Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 40
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Rübenach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,0 m x 1,4 m / 2,8 m x 2 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,8 x 4,4 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 40 **-A** / 1
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 40
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Rübenach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,1 m x 1,4 m / 2,8 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 40 **-E** / 2
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 49
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Rübenach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,0 m x 1,4 m / 2,8 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,8 x 4,4 m (abzüglich Blockfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 49 **-A** / 3
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	stark toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 49
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Rübenach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,0 m x 1,4 m / 2,8 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 49 **-E** / 4
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark toniger Schluff
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 51A
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Dieblich
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,1 m x 3,1 m / 3,9 m x 3,9 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ Obstbäume ☒
	Maße: 5,9 m x 5,9 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 51 **-A** / 5
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 51A
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Dieblich
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,1 m x 3,1 m / 3,9 m x 3,9 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ Obstbäume ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 51 **-E** / 6
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark toniger Schluff
Farbe:	braun-dunkelbraun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 57
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Dieblich
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,5 m x 3,5 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,7 m x 4,7 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 57 **-A** / 7
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 57
Datum	04.10.2019
Probennahmeort:	Dieblich
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,5 m x 3,5 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 57 **-E** / 8
Entnahmehorizont:	**0-60 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 70
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Mariaroth
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,0 m x 1,3 m / 2,6 m x 2,1 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,6 x 4,6 m (abzüglich Blockfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 70 **-A** / 9
Entnahmehorizont:	**0-20 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 70
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Mariaroth
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,0 m x 1,3 m / 2,6 m x 2,1 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 70 **- E** / 10
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 79
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Pfaffenbeck
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 2,1 m x 2,7 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☒ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,6 m x 5,5 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 79 **-A** / 11
Entnahmehorizont:	**0-20 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 79
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Pfaffenbeck
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 2,1 m x 2,7 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☒ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 79 **- E** / 12
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 88
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Pfaffenbeck
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 1,9 m x 2,5 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,6 m x 5,5 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 88 **-A** / 13
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun-hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: Ein kleiner Teilbereich der A-Fläche ist versiegelt (asphaltierte Straße)

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 88
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Pfaffenbeck
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 1,9 m x 2,5 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 88 **- E** / 14
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun-hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 98
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Buchholz
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,4 m x 2,4 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,3 m x 5,3 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 98 **-A** / 15
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 98
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Buchholz
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,4 m x 2,4 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 98 **- E** / 16
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☒ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 108
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Ney
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 2,5 m x 1,9 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,6 m x 5,5 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 108 **-A** / 17
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 108
Datum	05.10.2019
Probennahmeort:	Ney
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m / 2,5 m x 1,9 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 108 **- E** / 18
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 122
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Halsenbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,5 x 3,6 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 122 **-A** / 19
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 122
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Halsenbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,1 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☒ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 122 **- E** / 20
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 138
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Lamscheid
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,5 x 3,6 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 138 **-A** / 21
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 138
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Lamscheid
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 138 **- E** / 22
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 148
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Morath
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,5 x 3,6 m Größe: 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 148 **-A** / 23
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 148
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Morath
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 148 **- E** / 24
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 158
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Nenzhäuserhof
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,5 x 3,6 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 158 **-A** / 25
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 158
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Nenzhäuserhof
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 158 **- E** / 26
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 173
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,5 x 3,6 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 173 **-A** / 27
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 173
Datum	09.10.2019
Probennahmeort:	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 173 **- E** / 28
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 177
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,3 m x 2,3 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☒ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,5 m x 4,5 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-177-A / 50**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel schluffiger Ton (Tu3)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 177
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,3 m x 2,3 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-177-E / 51**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm *

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.
* Entnahme: 2 x 0-60 cm, 2x 0-30 cm und 2x 0-40 cm (aufgrund von Sondierhindernissen)

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 178
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,5 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☒ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,3 x 3,8 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-178-A / 52**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel schluffiger Ton (Tu3)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Schiefersteine Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:. Bohrkernverlust

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 178
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,5 m /
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-178-E / 53**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: .Bohrkernverlust

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 1179
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☐ nein ☒
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,8 m x 3,8 m / 4,3 m x 4,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 6,2 x 6,2 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-1179-A / 54**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	schwach schluffiger Ton (Tu2)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:. Bohrkernverlust

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 1179
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☐ nein ☒
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	3,8 m x 3,8 m / 4,3 m x 4,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☒ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-1179-E / 55**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: .

