0
		0+130	346.9
		0+140	346.4
		0+150	346.0
		0+160	345.4
		0+170	344.8
		0+180	344.3
		0+190	343.8
		0+200	343.3
		0+210	342.8
		0+220	342.3
		0+230	341.8
		0+240	341.2
		0+250	340.7
		0+260	340.3
		0+270	340.0
		0+280	339.2
		0+290	338.6
		0+300	338.1
		0+310	337.4
		0+320	336.9
		0+330	336.1
		0+340	336.3
		0+350	335.4
		0+360	332.4
		0+370	330.7
		0+380	330.1
		0+390	329.3
		0+400	328.0
		0+410	326.9
		0+420	325.4
		0+430	324.5
		0+440	323.4
		0+450	323.1
		0+460	323.1
		0+470	322.4
		0+480	322.3
		0+490	322.8
		0+500	324.0
		0+510	325.1
		0+520	326.8
		0+530	328.2
		0+540	329.1
		0+550	330.2
		0+560	331.4
		0+570	332.6
		0+580	333.6
		0+590	334.4
		0+600	334.9
		0+610	335.4
		0+620	335.9
		0+630	336.4
		0+640	336.8
		0+650	337.0
		0+660	337.3
		0+670	337.8
		0+680	338.4
		0+690	339.0
		0+700	339.2
		0+710	339.3
		0+720	339.6
		0+730	339.8
		0+740	339.6
		0+750	339.3
		0+760	339.2
		0+765	339.1



K+S Minerals and Agriculture GmbH

Werk Werra, Standort Hattorf

www.kpluss.com

ME-EM 02\Allgem\AVZ\Volmer\_L\_KRo\2021\Messkonzept\_Haldenabdeckung\_Top\_VA\211011\_Messkonzept\_Haldenabdeckung\_PH.dwg

Längsschnitt M2

Höhenänderungen

Rückstandshalde Hattorf

gem.

CAD

Wachg.

27.09.21

18.10.21

Volmer

Schwarz

Maßstab der

Längen 1:1000

Maßstab der

Höhen 1:1000

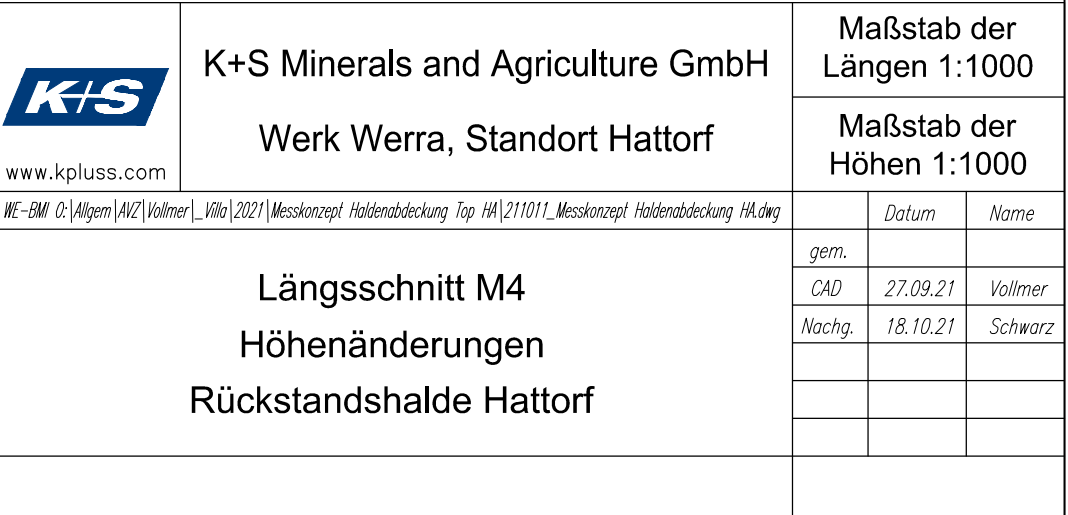
Datum

Name























INGENIEURSOZietät PROFESSOR DR.-ING. KATZENBACH GMBH · FRANKFURT · DARMSTADT · WEINHEIM · BENSHEIM · KIEW

**Geotechnische Stellungnahme Nr. IK1660/10 zur optimierten Plateau-  
abdeckung auf der bestehenden Rückstandshalde Hattorf**

**Projekt** IK1660

**Datum** 14.02.2022

**PL/PB** K/Vo/Se/Le/Te

**Ausschnitt aus dem Tageriss, Übersichtsplan Rückstandshalde Hattorf  
mit Setzungsauswertung vom 26.10.2021**

**Z** Te

**Maßstab** -

**Anl.Nr.** 2



