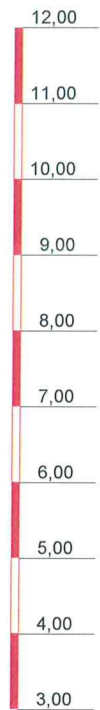
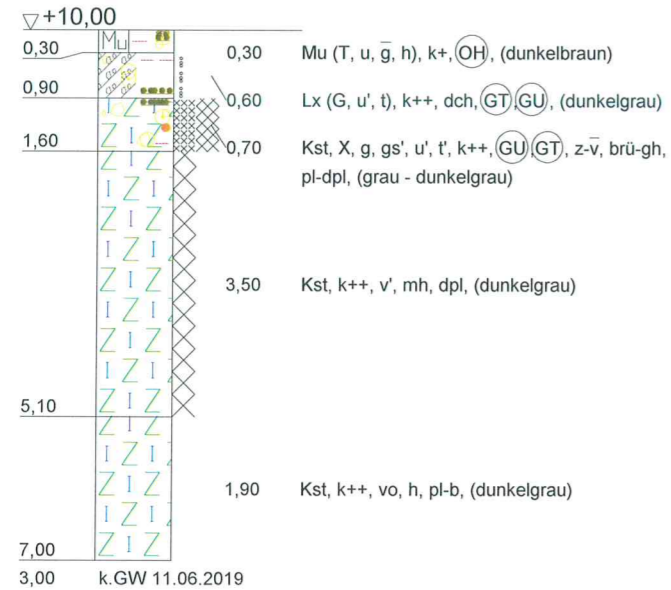


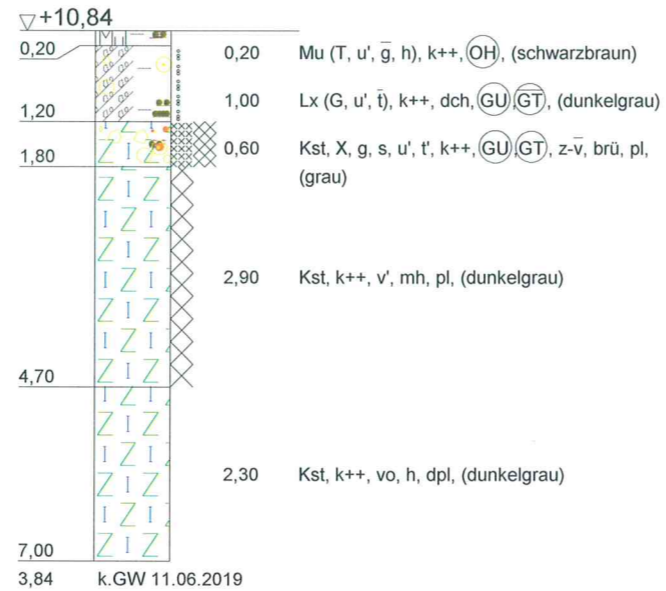
m örtl. Höhe



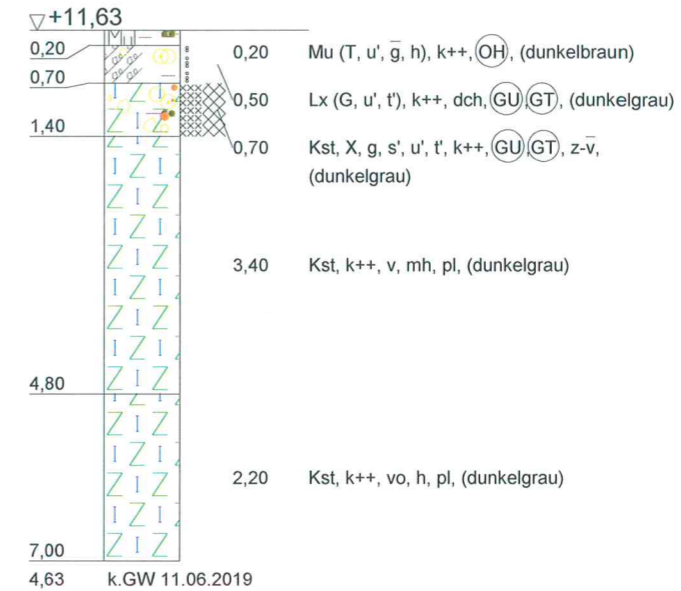
**B 1/19**  
UTM Zone: 32  
R: 537.409  
H: 5493053



**B 2/19**  
R: 537409  
H: 5493079



**B 3/19**  
R: 537.417  
H: 5.493.067



**ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)**

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

BODENARTEN

Hangschutt		Lx	
Kies	kiesig	G g	
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Steine		X	
Ton	tonig	T t	
Torf	humos	H h	

KORNGRÖßENBEREICH

f fein  
m mittel  
g grob

NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
- stark (ca. 30-40 %)  
" sehr schwach; = sehr stark

KALKGEHALT

k+ kalkhaltig  
k++ stark kalkhaltig

HÄRTE

h hart  
mh mittelhart

KONSISTENZ

dch dicht

SCHICHTUNG

gh geringhart  
brü brüchig  
b bankig  
pl plattig  
dpl dünnplattig

VERWITTERUNG

vo unverwittert  
v' angewittert  
v mäßig verwittert  
v- stark verwittert  
z vollständig verwittert

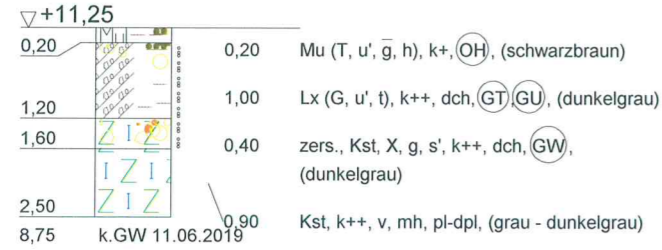
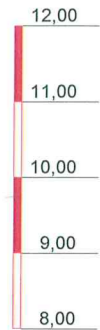
BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