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 180
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,1 m x 1,4 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-180-A / 56**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	lehmiger Ton (Tl)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 180
Datum / Uhrzeit / Witterung:	02.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Wiebelsheim
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,1 m x 1,4 m /
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-180-E / 57**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	mittel toniger Ton (Ts3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 181
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-181-A / 64**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	lehmiger Ton (Tl)
Farbe:	hellbraun, graubraun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 181
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-181-E / 65**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	lehmiger Ton (Tl)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 182
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-182-A / 62**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	rot, hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 182
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-182-E / 63**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	sandig-toniger Lehm (Lts)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 183
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-183-A / 60**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 183
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-183-E / 61**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 184
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,3 m x 2,3 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,3 x 5,3 m (abzüglich Betonfundament) Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-184-A / 58**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 184
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☒ Schwelle ☐ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,3 m x 2,3 m / 2,8 m x 2,8 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I.Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-184-E / 59**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm*

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: * 2 x 0-60 cm, 2 x 0-70 cm, 2 x 0-80 cm

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 185
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-185-A / 66**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel schluffiger Ton (Tu3)
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	schwach humos (h2; 1 - <2%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 185
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-185-E / 67**
Entnahmehorizont:	0-80 cm

Bodenart:	sandig-toniger Lehm (Lts)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 186
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☒
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-186-A / 68**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 186
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-6-E / 69**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	mittel toniger Ton (Ts3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 187
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-187-A / 70**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	schwach toniger Lehm (Lt2)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☒ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 187
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-187-E / 71**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm *

Bodenart:	mittel toniger Ton (Ts3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☒ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: Bohrkernverlust

* 4 x 0-60 cm, 4 x 0-80 cm

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 188
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-188-A / 72**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☒ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 188
Datum / Uhrzeit / Witterung:	03.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-188-E / 73**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-60 cm

Bodenart:	mittel toniger Ton (Ts3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: Bohrkernverlust

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 189
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-189-A / 74**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	sehr schwach humos (h1; <1%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 189
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-189-E / 75**
Entnahmehorizont:	Tiefe0-80 cm

Bodenart:	mittel toniger Ton (Ts3)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 190
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,93 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-190-A / 76**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	feucht (feu3)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☒ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 190
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-190-E / 77**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-60 cm *

Bodenart:	stark sandiger Lehm (Ls4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☒
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: * Bohrkernverlust, 4 x 0-60cm, 4 x 0-40cm

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 191
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: 5,5 x 3,7 m Größe: ~ 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 6 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-191-A / 78**
Entnahmehorizont:	0-30 cm

Bodenart:	mittel sandiger Lehm (Ls3)
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	schwach humos (h2; 1 - <2%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☒ fest ☐ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 191
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Liebhausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,9 m x 1,3 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ NSG/FFH-Gebiet ☒
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-91-E / 79**
Entnahmehorizont:	Tiefe 0-80 cm

Bodenart:	stark sandiger Ton (Ts4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☐ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	sehr feucht (feu4)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 192 Ersatz für Mast 193 (nicht zugänglich)
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Liebshausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,3 m x 4,7 m Größe 20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 192 **-A** / 31
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 192
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Liebshausen
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☐ mäßig ☒ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 192 **- E** / 32
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 197
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Erbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,0 m x 5,1 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 197 **-A** / 33
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 197
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Erbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,3 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 197 **- E** / 34
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	stark schluffiger Ton
Farbe:	hellbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☒ 1-2 % ☐ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung:	Bl. 0100 Mast 197 (Referenzfläche)
Datum / Uhrzeit / Witterung:	04.12.2019
Probennahme / Adresse (AP):	Erbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	
Entnahmebereich:	**10 Meter von Master entfernt (rechts)- paralell zur Straße**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☐ Grünland ☐ Wald ☒ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5 m x 5 m Größe: ~ 10 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 25 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	8 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	I. Gödeke (MSc.)
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	**0100-197-F / 80**
Entnahmehorizont:	0-60 cm

Bodenart:	stark lehmiger Sand (Sl4)
Farbe:	hellbraun
Humusgehalt: (Masse%)	humusfrei (h0; 0%)
Carbonatgehalt: (Masse%)	carbonatfrei (c0; 0%)
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☒ breiig ☐
Feuchtigkeit:	schwach feucht (feu2)
Geruch:	unauffällig
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 199 Ersatz für Mast 200 (Sondierung nur bis 5 cm möglich)
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Erbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche, min. 20 m²)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 5,4 m x 3,8 m Größe: ~20 m²
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 199 **-A** / 29
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: Im Bereich des Maststandortes 200 steht oberflächennah das Festgestein an, so dass eine Probennahme nur für die oberen 2 cm möglich war. Aus diesem Grund wurde ersatzweise der Mast 199 untersucht.