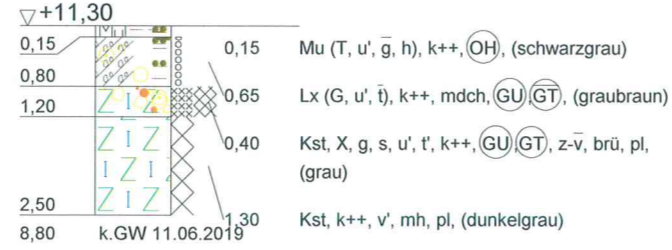
Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	Bauvorhaben: Windpark Pülfringen WEA 1  Planbezeichnung: Aufschlussprofile B 1/19 B 2/19 B 3/19 Anlage: 2.2 Blatt: 5	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: Linke

**B 4/19**  
 UTM Zone: 32  
 R: 537.416  
 H: 5493085

m örtl. Höhe



**B 5/19**  
 R: 537416  
 H: 5493087



## ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

### BODENARTEN

Hangschutt  
 Kies kiesig  
 Mutterboden  
 Sand sandig  
 Schluff schluffig  
 Steine  
 Ton tonig  
 Torf humos

Lx  
 G g  
 Mu  
 S s  
 U u  
 X  
 T t  
 H h



### PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1  
 k.GW kein Grundwasser

### FELSARTEN

Kalkstein Kst

### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
 - stark (ca. 30-40 %)  
 " sehr schwach; " sehr stark

### KALKGEHALT

k+ kalkhaltig  
 k++ stark kalkhaltig  
 mdch mitteldicht dch dicht

### HÄRTE

mh mittelhart  
 Brü brüchig

### KONSISTENZ

### VERWITTERUNG

v' angewittert  
 v mäßig verwittert  
 v stark verwittert  
 z vollständig verwittert

### SCHICHTUNG

pl plattig  
 dpl dünnplattig

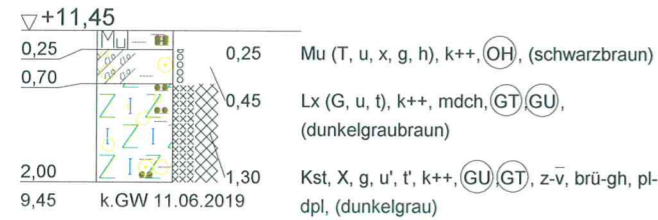
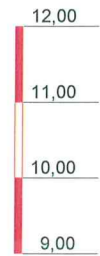
### BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. UL = leicht plastische Schluffe

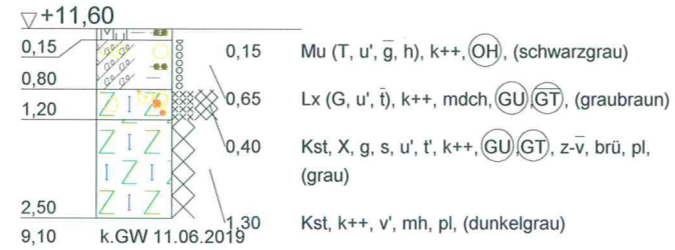
Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	Bauvorhaben: Windpark Pülfringen KSF 1  Planbezeichnung: Aufschlussprofile B 4/19 B 5/19 Anlage: 2.2 Blatt: 6	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: Linke

**B 6/19**  
 UTM Zone: 32  
 R: 537.423  
 H: 5.493.108

m örtl. Höhe



**B 7/19**  
 R: 537.416  
 H: 5.493.143



## ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

### BODENARTEN

Hangschutt		Lx	
Kies	kiesig	G g	
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Steine	steinig	X x	
Ton	tonig	T t	
Torf	humos	H h	

### PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1  
 k.GW kein Grundwasser

### FELSARTEN

Kalkstein

### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
 \_ stark (ca. 30-40 %)  
 " sehr schwach, = sehr stark

**KALKGEHALT** k++ stark kalkhaltig

**KONSISTENZ** mdch mitteldicht

**VERWITTERUNG** v' angewittert

v stark verwittert

z vollständig verwittert

**BODENGRUPPE** nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

**HÄRTE** mh mittelhart

gh geringhart

brü brüchig

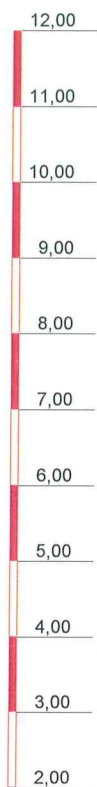
**SCHICHTUNG** pl plattig

dpl dünnplattig

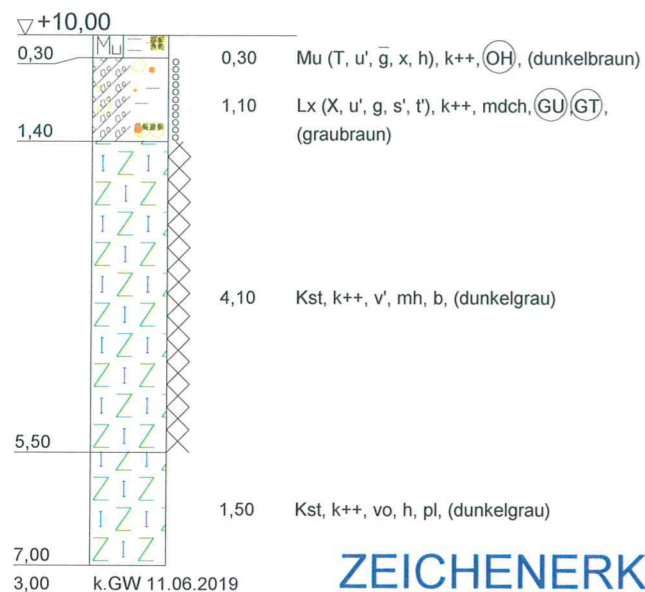
Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	<b>Bauvorhaben:</b> Windpark Pülfringen Zufahrt 1  <b>Planbezeichnung:</b> Aufschlussprofile B 6/19 B 7/19 Anlage: 2.2 Blatt: 7	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: Linke



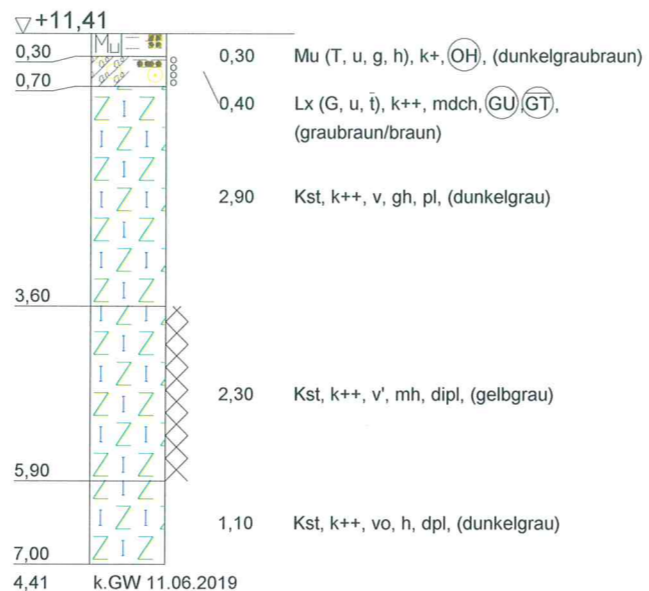
m örtl. Höhe



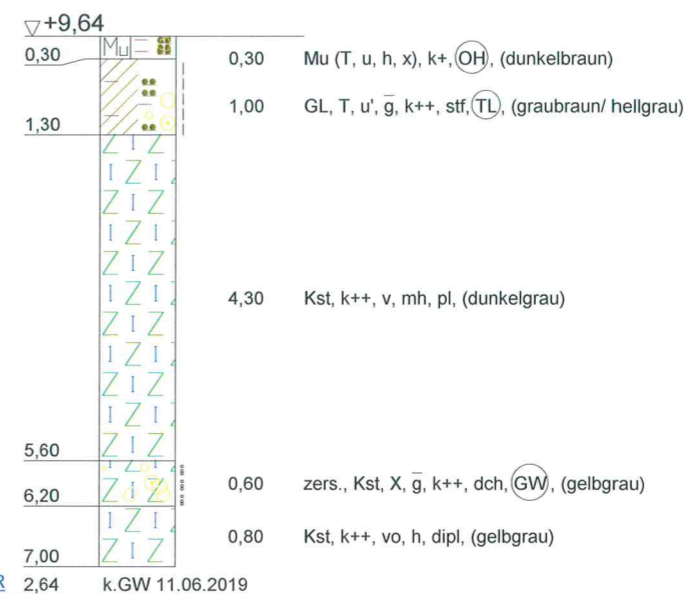
**B 8/19**  
UTM Zone: 32  
R: 537.951  
H: 5.493.719



**B 9/19**  
R: 537.438  
H: 5.493.732



**B 10/19**  
R: 537.951  
H: 5.493.745



### ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

#### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

#### BODENARTEN

Gehängelehm  
Hangschutt  
Kies kiesig  
Mutterboden  
Sand sandig  
Schluff schluffig  
Steine steinig  
Ton tonig  
Torf humos

GL	
Lx	
G g	
Mu	
S s	
U u	
X x	
T t	
H h	

#### FELSARTEN

Kalkstein Kst

#### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
- stark (ca. 30-40 %)  
" sehr schwach; = sehr stark

#### KALKGEHALT

k+ kalkhaltig  
k++ stark kalkhaltig

#### HÄRTE

h hart  
mh mittelhart  
gh geringhart  
b bankig  
pl plattig  
dipl dickplattig  
dpl dünnplattig

#### KONSISTENZ

stf steif mdch mitteldicht  
dch dicht

#### SCHICHTUNG

#### VERWITTERUNG

vo unverwittert  
v' angewittert  
v mäßig verwittert

#### BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. = leicht plastische Schluffe

#### PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

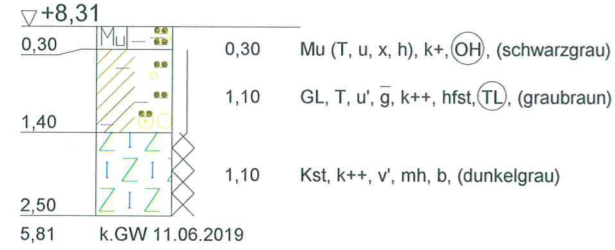
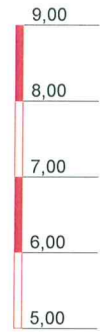
Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1  
k.GW kein Grundwasser

Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	Bauvorhaben: Windpark Pülfringen WEA 2  Planbezeichnung: Aufschlussprofile B 8/19 B 9/19 B 10/19 Anlage: 2.2 Blatt: 8	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: Linke

### B 11/19

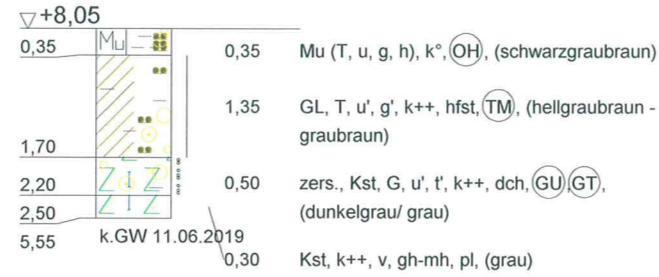
UTM Zone: 32  
R: 537.962  
H: 5.493.755

m örtl. Höhe



### B 12/19

R: 537.973  
H: 5.493.775



## ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

### BODENARTEN

Gehängelehm  
Kies kiesig  
Mutterboden  
Schluff schluffig  
Steine steinig  
Ton tonig  
Torf humos

GL	[diagonal lines]
G g	[dots]
Mu	[dots]
U u	[dots]
X x	[dots]
T t	[dots]
H h	[dots]

### FELSARTEN

Kalkstein Kst [ZIZ]

### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
" stark (ca. 30-40 %)  
" sehr schwach; " sehr stark

### KALKGEHALT

k° kalkfrei  
k+ kalkhaltig  
k++ stark kalkhaltig

### HÄRTE

mh mittelhart  
gh geringhart  
b bankig  
pl plattig

### KONSISTENZ

hfst | halbfest dch | dicht

### VERWITTERUNG

v' angewittert  
v mäßig verwittert

### BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

Baugrund Linke GmbH

Größnitz 20

06632 Balgstädt

Tel.: 034464/26469

Fax: 034464/28138

Bauvorhaben:  
Windpark Pülfringen  
KSF 2

Planbezeichnung:  
Aufschlussprofile  
B 11/19 B 12/19  
Anlage: 2.2 Blatt: 9

Plan-Nr: 19038

Projekt-Nr: 19/038

Datum: 18.07.2019

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: Linke

### B 13/19

UTM Zone: 32 (bestehender Hauptweg)

R: 537.981

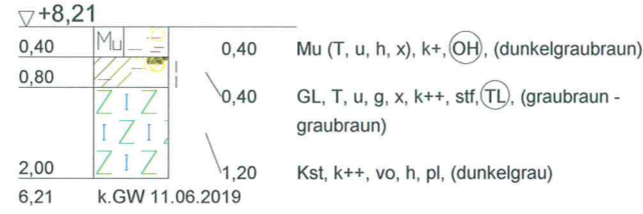
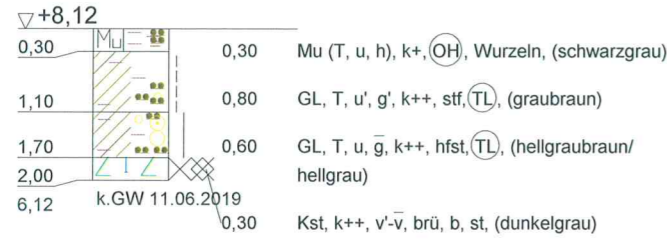
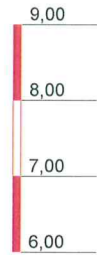
m örtl. Höhe

H: 5.493.785

### B 14/19

R: 537.966

H: 5.493.805



## ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

### BODENARTEN

Gehängelehm  
Kies kiesig  
Mutterboden  
Schluff schluffig  
Steine steinig  
Ton  
Torf humos

GL	
G g	
Mu	
U u	
X x	
T	
H h	

### FELSARTEN

Kalkstein Kst

### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
- stark (ca. 30-40 %)  
" sehr schwach; = sehr stark

### KALKGEHALT

k+ kalkhaltig  
k++ stark kalkhaltig

### HÄRTE

h hart  
brü brüchig

### KONSISTENZ

stf | steif hfst | halbfest

### SCHICHTUNG

b bankig  
pl plattig

### VERWITTERUNG

vo unverwittert  
v' angewittert  
v stark verwittert

### ZERFALL

st stückig

### BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

Baugrund Linke GmbH  
Größnitz 20  
06632 Balgstädt  
Tel.: 034464/26469  
Fax: 034464/28138

Bauvorhaben:  
Windpark Pülfringen  
Zufahrt 2  
Planbezeichnung:  
Aufschlussprofile  
B 13/19 B 14/19  
Anlage: 2.2 Blatt: 10

Plan-Nr: 19038

Projekt-Nr: 19/038

Datum: 18.07.2019

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: Linke

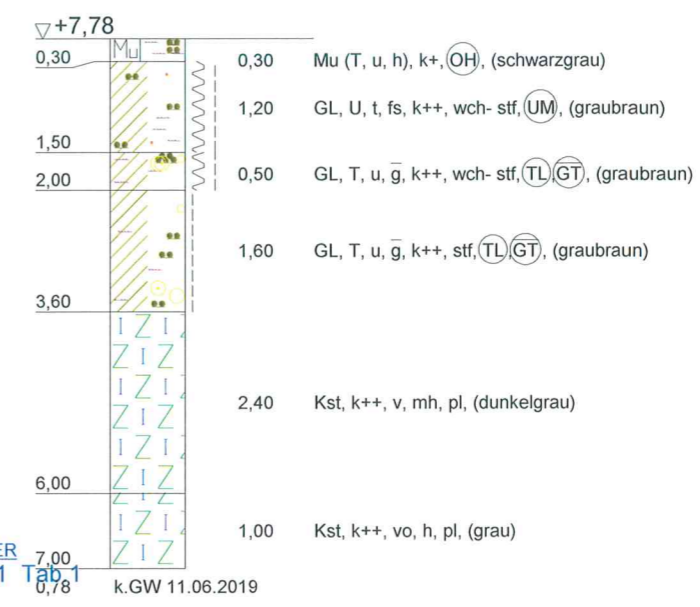
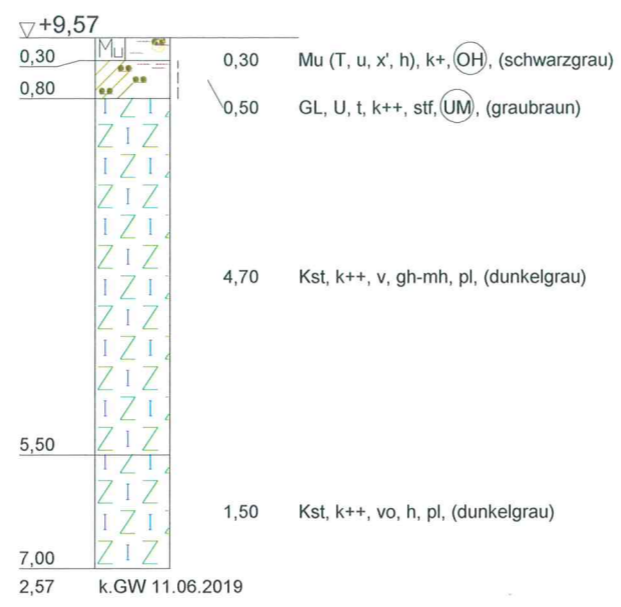
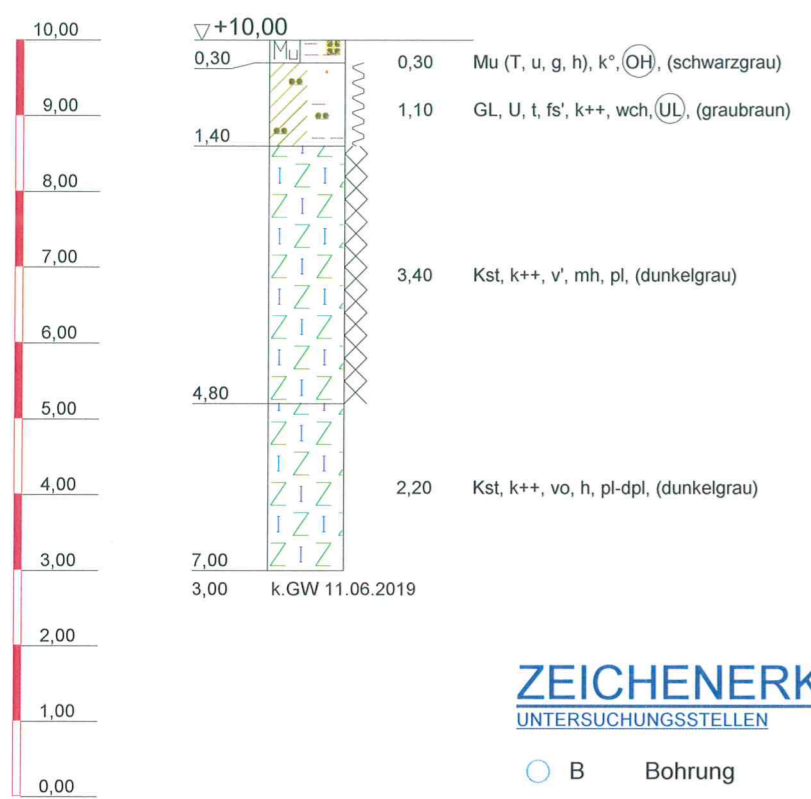


**B 15/19**  
 UTM Zone: 32  
 R: 537.683  
 H: 5.494.151

**B 16/19**  
 R: 537.670  
 H: 5.494.146

**B 17/19**  
 R: 537.683  
 H: 5.494.135

m örtl. Höhe



**ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)**

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER  
 Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab. 1  
 k.GW kein Grundwasser

**BODENARTEN**

- Gehängelehm
- Kies kiesig
- Mutterboden
- Sand sandig
- Schluff schluffig
- Steine steinig
- Ton tonig
- Torf humos

- GL
- G g
- Mu
- S s
- U u
- X x
- T t
- H h



**FELSARTEN**

- Kalkstein

- Kst

**KORNGRÖßENBEREICH**

- f fein
- m mittel
- g grob

**NEBENANTEILE**

- ' schwach (< 15 %)
- stark (ca. 30-40 %)
- " sehr schwach; " sehr stark

**KALKGEHALT**

- k° kalkfrei
- k+ kalkhaltig
- k++ stark kalkhaltig

**HÄRTE**

- h hart
- mh mittelhart
- gh geringhart
- pl plattig
- dpl dünnplattig

**KONSISTENZ**

- wch <= weich
- stf | steif

**SCHICHTUNG**

**VERWITTERUNG**

- vo unverwittert
- v' <= angewittert
- v mäßig verwittert

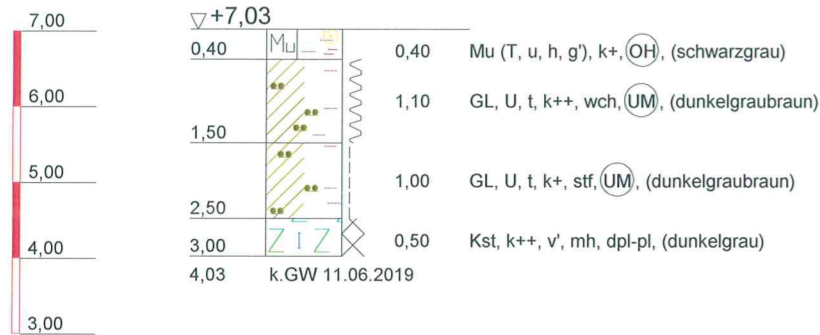
**BODENGRUPPE**

nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

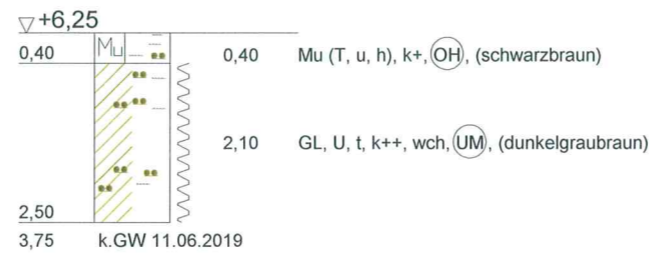
Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	<b>Bauvorhaben:</b> Windpark Pülfringen WEA 3  <b>Planbezeichnung:</b> Aufschlussprofile B 15/19 B 16/19 B 17/19 Anlage: 2.2 Blatt: 11	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: Linke

**B 18/19**  
 UTM Zone: 32 (KSF)  
 R: 537.718  
 H: 5.494.154

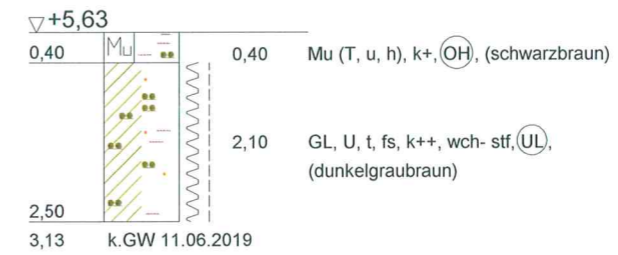
m örtl. Höhe



**B 19/19**  
 R: 537.725 (KSF)  
 H: 5.494.139



**B 20/19**  
 R: 537.739  
 H: 5.494.125  
 (neue Zufahrt)



## ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

### UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ B Bohrung

### BODENARTEN

Gehängelehm  
 Kies kiesig  
 Mutterboden  
 Sand sandig  
 Schluff schluffig  
 Ton tonig  
 Torf humos

GL		
G g		
Mu		
S s		
U u		
T t		
H h		

### FELSARTEN

Kalkstein Kst

### KORNGRÖßENBEREICH

f fein  
 m mittel  
 g grob

### NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)  
 \* stark (ca. 30-40 %)  
 " sehr schwach; = sehr stark

### KALKGEHALT

k+ kalkhaltig  
 k++ stark kalkhaltig

### HÄRTE

mh mittelhart

### KONSISTENZ

wch weich stf steif

### SCHICHTUNG

pl plattig  
 dpl dünnplattig

### VERWITTERUNG

v' angewittert

### BODENGRUPPE

nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

Baugrund Linke GmbH  
 Größnitz 20  
 06632 Balgstädt  
 Tel.: 034464/26469  
 Fax: 034464/28138

**Bauvorhaben:**  
 Windpark Pülfringen  
 KSF und Zufahrt 3  
**Planbezeichnung:**  
 Aufschlussprofile  
 B 18/19 B 19/19 B 20/19  
 Anlage: 2.2 Blatt: 12

Plan-Nr: 19038  
 Projekt-Nr: 19/038  
 Datum: 19.07.2019  
 Maßstab: 1 : 100  
 Bearbeiter: Linke



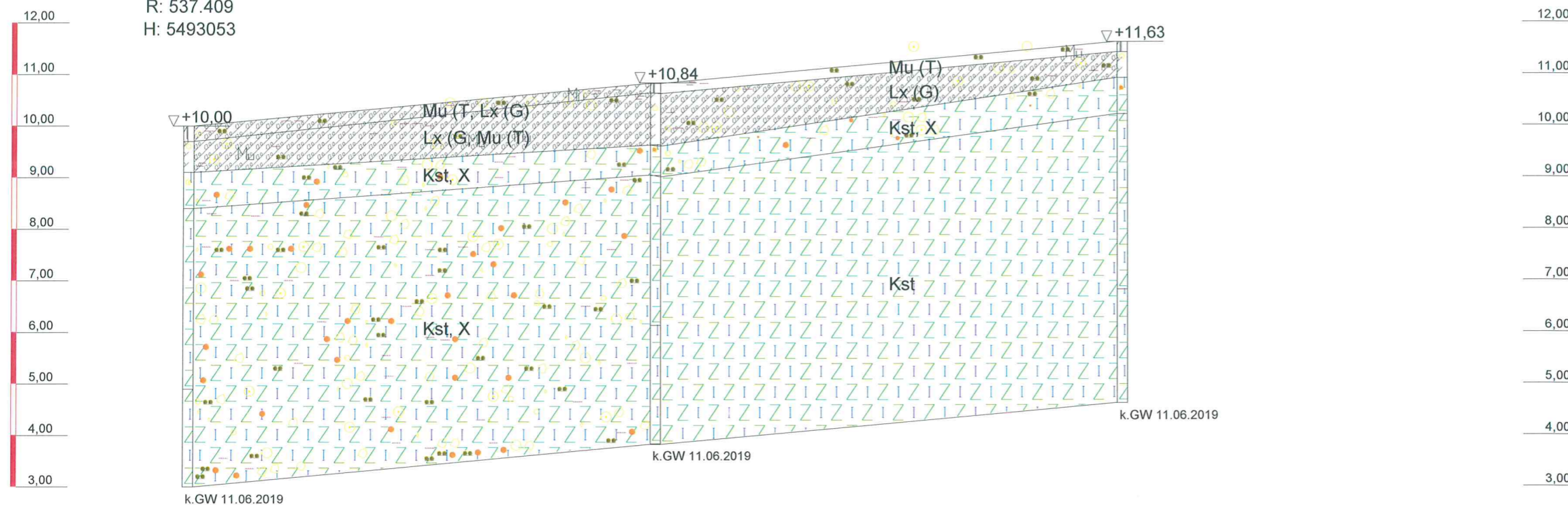
m örtl. Höhe

**B 1/19**  
 UTM Zone: 32  
 R: 537.409  
 H: 5493053

**B 2/19**  
 R: 537409  
 H: 5493079

**B 3/19**  
 R: 537.417  
 H: 5.493.067

m örtl. Höhe



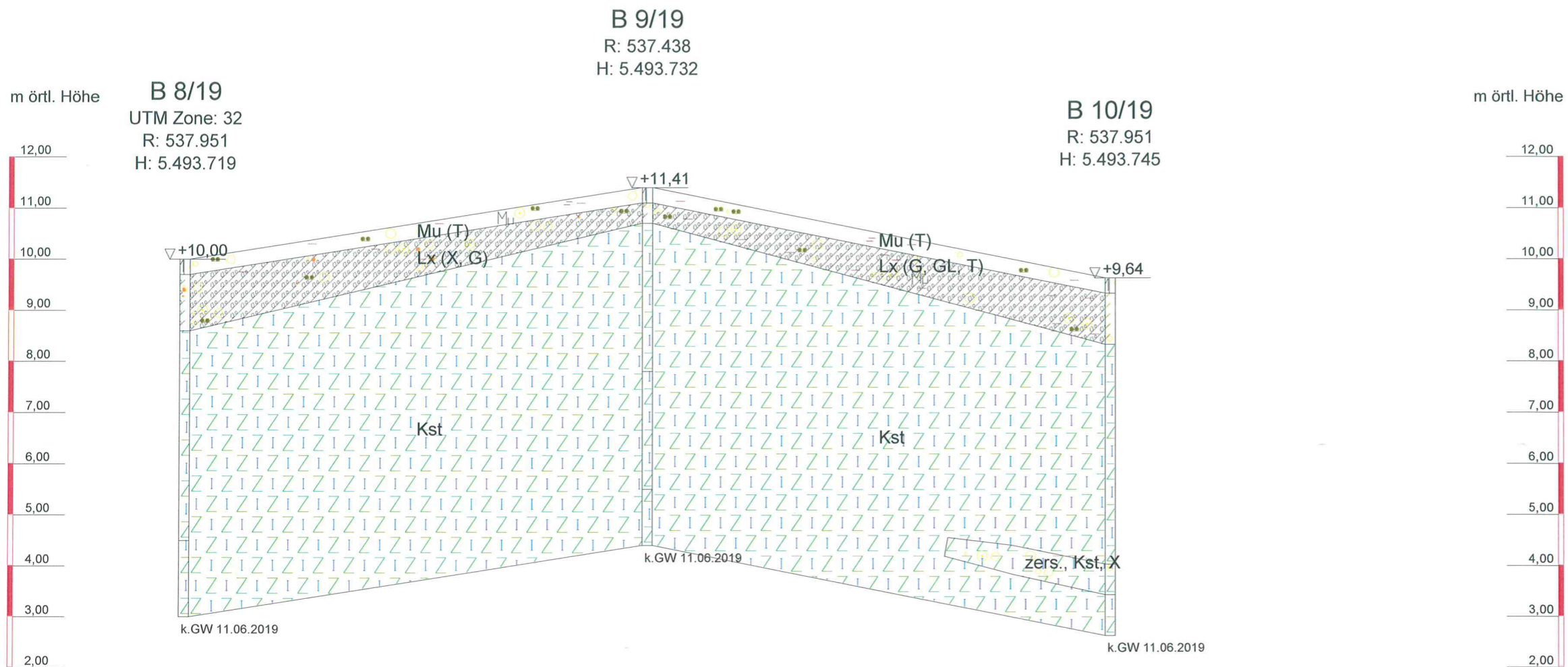
B 1/19	
TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, stark kiesig, humos)
0,90	, kalkhaltig, OH, (dunkelbraun)Hangschutt (Kies, schwach schluffig, tonig)
1,60	, stark kalkhaltig, dicht, GU,GT, (dunkelgrau) Kalkstein, Steine, kiesig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach tonig
5,10	, stark kalkhaltig, GU,GT, vollständig verwittert bis stark verwittert, brüchig bis geringhart, plattig bis dünnplattig, (grau - dunkelgrau)Kalkstein
7,00	, stark kalkhaltig, angewittert, mittelhart, dünnplattig, (dunkelgrau)Kalkstein

B 2/19	
TIEFE	BODENART
0,20	, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, plattig bis bankig, (dunkelgrau)Mutterboden (Ton, schwach schluffig, stark kiesig, humos)
1,20	, stark kalkhaltig, OH, (schwarzbraun) Hangschutt (Kies, schwach schluffig, stark tonig)
1,80	, stark kalkhaltig, dicht, GU,GT, (dunkelgrau) Kalkstein, Steine, kiesig, sandig, schwach schluffig, schwach tonig
4,70	, stark kalkhaltig, GU,GT, vollständig verwittert bis stark verwittert, brüchig, plattig, (grau)Kalkstein
7,00	, stark kalkhaltig, angewittert, mittelhart, plattig, (dunkelgrau)Kalkstein

B 3/19	
TIEFE	BODENART
0,20	, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, dünnplattig, (dunkelgrau)Mutterboden (Ton, schwach schluffig, stark kiesig, humos)
0,70	, stark kalkhaltig, OH, (dunkelbraun) Hangschutt (Kies, schwach schluffig, schwach tonig)
1,40	, stark kalkhaltig, dicht, GU,GT, (dunkelgrau) Kalkstein, Steine, kiesig, schwach sandig, schwach schluffig, schwach tonig
4,80	, stark kalkhaltig, GU,GT, vollständig verwittert bis stark verwittert, (dunkelgrau) Kalkstein
7,00	, stark kalkhaltig, mäßig verwittert, mittelhart, plattig, (dunkelgrau)Kalkstein

Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	Bauvorhaben: Windpark Pülfringen WEA 1  Planbezeichnung: Idealisierter Baugrundschnitt B 1/19 B 2/19 B 3/19 Anlage: 2.3 Blatt: 13	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 19.07.2019
		Maßstab: 1 : 100/200 (T:L)
		Bearbeiter: Linke





B 8/19	
TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schwach schluffig, stark kiesig, steinig, humos), stark kalkhaltig, (OH), (dunkelbraun)
1,40	Hangschutt (Steine, schwach schluffig, kiesig, schwach sandig, schwach tonig), stark kalkhaltig, mitteldicht, (GU), (GT), (graubraun)
5,50	Kalkstein, stark kalkhaltig, angewittert, mittelhart, bankig, (dunkelgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, plattig, (dunkelgrau)

B 9/19	
TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, kiesig, humos), kalkhaltig, (OH), (dunkelgraubraun)
0,70	Hangschutt (Kies, schluffig, stark tonig), stark kalkhaltig, mitteldicht, (GU), (GT), (graubraun/braun)
3,60	Kalkstein, stark kalkhaltig, mäßig verwittert, geringhart, plattig, (dunkelgrau)
5,90	Kalkstein, stark kalkhaltig, angewittert, mittelhart, dickplattig, (gelbgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, dünnplattig, (dunkelgrau)

B 10/19	
TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, humos, steinig), kalkhaltig, (OH), (dunkelbraun)
1,30	Gehängelehm, Ton, schwach schluffig, stark kiesig, stark kalkhaltig, steif, (TL), (graubraun/hellgrau)
5,60	Kalkstein, stark kalkhaltig, mäßig verwittert, mittelhart, plattig, (dunkelgrau)
6,20	zers., Kalkstein, Steine, stark kiesig, stark kalkhaltig, dicht, (GW), (gelbgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, dickplattig, (gelbgrau)

Baugrund Linke GmbH Größnitz 20 06632 Balgstädt Tel.: 034464/26469 Fax: 034464/28138	<b>Bauvorhaben:</b> Windpark Pülfringen WEA 2  <b>Planbezeichnung:</b> Idealisierter Baugrundschnitt B 8/19 B 9/19 B 10/19 Anlage: 2.3 Blatt: 14	Plan-Nr: 19038
		Projekt-Nr: 19/038
		Datum: 18.07.2019
		Maßstab: 1 : 100/200 (T:L)
		Bearbeiter: Linke



**B 15/19**

UTM Zone: 32  
R: 537.683  
H: 5.494.151

**B 16/19**

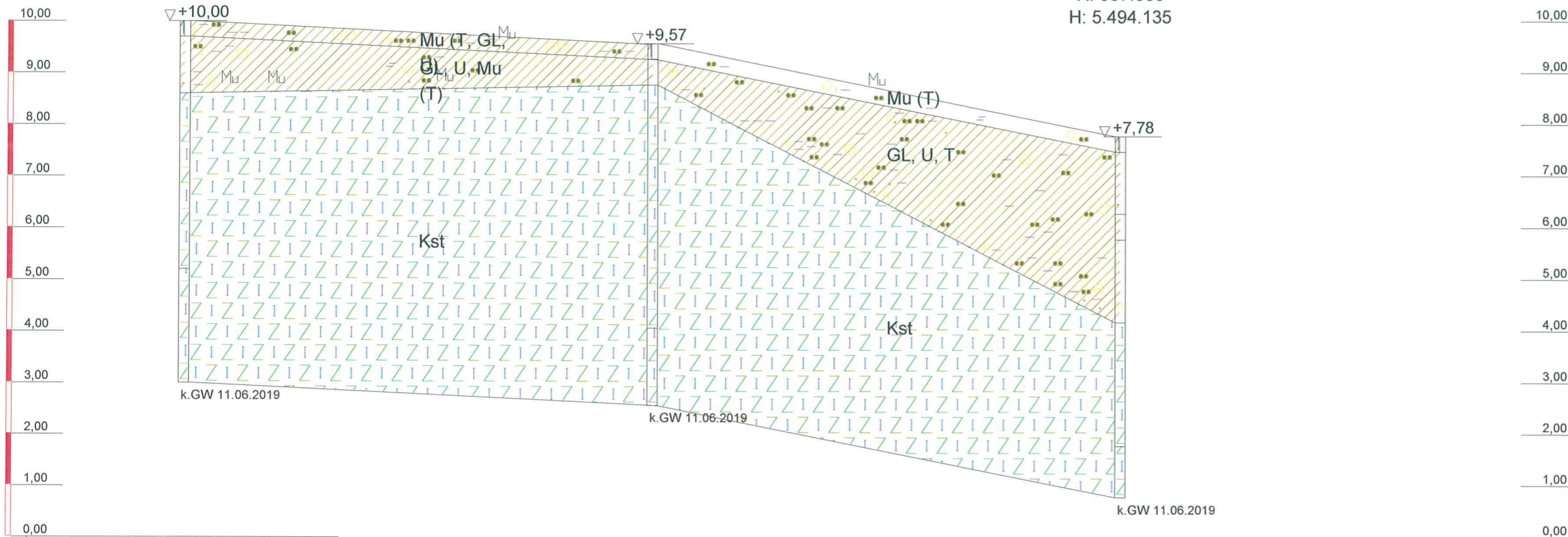
R: 537.670  
H: 5.494.146

**B 17/19**

R: 537.683  
H: 5.494.135

m örtl. Höhe

m örtl. Höhe



**B 15/19**

TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, kiesig, humos), kalkfrei, (OH), (schwarzgrau)
1,40	Gehängelehm, Schluff, tonig, schwach feinsandig, stark kalkhaltig, weich, (UL), (graubraun)
4,80	Kalkstein, stark kalkhaltig, angewittert, mittelhart, plattig, (dunkelgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, plattig bis dünnplattig, (dunkelgrau)

**B 16/19**

TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, schwach steinig, humos), kalkhaltig, (OH), (schwarzgrau)
0,80	Gehängelehm, Schluff, tonig, stark kalkhaltig, steif, (UM), (graubraun)
5,50	Kalkstein, stark kalkhaltig, mäßig verwittert, geringhart bis mittelhart, plattig, (dunkelgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, plattig, (dunkelgrau)

**B 17/19**

TIEFE	BODENART
0,30	Mutterboden (Ton, schluffig, humos), kalkhaltig, (OH), (schwarzgrau)
1,50	Gehängelehm, Schluff, tonig, feinsandig, stark kalkhaltig, weich bis steif, (UM), (graubraun)
2,00	Gehängelehm, Ton, schluffig, stark kiesig, stark kalkhaltig, weich bis steif, (TL,GT), (graubraun)
3,60	Gehängelehm, Ton, schluffig, stark kiesig, stark kalkhaltig, steif, (TL,GT), (graubraun)
6,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, mäßig verwittert, mittelhart, plattig, (dunkelgrau)
7,00	Kalkstein, stark kalkhaltig, unverwittert, hart, plattig, (grau)

Baugrund Linke GmbH  
Größnitz 20  
06632 Balgstädt  
Tel.: 034464/26469  
Fax: 034464/28138

**Bauvorhaben:**  
Windpark Pülfringen  
WEA 3  
**Planbezeichnung:**  
Idealisierter Baugrundschnitt  
B 15/19 B 16/19 B 17/19  
Anlage: 2.3 Blatt: 15

Plan-Nr: 19038  
Projekt-Nr: 19/038  
Datum: 19.07.2019  
Maßstab: 1 : 100  
Bearbeiter: Linke