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0100

Mastbezeichnung	Bl. 0100 Mast 199
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Erbach
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	1,4 m x 2,0 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente) Größe ca. 1 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0100 - 199 **- E** / 30
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0101

Mastbezeichnung	Bl. 0101 Mast 3
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Dörth
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,47 m x 2,47 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 4,47 m x 4,47 m (ggf. abzüglich Betonfundament) Größe 20 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0101 - 3 **-A** / 37
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Carbonatgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <0,5 % ☐ 0,5-2 % ☐ 2-10 % ☐ > 10 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 0101

Mastbezeichnung	Bl. 0101 Mast 3
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Dörth
Mastart:	Abspanner ☐ Tragmast ☒
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☒ Stufe ☐
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	2,47 m x 2,47 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: m x m (ggf. abzüglich Betonfundament) Größe m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	0101 - 3 **- E** / 38
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	mittel toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Carbonatgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <0,5 % ☐ 0,5-2 % ☐ 2-10 % ☐ > 10 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung:

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 1053

Mastbezeichnung	Bl. 1053 Mast 3
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Dörth
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	4,40 m x 4,40 m / 4 x Ø 0,8 m
Entnahmebereich:	**A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: 6,22 m x 6,22 m (ggf. abzüglich Betonfundament) Größe 36,72 m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	15 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	1053 - 3 **-A** / 35
Entnahmehorizont:	**0-30 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Carbonatgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <0,5 % ☐ 0,5-2 % ☐ 2-10 % ☐ > 10 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☒ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: starker Bewuchs

Demontage der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Bl. 0100 Mast 40 bis 202 sowie Bl. 0101 Mast 3 und Bl. 1053 Mast 3 - Dokumentation der Oberbodenuntersuchungen -

Projekt-Nr.: P P207022-68-410

INSTITUT FÜR UMWELT-ANALYSE Projekt-GmbH
Privates Institut · Gutachter · Sachverständige

Probennahmeprotokoll Oberbodenmischproben Bl. 1053

Mastbezeichnung	Bl. 1053 Mast 3
Datum	14.10.2019
Probennahmeort:	Dörth
Mastart:	Abspanner ☒ Tragmast ☐
Fundament:	Block ☐ Schwelle ☐ Stufe ☒
Schwarzanstrich:	ja ☒ nein ☐
Zustand:	gut ☒ mäßig ☐ schlecht ☐
Kantenlänge Mast / Fundament:	4,40 m x 4,40 m / 4 x Ø 0,8 m
Entnahmebereich:	**E-Fläche (20-30 cm um die Mastfüße bzw. Betonfundamente)**
Beschreibung der beprobten Fläche:	Acker ☒ Grünland ☐ Wald ☐ Wohngarten ☐ Kleingarten ☐ Park- und Freizeitanlage ☐ Brachfläche ☐ Wohngebiet ☐ Gewerbe-/Industriefläche ☐ _____ ☐
	Maße: m x m (ggf. abzüglich Betonfundament) Größe m^2
Entnahmegerät:	Schlitzsonde 36 mm
Anzahl Einzelproben / Gefäß:	10-12 / 3 l PE-Beutel
Probennehmer:	Herr Weingarten
Probenbezeichnung / lfd. Nr.:	1053 - 3 **- E** / 36
Entnahmehorizont:	**0-80 cm**

Bodenart (KA):	schwach toniger Schluff
Farbe:	dunkelbraun-braun
Humusgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <1 % ☐ 1-2 % ☒ 2-4 % ☐ >4 % ☐
Carbonatgehalt: (Masse%)	0 % ☐ <0,5 % ☐ 0,5-2 % ☐ 2-10 % ☐ > 10 % ☐
Konsistenz:	locker ☐ fest ☒ steif ☐ weich ☐ breiig ☐
Feuchtigkeit:	feu1 ☐ feu2 ☐ feu3 ☒ feu4 ☐ feu5 ☐
Geruch:	unauffällig ☒ sonstiges: _____
Beimengungen (Anteil in %):	keine ☒ sonstiges: Bauschutt <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Asche <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Schlacke <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Kohle <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐
Skelett (Anteil in %):	kein ☐ sonstiges: Kies <2 ☐ 2-<10 ☐ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐ Grus <2 ☐ 2-<10 ☒ 10-<25 ☐ 25-<50 ☐

Bemerkung: