

# **Anlage 6**

Ergebnisse der Bodenuntersuchung auf  
Blei-Zink-Verbindungen

(167 Seiten)

---

**Von:** Daniela Herrfurth  
**Gesendet:** Dienstag, 18. Juli 2023 15:31  
**An:** Blumhardt, Jasmin; Schneider, Frederic Niklas  
**Cc:** Mayer Tilo  
**Betreff:** 1. Teil Oberboden-Untersuchung A080  
**Anlagen:** 1. Teil Oberboden-Untersuchung\_A080.pdf; A080\_Nachtragsangebot Oberboden-Untersuchung.pdf

Hallo zusammen,

anbei schicke ich euch die Ergebnisse des 1. Teiles der Oberbodenuntersuchung nach LABO an den Masten der 380-/220-/110-kV-Bestandsleitung, die sich folgendermaßen zusammenfassen lassen:

- Auf den meisten A-Flächen (doppelte Mast-Grundfläche) darf abgeschobener Mutterboden wegen erhöhter Schadstoff-Konzentrationen (primär: Zink, untergeordnet: Nickel) nicht wieder eingebaut, sondern muss entsorgt werden (44 Maststandorte: in der tabellarischen Auswertung rot markiert). Auf weiteren 9 "roten" A-Flächen ist ein Wiedereinbau möglich, wenn dabei der pH-Wert auf  $> 6$  erhöht wird, weil dann die Vorsorgewerte wieder eingehalten werden. Auf 19 A-Flächen bestehen solche Einschränkungen nicht (grün markiert).
- Die B-Flächen (Traversenbereich) sind deutlich weniger belastet, so dass dort bisher lediglich an 8 Maststandorten der Oberboden ausgetauscht und an den Masten 14+20 der pH-Wert angehoben werden muss. Die übrigen 69 B-Flächen sind dagegen "grün".
- Als Sonderfall hervorzuheben ist Mast 53 mit weiteren auffälligen Schwermetallen sowie einem Nachweis von PCB.

Weitere Einzelheiten können der beigegeführten Dokumentation entnommen werden. Den Bericht habe ich auch auf dem SharePoint unter „25\_Ergebnis BGU“ abgelegt.

Für die Entsorgung des Oberbodens gilt ab 01.08.2023 die Ersatzbaustoffverordnung mit einem komplett neuen Analytik-Umfang. Wir empfehlen in diesem Zusammenhang baubegleitende Probennahmen am Haufwerk und eine enge Abstimmung mit den örtlichen Entsorgern.

Gemeinsam mit der Ersatzbaustoffverordnung tritt am 01.08.2023 auch die Novellierte Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) in Kraft. Damit ändert sich auch der Untersuchungsumfang für die noch ausstehenden Maststandorte. Hierfür erhaltet ihr parallel im Anhang ein entsprechendes Nachtragsangebot.

Bei fachlichen Fragen könnt ihr euch gerne an Hr. Mayer (034207-9899-25 bzw. Mayer@buchholz-und-partner.de), den Leiter für den Fachbereich Altlasten und Bodenschutz, wenden.

Mit freundlichen Grüßen

Daniela Herrfurth, M.Sc. Angewandte Geowissenschaften  
Sachbearbeiterin  
Fachbereich Projektvorbereitung

**BUCHHOLZ  
+ PARTNER**



Umweltplanung | Baugrunderkundung | Altlasten

BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz  
Telefon 034207-9899-17

[herrfurth@buchholz-und-partner.de](mailto:herrfurth@buchholz-und-partner.de)  
[www.buchholz-und-partner.de](http://www.buchholz-und-partner.de)

Geschäftsführer: Dipl.-Geogr. Marco Vierkant · Sitz der Gesellschaft: Leipzig  
Amtsgericht Leipzig | HRB 9844

Achtung: Diese E-Mail könnte vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen enthalten. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet! This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorised copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden!

110-/380-kV-Freileitung

A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen

## **Oberboden-Untersuchung nach LABO**

auf folgenden Leitungsabschnitten:

- 380-/220-kV-Leitung Oberbachern - Neufinsing, B108 (90 Bestandsmasten)
- 380-/220-kV-Leitung Finsing - Ottenhofen, B119 (13 Bestandsmasten)
- 380-/220-kV-Leitung Neufinsing - Ottenhofen, B115 (9 Bestandsmasten)

- Auswertung

- Laborprüfberichte

- Probennahme-Skizzen

**1. Teil (Stand 7/2023)**

# **Auswertung**

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M1A A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich																								
M1A B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	<0,3	17	23	17	0,15	17	73	n. b.	0,33	4,92	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M1 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,0	0,32	20	43	20	0,14	26	230	n. b.	0,15	1,73	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M1 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,1	<0,3	15	38	23	0,25	24	93	n. b.	0,08	1,19	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M2 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,0	<0,3	11	24	7,7	<0,1	13	104	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M2 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,5	<0,3	10	23	9,2	0,16	14	52	n. b.	<0,05	0,12	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M3 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,2	<0,3	11	27	10	<0,1	17	88	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M3 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,9	<0,3	7	15	6,6	<0,1	9,5	42	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M4 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,2	<0,3	14	32	15	<0,1	20	110	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M4 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,1	<0,3	8	19	9,5	<0,1	13	47	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M5 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	5,9	<0,3	14	34	16	<0,1	24	129	n. b.	<0,05	0,04	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M5 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,0	<0,3	16	38	19	0,11	27	82	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M6 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,6	<0,3	12	28	13	<0,1	19	131	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M6 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	5,7	<0,3	8	20	9,1	<0,1	14	53	n. b.	<0,05	0,11	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M7 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	5,5	<0,3	8,6	14	6,1	<0,1	9	80	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M7 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,5	<0,3	6	11	5,1	<0,1	7,3	33	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M8 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	5,4	<0,3	13	31	15	<0,1	20	87	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M8 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,4	<0,3	8,4	20	10	<0,1	14	43	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M9 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,7	<0,3	8,1	25	10	<0,1	19	73	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M9 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,9	<0,3	5,4	16	6,6	<0,1	12	37	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M10 A	wegen dichten Bewuchses und befestigten Weges keine Probennahme möglich																								
M10 B	wegen dichten Bewuchses und befestigten Weges keine Probennahme möglich																								

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M11 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,6	<0,3	9,8	26	11	<0,1	16	77	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M11 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,0	<0,3	6,4	13	6,2	<0,1	8,6	34	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M12 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,9	<0,3	15	30	11	<0,1	16	151	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M12 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,0	<0,3	13	29	11	<0,1	16	90	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M13 A	wegen dichten Bewuchses (auch zu Fuß nicht erreichbar) und Wegen keine Probenahme möglich																								
M13 B	wegen dichten Bewuchses (auch zu Fuß nicht erreichbar) und Wegen keine Probenahme möglich																								
M14 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	4,1	<0,3	19	29	11	0,11	16	80	n. b.	<0,05	0,16	0,4	40	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M14 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	4,7	<0,3	15	30	11	<0,1	18	83	n. b.	<0,05	0,08	0,4	40	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M15 A	ausstehend																								
M15 B	ausstehend																								
M16 A	ausstehend																								
M16 B	ausstehend																								
M17 A	ausstehend																								
M17 B	ausstehend																								
M18 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	5,5	0,31	21	44	20	0,15	29	249	n. b.	<0,05	0,06	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M18 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,0	0,31	18	38	21	0,13	31	95	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M19 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,9	<0,3	17	43	20	<0,1	30	140	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M19 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,9	<0,3	20	41	19	0,16	28	96	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M20 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	5,3	<0,3	17	32	15	<0,1	20	143	n. b.	<0,05	0,06	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M20 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	5,7	<0,3	18	35	16	<0,1	22	86	n. b.	<0,05	n. b.	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	pH-Wert-Anhebung
M21 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	5,4	<0,3	14	32	17	<0,1	23	155	n. b.	<0,05	0,02	0,4	70	60	40	0,5	15	60	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M21 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,1	<0,3	7,8	20	9,8	<0,1	15	49	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M22 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,4	<0,3	11	25	13	0,1	17	125	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M22 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,2	<0,3	11	22	13	<0,1	16	61	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M23 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,0	<0,3	17	33	17	<0,1	20	131	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M23 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,1	<0,3	14	31	17	<0,1	21	92	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M24 A	ausstehend																								
M24 B	ausstehend																								
M25 A	ausstehend																								
M25 B	ausstehend																								
M26 A	wegen dichten Bewuchses und sumpfigen Geländes keine Probenahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M26 B	wegen dichten Bewuchses und sumpfigen Geländes keine Probenahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M27 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,5	<0,3	20	30	17	0,12	19	170	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M27 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,5	<0,3	13	23	13	<0,1	16	83	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M28 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,4	0,36	20	21	9,7	0,1	9,9	325	n. b.	<0,05	0,17	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M28 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,4	<0,3	11	15	8,5	<0,1	8,7	100	n. b.	<0,05	0,09	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M29 A	ausstehend																								
M29 B	ausstehend																								
M30 A	ausstehend																								
M30 B	ausstehend																								
M31 A	ausstehend																								
M31 B	ausstehend																								
M32 A	ausstehend																								
M32 B	ausstehend																								

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren





### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt (nach KA 5 <sup>2</sup> )	pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> )	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
				Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M33 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,5	0,33	14	21	7,5	<0,1	7,6	132	n. b.	<0,05	0,15	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M33 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,6	<0,3	8,3	12	4,5	<0,1	4,9	38	n. b.	<0,05	0,13	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M34 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,4	0,31	19	6,7	5,9	0,13	4,8	251	n. b.	<0,05	0,04	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M34 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,3	<0,3	<3	<3	<3	0,18	<3	11	n. b.	<0,05	0,06	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M35 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,0	0,61	31	6,2	7,7	0,24	4,2	861	n. b.	<0,05	0,21	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M35 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,2	0,6	171	23	40	0,15	8	133	n. b.	0,07	0,62	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M36 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,4	0,42	17	16	17	0,13	7,1	170	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M36 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,4	0,43	16	14	8	0,1	6,3	91	n. b.	<0,05	0,04	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M37 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	6,9	<0,3	13	18	8,8	0,13	9,5	184	n. b.	<0,05	0,38	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M37 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,4	<0,3	12	15	8,6	<0,1	9,3	56	n. b.	0,26	2,23	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M38 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,3	0,6	22	22	13	0,12	12	266	n. b.	<0,05	0,21	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M38 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,5	0,39	16	25	15	<0,1	14	64	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M39 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,1	0,44	15	18	9,8	0,12	8,5	1150	n. b.	<0,05	0,12	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M39 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	0,39	16	19	14	<0,1	11	108	n. b.	<0,05	0,37	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M40 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,0	0,52	18	27	51	<0,1	11	163	0,025	<0,05	0,15	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M40 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	0,35	14	20	14	<0,1	8,9	68	n. b.	<0,05	0,14	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M41 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	<0,3	15	22	9,7	<0,1	10	176	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M41 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,4	<0,3	12	18	8,4	<0,1	8,5	33	n. b.	<0,05	0,24	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M42 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,4	<0,3	19	24	11	0,1	9,3	186	n. b.	<0,05	0,21	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M42 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,4	<0,3	18	19	10	<0,1	9,4	50	n. b.	<0,05	0,21	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M43 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,1	0,4	25	21	65	0,11	9,4	336	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M43 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,5	0,3	11	14	9,4	<0,1	6,6	48	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M44 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M44 B	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M45 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M45 B	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M46 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,5	0,39	18	31	12	0,11	15	122	n. b.	0,05	0,41	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M46 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,5	0,33	16	28	11	<0,1	14	88	n. b.	<0,05	0,26	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M47 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,6	<0,3	8,7	14	4,5	<0,1	6,6	54	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M47 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,5	0,3	15	21	7,1	<0,1	12	58	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M48 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,6	0,33	18	27	8,9	0,15	13	98	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M48 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,5	<0,3	11	16	5,6	<0,1	8,4	42	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M49 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)																								
M49 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,5	<0,3	9,5	13	5,5	<0,1	6,1	39	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M50 A	Betretungsverbot																								
M50 B	Betretungsverbot																								
M51 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	0,56	21	30	12	<0,1	16	289	n. b.	<0,05	0,25	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M51 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	0,6	20	27	12	<0,1	16	460	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M52 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,3	1,2	31	32	16	0,19	18	363	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M52 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,4	1,7	41	32	18	0,15	18	107	n. b.	<0,05	0,09	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M53 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	6,9	7,2	183	46	33	0,49	12	682	0,12	0,08	0,58	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M53 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,0	12	294	79	70	0,85	21	412	0,328	0,07	0,72	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M54 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,2	0,66	24	20	8,7	0,11	9,1	291	n. b.	<0,05	0,06	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M54 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,1	1,7	38	25	18	0,27	9,4	106	0,013	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M55 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,3	0,64	21	29	13	0,12	16	380	n. b.	<0,05	0,04	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M55 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,5	0,55	16	16	9,4	0,13	10	49	0,005	<0,05	0,08	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M56 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,2	0,36	14	21	12	<0,1	14	252	n. b.	<0,05	0,11	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M56 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,6	<0,3	11	19	10	<0,1	14	63	n. b.	<0,05	0,12	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M57 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,3	<0,3	7,5	7,5	4,7	<0,1	4,4	131	n. b.	<0,05	0,05	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M57 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,6	<0,3	6,3	8,9	4,6	<0,1	5,8	28	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M58 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,3	<0,3	10	12	8,6	0,13	7,0	143	n. b.	<0,05	0,49	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M58 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,5	0,33	12	18	12	<0,1	12	83	n. b.	<0,05	0,30	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M59 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,5	<0,3	16	6,9	8,8	0,16	6,6	236	n. b.	<0,05	0,12	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M59 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,6	<0,3	18	9,5	10	0,14	8,3	74	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M60 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	<0,3	15	18	9,7	0,12	12	301	n. b.	<0,05	0,26	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M60 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,5	<0,3	14	18	10	0,16	14	54	n. b.	<0,05	0,31	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M61 A	ausstehend																								
M61 B	ausstehend																								
M62 A	ausstehend																								
M62 B	ausstehend																								
M63 A	ausstehend																								
M63 B	ausstehend																								
M64 A	ausstehend																								
M64 B	ausstehend																								
M65 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	<0,3	9,6	11	5,9	0,24	4,1	157	n. b.	<0,05	0,11	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M65 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	<0,3	8,8	12	5,2	0,14	4,9	35	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M66 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,5	0,32	8,1	8,3	9,2	0,14	3,9	188	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M66 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,4	<0,3	7,9	9,3	10	0,13	4,6	50	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M67 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,4	0,34	13	7,3	15	0,19	3,3	277	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M67 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,3	<0,3	9,3	9,2	13	0,14	4,0	50	n. b.	<0,05	0,08	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M68 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,5	0,36	12	8	8,9	0,15	3,6	294	n. b.	<0,05	0,17	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M68 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,4	0,38	12	9,6	10	0,15	4,1	85	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M69 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,3	0,77	23	12	13	0,20	6,5	1 090	n. b.	<0,05	0,32	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M69 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,3	0,44	13	11	8,9	0,16	7,0	119	n. b.	<0,05	0,06	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M70 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,3	0,46	21	34	15	0,18	22	265	n. b.	0,40	4,90	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M70 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,3	0,45	19	41	20	0,14	26	90	n. b.	0,12	1,29	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M71 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich																								
M71 B	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich																								
M72 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,0	0,69	37	31	22	0,32	15	399	n. b.	0,20	2,35	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M72 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,0	0,76	34	34	28	0,40	17	203	n. b.	0,23	2,48	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M73 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,0	0,77	30	29	16	0,27	15	640	n. b.	<0,05	0,27	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M73 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	6,8	0,66	27	31	19	0,23	17	215	n. b.	<0,05	0,16	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M74 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,1	0,68	27	31	21	0,27	18	313	n. b.	0,06	0,51	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M74 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	0,54	22	28	17	0,22	17	121	n. b.	<0,05	0,26	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M75 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,3	<0,3	13	26	18	0,15	16	253	n. b.	<0,05	0,11	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M75 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,4	<0,3	14	37	21	<0,1	25	100	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M76 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,0	0,48	20	34	15	0,23	14	362	n. b.	<0,05	0,20	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M76 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,3	0,38	18	33	15	0,15	15	109	n. b.	0,08	0,84	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M77 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,3	0,39	16	32	17	0,19	16	185	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M77 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,3	0,33	17	37	16	0,15	18	86	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M78 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,4	0,41	13	25	19	0,20	11	179	n. b.	<0,05	0,38	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M78 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h4)	7,2	0,38	14	28	18	0,12	11	90	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M79 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,2	0,36	13	21	13	0,21	11	162	n. b.	<0,05	0,17	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M79 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h4)	7,0	0,48	17	30	16	0,20	14	112	n. b.	<0,05	0,06	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M80 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,2	0,44	15	27	18	0,16	15	361	n. b.	<0,05	0,13	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M80 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3 bis h4)	7,2	<0,3	12	20	14	<0,1	11	85	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81 A	wegen dichten Bewuchses keine Probenahme möglich																								
M81 B	wegen dichten Bewuchses keine Probenahme möglich																								
M81A A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,4	<0,3	15	30	11	0,16	16	87	n. b.	<0,05	0,13	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81A B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h3)	7,2	<0,3	17	37	12	<0,1	19	68	n. b.	<0,05	0,04	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81B A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,5	<0,3	13	27	11	0,13	17	171	n. b.	<0,05	0,16	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M81B B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,3	<0,3	17	35	13	<0,1	23	65	n. b.	0,07	0,64	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81C A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,5	<0,3	14	36	11	0,15	19	104	n. b.	<0,05	0,13	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81C B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	<0,3	18	42	14	<0,1	22	62	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81D A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	8,1	0,31	18	39	16	0,20	20	176	n. b.	<0,05	0,06	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M81D B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,1	<0,3	18	41	16	<0,1	21	81	n. b.	<0,05	0,08	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81E A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,2	0,38	24	51	23	0,19	28	131	n. b.	<0,05	0,37	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M81E B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2 bis h3)	7,0	0,35	23	53	22	<0,1	28	98	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M82 A	ausstehend																								
M82 B	ausstehend																								

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M86 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,9	0,31	13	26	15	0,15	18	190	n. b.	<0,05	0,19	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M86 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	6,9	0,31	15	26	15	<0,1	18	106	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M87 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich																								
M87 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,2	0,30	16	34	16	0,10	22	93	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M104 A	ausstehend																								
M104 A B	ausstehend																								
M104 A	ausstehend																								
M104 B	ausstehend																								
M105 A	ausstehend																								
M105 B	ausstehend																								
M106 A	ausstehend																								
M106 B	ausstehend																								
M107 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,0	<0,3	18	33	15	<0,1	21	129	n. b.	<0,05	0,10	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M107 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,1	<0,3	18	34	15	<0,1	21	72	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M108 A	wegen dichten Bewuchses mit Totholz keine Probennahme möglich																								
M108 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,6	<0,3	6,9	13	6,0	<0,1	9,0	27	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M109 A	ausstehend																								
M109 B	ausstehend																								
M110 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,2	<0,3	19	39	14	<0,1	22	146	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M110 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1 bis h2)	7,1	<0,3	24	49	17	<0,1	26	130	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M111 A	ausstehend																								
M111 B	ausstehend																								
M112 A	ausstehend																								
M112 B	ausstehend																								
M113 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,6	<0,3	8,5	12	4,9	0,11	7,7	60	n. b.	<0,05	0,46	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M113 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,7	<0,3	6,6	10	3,6	0,10	5,7	40	n. b.	<0,05	0,07	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M114 A	wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich																								
M114 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h2)	7,3	<0,3	18	33	11	<0,1	17	111	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M115 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,4	<0,3	7,6	17	6,4	<0,1	11	60	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M115 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,9	<0,3	6,2	15	6,0	<0,1	9,6	43	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	Humusgehalt	pH-Wert	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]										Vorsorgewerte [mg/kg TM]										Bewertung	Konsequenz
		(nach KA 5 <sup>2</sup> )	(CaCl <sub>2</sub> )	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	PCB <sub>6</sub>	BaP	PAK <sub>16</sub>		
M7 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,1	<0,3	18	33	14	<0,1	21	238	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M7 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,0	<0,3	18	36	17	<0,1	24	87	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M8 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,9	<0,3	18	31	13	<0,1	19	196	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M8 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	7,2	<0,3	10	19	8,8	<0,1	13	51	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M9 A	ausstehend																								
M9 B	ausstehend																								
M10 A	ausstehend																								
M10 B	ausstehend																								
M11 A	ausstehend																								
M11 B	ausstehend																								
M12 A	ausstehend																								
M12 B	ausstehend																								
M13 A	wegen dichten Bewuchses keine Probenahme möglich																								
M13 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h0 bis h1)	6,7	<0,3	18	30	14	0,11	20	105	n. b.	<0,05	0,05	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M14 A	wegen dichten Bewuchses keine Probenahme möglich																								
M14 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	7,0	<0,3	19	31	11	<0,1	18	147	n. b.	<0,05	0,02	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M15 A	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,9	<0,3	7,5	14	5,7	<0,1	8,5	80	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M15 B	Lehm/Schluff	≤ 8 % (h1)	6,8	<0,3	17	31	13	<0,1	20	113	n. b.	<0,05	n. b.	1	70	60	40	0,5	50	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> Bestimmung nach Bodenkundlicher Kartieranleitung KA 5, Tabelle 14 und Tabelle 15

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

# **Laborprüfberichte**

**Prüfbericht Nr. 66505, Seite 1 von 7**

**Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:**

Probenanzahl/-art:  
Probenahme:  
Eingang Labor:  
Prüfdatum:

**110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen, A-Flächen**

65 Bodenproben / Altlastenuntersuchung  
durch Auftraggeber  
12.12.22/ 28.03.23-  
12.12.22-9.6.23

**Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)**

Analysenmethoden:

**pH-Wert**

DIN ISO 10390: 2005-12 zurückgez., ohne Maßeinheit  
Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN ISO 11466:1997-06 zurückgez.

**Schwermetalle**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**Quecksilber**

DIN EN 1483 E12: 1997-08 zurückgez., Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PAK/EPA**

HLUG, Bd.7, T 1: 1995-05, Detektion: GC/MS, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

**PCB, 6 Ballschmitter**

DIN ISO 10382: 2003-05, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 14.7.23

  
J. Bittner -Stellv. Laborleiter-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

**Abkürzungen/Erklärungen**

n.b. - Werte sind kleiner als die Bestimmungsgrenze des Verfahrens  
Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert



Parameter	Probe A 3	Probe A 4	Probe A 6	Probe A 7	Probe A 8	Probe A 9	Probe A 11	Probe A 12	Probe A 14	Probe A 20	Probe A 21	MU *)	
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	6,2	5,2	5,6	5,5	5,4	5,7	6,6	6,9	4,1	5,3	5,4	+/- 0,1	
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%	
Blei	11	14	12	8,6	13	8,1	9,8	15	19	17	14	+/- 21%	
Chrom, gesamt	27	32	28	14	31	25	26	30	29	32	32	+/- 22%	
Kupfer	10	15	13	6,1	15	10	11	11	11	15	17	+/- 19%	
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	+/- 24%	
Nickel	17	20	19	9	20	19	16	16	16	20	23	+/- 19%	
Zink	88	110	131	80	87	73	77	151	80	143	155	+/- 19%	
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02		
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Fluoranthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,02	0,02		
Pyren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,02	<0,02		
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02		
Chrysen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02		
Benzo(b)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Benzo(k)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Benzo(ghi)perylen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Summe PAK (EPA)	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,16	0,06	0,02	+/- 24%	
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%	

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe A 22	Probe A 23	Probe A 27	Probe A 28	Probe A 33	Probe A 34	Probe A 35	Probe A 36	Probe A 37	Probe A 38	Probe A 39	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	6,4	7,0	7,5	7,4	7,5	7,4	7,0	7,4	6,9	7,3	7,1	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	0,36	0,33	0,31	0,61	0,42	<0,3	0,6	0,44	+/- 15%
Blei	11	17	20	20	14	19	31	17	13	22	15	+/- 21%
Chrom, gesamt	25	33	30	21	21	6,7	6,2	16	18	22	18	+/- 22%
Kupfer	13	17	17	9,7	7,5	5,9	7,7	17	8,8	13	9,8	+/- 19%
Quecksilber	0,1	<0,1	0,12	0,10	<0,1	0,13	0,24	0,13	0,13	0,12	0,12	+/- 24%
Nickel	17	20	19	9,9	7,6	4,8	4,2	7,1	9,5	12	8,5	+/- 19%
Zink	125	131	170	325	132	251	861	170	184	266	1150	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	<0,02	<0,02	0,03	0,05	0,04	0,02	0,06	0,02	0,10	0,07	0,05	
Pyren	<0,02	<0,02	0,02	0,04	0,03	<0,02	0,05	<0,02	0,09	0,06	0,04	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,04	0,03	<0,02	
Chrysen	<0,02	<0,02	0,02	0,04	0,03	<0,02	0,05	<0,02	0,06	0,05	0,03	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 24%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	n. b.	n. b.	0,07	0,17	0,15	0,04	0,21	0,02	0,38	0,21	0,12	
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe A 40	Probe A 41	Probe A 42	Probe A 43	Probe A 46	Probe A 47	Probe A 48	Probe A 51	Probe A 52	Probe A 53	Probe A 54	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,0	7,2	7,4	7,1	7,5	7,6	7,6	7,4	7,3	6,9	7,2	+/- 0,1
Cadmium	0,52	<0,3	<0,3	0,4	0,39	<0,3	0,33	0,56	1,2	7,2	0,66	+/- 15%
Blei	18	15	19	25	18	8,7	18	21	31	183	24	+/- 21%
Chrom, gesamt	27	22	24	21	31	14	27	30	32	46	20	+/- 22%
Kupfer	51	9,7	11	65	12	4,5	8,9	12	16	33	8,7	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	0,10	0,11	0,11	<0,1	0,15	<0,1	0,19	0,49	0,11	+/- 24%
Nickel	11	10	9,3	9,4	15	6,6	13	16	18	12	9,1	+/- 19%
Zink	163	176	186	336	122	54	98	289	363	682	291	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,03	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,04	0,04	0,06	0,04	0,09	<0,02	0,03	0,08	0,03	0,13	0,04	
Pyren	0,03	0,03	0,05	0,03	0,07	<0,02	0,02	0,06	0,04	0,1	<0,02	
Benz(a)anthracen	0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,05	<0,02	
Chrysen	0,04	0,03	0,04	0,03	0,07	<0,02	0,02	0,06	0,03	0,08	0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 24%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,15	0,10	0,21	0,10	0,41	n. b.	0,07	0,25	0,10	0,58	0,06	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,036	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,044	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,029	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	0,025	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,12	n. b.	

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe A 55	Probe A 56	Probe A 57	Probe A 58	Probe A 59	Probe A 1	Probe A 2	Probe A 5	Probe A 18	Probe A 19	Probe A 60	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,3	7,2	7,3	7,3	7,5	7,0	6,0	5,9	5,5	5,9	7,4	+/- 0,1
Cadmium	0,64	0,36	<0,3	<0,3	<0,3	0,32	<0,3	<0,3	0,31	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	21	14	7,5	10	16	20	11	14	21	17	15	+/- 21%
Chrom, gesamt	29	21	7,5	12	6,9	43	24	34	44	43	18	+/- 22%
Kupfer	13	12	4,7	8,6	8,8	20	7,7	16	20	20	9,7	+/- 19%
Quecksilber	0,12	<0,1	<0,1	0,13	0,16	0,14	<0,1	<0,1	0,15	<0,1	0,12	+/- 24%
Nickel	16	14	4,4	7,0	6,6	26	13	24	29	30	12	+/- 19%
Zink	380	252	131	143	236	230	104	129	249	140	301	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	0,35	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,16	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthen	0,02	0,05	0,03	0,05	0,05	0,33	0,04	0,02	0,03	<0,02	0,06	
Pyren	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,28	0,03	0,02	0,03	<0,02	0,06	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	
Chrysen	<0,02	0,03	<0,02	0,03	0,03	0,12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	
Benzo(b)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,20	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	
Benzo(k)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,04	0,11	0,05	0,49	0,12	1,73	0,10	0,04	0,06	n. b.	0,26	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe A 65	Probe A 66	Probe A 67	Probe A 68	Probe A 69	Probe A 70	Probe A 72	Probe A 73	Probe A 74	Probe A 75	Probe A 76	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,4	7,5	7,4	7,5	7,3	7,3	7,0	7,0	7,1	7,3	7,0	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	0,32	0,34	0,36	0,77	0,46	0,69	0,77	0,68	<0,3	0,48	+/- 15%
Blei	9,6	8,1	13	12	23	21	37	30	27	13	20	+/- 21%
Chrom, gesamt	11	8,3	7,3	8	12	34	31	29	31	26	34	+/- 22%
Kupfer	5,9	9,2	15	8,9	13	15	22	16	21	18	15	+/- 19%
Quecksilber	0,24	0,14	0,19	0,15	0,20	0,18	0,32	0,27	0,27	0,15	0,23	+/- 24%
Nickel	4,1	3,9	3,3	3,6	6,5	22	15	15	18	16	14	+/- 19%
Zink	157	188	277	294	1090	265	399	640	313	253	362	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,21	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	0,04	<0,02	<0,02	0,03	0,06	0,38	0,16	0,04	0,06	0,04	0,03	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,08	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,04	<0,02	0,04	0,05	0,07	0,97	0,37	0,07	0,12	0,04	0,06	
Pyren	0,03	<0,02	0,03	0,04	0,05	1,0	0,31	0,05	0,08	0,03	0,05	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,04	0,36	0,22	0,03	0,06	<0,02	0,03	
Chrysen	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,04	0,31	0,18	0,03	0,05	<0,02	0,03	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,47	0,26	0,05	0,08	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,20	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,40	0,20	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 24%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,29	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,35	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,11	n. b.	0,07	0,17	0,32	4,90	2,35	0,27	0,51	0,11	0,20	
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%



Parameter	Probe A 77	Probe A 78	Probe A 79	Probe A 80	Probe A 81A	Probe A 81B	Probe A 81C	Probe A 81D	Probe A 81E	Probe A 86	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,3	7,4	7,2	7,2	7,4	7,5	7,5	8,1	7,2	6,9	+/- 0,1
Cadmium	0,39	0,41	0,36	0,44	<0,3	<0,3	<0,3	0,31	0,38	0,31	+/- 15%
Blei	16	13	13	15	15	13	14	18	24	13	+/- 21%
Chrom, gesamt	32	25	21	27	30	27	36	39	51	26	+/- 22%
Kupfer	17	19	13	18	11	11	11	16	23	15	+/- 19%
Quecksilber	0,19	0,20	0,21	0,16	0,16	0,13	0,15	0,20	0,19	0,15	+/- 24%
Nickel	16	11	11	15	16	17	19	20	28	18	+/- 19%
Zink	185	179	162	361	87	171	104	176	131	190	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	0,16	0,08	0,06	0,09	0,08	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,04	0,03	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthen	0,02	0,06	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,04	
Pyren	<0,02	0,05	0,03	0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03	0,05	0,03	
Benz(a)anthracen	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	
Chrysen	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,03	
Benzo(b)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	0,06	
Benzo(k)fluoranthen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,02	0,38	0,17	0,13	0,13	0,16	0,13	0,06	0,37	0,19	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

**Prüfbericht Nr. 66506, Seite 1 von 8**

**Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:**

Probenanzahl/-art:  
Probenahme:  
Eingang Labor:  
Prüfdatum:

**110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen, B-Flächen**

68 Bodenproben / Altlastenuntersuchung  
durch Auftraggeber  
12.12.22/ 28.03.23  
12.12.22-9.6.23

**Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)**

Analysenmethoden:

**pH-Wert**

DIN ISO 10390: 2005-12 zurückgez., ohne Maßeinheit  
Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN ISO 11466:1997-06 zurückgez.

**Schwermetalle**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**Quecksilber**

DIN EN 1483 E12: 1997-08 zurückgez., Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PAK/EPA**

HLUG, Bd.7, T 1: 1995-05, Detektion: GC/MS, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

**PCB, 6 Ballschmitter**

DIN ISO 10382: 2003-05, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 14.7.23

  
J. Bittner -Laborleiterin-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

**Abkürzungen/Erklärungen**

n.b. - Werte sind kleiner als die Bestimmungsgrenze des Verfahrens  
Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert



Parameter	Probe B 3	Probe B 4	Probe B 6	Probe B 7	Probe B 8	Probe B 9	Probe B 11	Probe B 12	Probe B 14	Probe B 20	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	6,9	7,1	5,7	6,5	6,4	5,9	7,0	7,0	4,7	5,7	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	7	8	8	6	8,4	5,4	6,4	13	15	18	+/- 21%
Chrom, gesamt	15	19	20	11	20	16	13	29	30	35	+/- 22%
Kupfer	6,6	9,5	9,1	5,1	10	6,6	6,2	11	11	16	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Nickel	9,5	13	14	7,3	14	12	8,6	16	18	22	+/- 19%
Zink	42	47	53	33	43	37	34	90	83	86	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	
Pyren	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	n. b.	n. b.	0,11	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,08	n. b.	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe B 21	Probe B 22	Probe B 23	Probe B 27	Probe B 28	Probe B 33	Probe B 34	Probe B 35	Probe B 36	Probe B 37	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	6,1	7,2	7,1	7,5	7,4	7,6	7,3	7,2	7,4	7,4	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,6	0,43	<0,3	+/- 15%
Blei	7,8	11	14	13	11	8,3	<3	171	16	12	+/- 21%
Chrom, gesamt	20	22	31	23	15	12	<3	23	14	15	+/- 22%
Kupfer	9,8	13	17	13	8,5	4,5	<3	40	8	8,6	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	0,15	0,10	<0,1	+/- 24%
Nickel	15	16	21	16	8,7	4,9	<3	8	6,3	9,3	+/- 19%
Zink	49	61	92	83	100	38	11	133	91	56	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,04	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,02	<0,02	0,06	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,05	
Fluoranthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,04	0,02	0,10	<0,02	0,34	
Pyren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,03	0,02	0,10	0,02	0,28	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	0,19	
Chrysen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,03	0,02	0,09	0,02	0,27	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,26	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,26	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,19	
Summe PAK (EPA)	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,09	0,13	0,06	0,62	0,04	2,23	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe B 38	Probe B 39	Probe B 40	Probe B 41	Probe B 42	Probe B 43	Probe B 46	Probe B 47	Probe B 48	Probe B 49	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,5	7,2	7,2	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	+/- 0,1
Cadmium	0,39	0,39	0,35	<0,3	<0,3	0,3	0,33	0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	16	16	14	12	18	11	16	15	11	9,5	+/- 21%
Chrom, gesamt	25	19	20	18	19	14	28	21	16	13	+/- 22%
Kupfer	15	14	14	8,4	10	9,4	11	7,1	5,6	5,5	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Nickel	14	11	8,9	8,5	9,4	6,6	14	12	8,4	6,1	+/- 19%
Zink	64	108	68	33	50	48	88	58	42	39	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,04	0,10	0,04	0,07	0,06	0,03	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	
Pyren	0,03	0,09	0,04	0,06	0,06	0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	<0,02	0,04	0,02	0,03	0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	0,03	0,09	0,04	0,04	0,05	0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,10	0,37	0,14	0,24	0,21	0,07	0,26	n. b.	n. b.	n. b.	
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe B 51	Probe B 52	Probe B 53	Probe B 54	Probe B 55	Probe B 56	Probe B 57	Probe B 58	Probe B 59	Probe B 1A	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,4	7,4	7,0	7,1	7,5	7,6	7,6	7,5	7,6	7,4	+/- 0,1
Cadmium	0,6	1,7	12	1,7	0,55	<0,3	<0,3	0,33	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	20	41	294	38	16	11	6,3	12	18	17	+/- 21%
Chrom, gesamt	27	32	79	25	16	19	8,9	18	9,5	23	+/- 22%
Kupfer	12	18	70	18	9,4	10	4,6	12	10	17	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	0,15	0,85	0,27	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	0,15	+/- 24%
Nickel	16	18	21	9,4	10	14	5,8	12	8,3	17	+/- 19%
Zink	460	107	412	106	49	63	28	83	74	73	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,03	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,03	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,11	<0,02	0,47	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,09	
Fluoranthren	0,02	0,03	0,12	0,03	0,03	0,04	<0,02	0,05	<0,02	0,75	
Pyren	0,03	0,03	0,12	0,03	0,03	0,03	<0,02	0,04	<0,02	0,67	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,30	
Chrysen	0,02	0,03	0,10	0,04	0,02	0,03	<0,02	0,03	0,04	0,32	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,75	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,58	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,33	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,24	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,25	
Summe PAK (EPA)	0,07	0,09	0,72	0,10	0,08	0,12	n. b.	0,30	0,07	4,92	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	0,041	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	0,126	0,008	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	0,095	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	0,058	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	0,328	0,013	0,005	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe B 1	Probe B 2	Probe B 5	Probe B 18	Probe B 19	Probe B 60	Probe B 65	Probe B 66	Probe B 67	Probe B 68	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,1	6,5	7,0	7,0	6,9	7,5	7,4	7,4	7,3	7,4	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	0,31	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,38	+/- 15%
Blei	15	10	16	18	20	14	8,8	7,9	9,3	12	+/- 21%
Chrom, gesamt	38	23	38	38	41	18	12	9,3	9,2	9,6	+/- 22%
Kupfer	23	9,2	19	21	19	10	5,2	10	13	10	+/- 19%
Quecksilber	0,25	0,16	0,11	0,13	0,16	0,16	0,14	0,13	0,14	0,15	+/- 24%
Nickel	24	14	27	31	28	14	4,9	4,6	4,0	4,1	+/- 19%
Zink	93	52	82	95	96	54	35	50	50	85	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	0,10	<0,02	0,02	0,02	<0,02	0,04	0,02	<0,02	0,03	<0,02	
Anthracen	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,18	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	
Pyren	0,16	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	0,09	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	0,20	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	1,19	0,12	0,02	0,02	n. b.	0,31	0,02	n. b.	0,08	n. b.	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe B 69	Probe B 70	Probe B 72	Probe B 73	Probe B 74	Probe B 75	Probe B 76	Probe B 77	Probe B 78	Probe B 79	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,3	7,3	7,0	6,8	7,2	7,4	7,3	7,3	7,2	7,0	+/- 0,1
Cadmium	0,44	0,45	0,76	0,66	0,54	<0,3	0,38	0,33	0,38	0,48	+/- 15%
Blei	13	19	34	27	22	14	18	17	14	17	+/- 21%
Chrom, gesamt	11	41	34	31	28	37	33	37	28	30	+/- 22%
Kupfer	8,9	20	28	19	17	21	15	16	18	16	+/- 19%
Quecksilber	0,16	0,14	0,40	0,23	0,22	<0,1	0,15	0,15	0,12	0,20	+/- 24%
Nickel	7,0	26	17	17	17	25	15	18	11	14	+/- 19%
Zink	119	90	203	215	121	100	109	86	90	112	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	0,02	0,09	0,22	0,03	0,05	0,02	0,07	0,02	<0,02	0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,02	0,22	0,41	0,05	0,05	0,03	0,15	<0,02	0,02	0,02	
Pyren	0,02	0,23	0,34	0,04	0,04	0,02	0,13	<0,02	<0,02	0,02	
Benz(a)anthracen	<0,02	0,09	0,25	0,02	0,04	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	<0,02	0,10	0,20	0,02	0,03	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	0,15	0,30	<0,05	0,05	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	0,09	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	0,12	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	0,09	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	0,11	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,06	1,29	2,48	0,16	0,26	0,07	0,84	0,02	0,02	0,06	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%



Parameter	Probe B 80	Probe B 81A	Probe B 81B	Probe B 81C	Probe B 81D	Probe B 81E	Probe B 86	Probe B 87	MU *)
pH-Wert ( bei 26...29 °C)	7,2	7,2	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	7,2	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,35	0,31	0,30	+/- 15%
Blei	12	17	17	18	18	23	15	16	+/- 21%
Chrom, gesamt	20	37	35	42	41	53	26	34	+/- 22%
Kupfer	14	12	13	14	16	22	15	16	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	+/- 24%
Nickel	11	19	23	22	21	28	18	22	+/- 19%
Zink	85	68	65	62	81	98	106	93	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	<0,02	0,02	0,08	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	
Pyren	<0,02	<0,02	0,09	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	<0,02	0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	n. b.	0,04	0,64	n. b.	0,08	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2)

mit einem Vertrauensniveau von 95%

**Prüfbericht Nr. 67554, Seite 1 von 2**

**Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:**

Probenanzahl/-art:  
Probenahme:  
Eingang Labor:  
Prüfdatum:

**380-/220-kV-Freileitung Finsing - Ottenhofen, B119**

10 Bodenproben / Altlastenuntersuchung  
durch Auftraggeber  
28.3.23  
11.4.-21.4.23

**Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)**

Analysenmethoden:

**pH-Wert**

DIN ISO 10390: 2005-12 zurückgez., ohne Maßeinheit  
Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN ISO 11466:1997-06 zurückgez.

**Schwermetalle**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**Quecksilber**

DIN EN 1483 E12: 1997-08 zurückgez., Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PAK/EPA**

HLUG, Bd.7, T 1: 1995-05, Detektion: GC/MS, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PCB, 6 Ballschmitter**

DIN ISO 10382: 2003-05, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 24.4.23

**Abkürzungen/Erklärungen**

n.b. - Werte sind kleiner als die Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

  
Dr. V. Bernhold -Stellv. Laborleiter-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de



**Prüfbericht Nr. 67554, Seite 2 von 2**

Parameter	Probe M107 A	Probe M110 A	Probe M113 A	Probe M115 A	Probe M107 B	Probe M108 B	Probe M110 B	Probe M113 B	Probe M114 B	Probe M115 B	MU *)
pH-Wert (21 °C)	7,0	7,2	6,6	6,4	7,1	6,6	7,1	6,7	7,3	6,9	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	18	19	8,5	7,6	18	6,9	24	6,6	18	6,2	+/- 21%
Chrom, gesamt	33	39	12	17	34	13	49	10	33	15	+/- 22%
Kupfer	15	14	4,9	6,4	15	6,0	17	3,6	11	6,0	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	<0,1	+/- 24%
Nickel	21	22	7,7	11	21	9,0	26	5,7	17	9,6	+/- 19%
Zink	129	146	60	60	72	27	130	40	111	43	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	0,03	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,02	
Pyren	0,03	<0,02	0,15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	0,10	n. b.	0,46	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,07	n. b.	0,02	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%



**Prüfbericht Nr. 67555, Seite 1 von 2**

**Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:**

Probenanzahl/-art:  
Probenahme:  
Eingang Labor:  
Prüfdatum:

**380-/220-kV-Freileitung Neufinsing - Ottenhofen, B115**

8 Bodenproben / Altlastenuntersuchung  
durch Auftraggeber  
28.3.23  
11.4.-21.4.23

**Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)**

Analysenmethoden:

**pH-Wert**

DIN ISO 10390: 2005-12 zurückgez., ohne Maßeinheit  
Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN ISO 11466:1997-06 zurückgez.

**Schwermetalle**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**Quecksilber**

DIN EN 1483 E12: 1997-08 zurückgez., Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PAK/EPA**

HLUG, Bd.7, T 1: 1995-05, Detektion: GC/MS, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

**PCB, 6 Ballschmitter**

DIN ISO 10382: 2003-05, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 24.4.23

**Abkürzungen/Erklärungen**

n.b. - Werte sind kleiner als die Bestimmungsgrenze des Verfahrens  
Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

  
Dr. V. Berthold -Stellv. Laborleiter-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de



**Prüfbericht Nr. 67555, Seite 2 von 2**

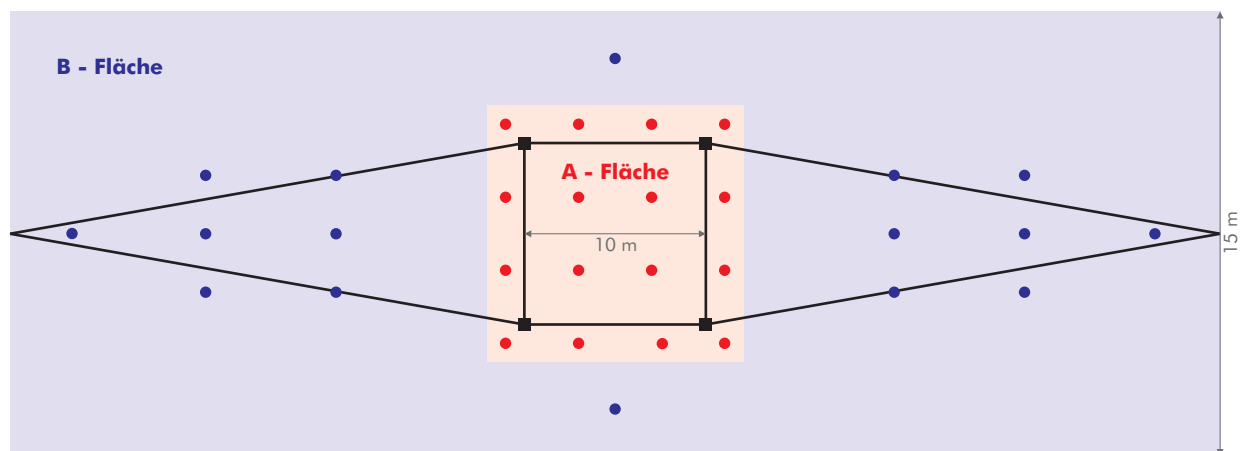
Parameter	Probe M7 A	Probe M8 A	Probe M15 A	Probe M7 B	Probe M8 B	Probe M13 B	Probe M14 B	Probe M15 B	MU *)
pH-Wert (21 °C)	7,1	6,9	6,9	7,0	7,2	6,7	7,0	6,8	+/- 0,1
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Blei	18	18	7,5	18	10	18	19	17	+/- 21%
Chrom, gesamt	33	31	14	36	19	30	31	31	+/- 22%
Kupfer	14	13	5,7	17	8,8	14	11	13	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	+/- 24%
Nickel	21	19	8,5	24	13	20	18	20	+/- 19%
Zink	238	196	80	87	51	105	147	113	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluoranthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	
Pyren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chrysen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Summe PAK (EPA)	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,05	0,02	n. b.	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Summe 6 Ballschmiter-PCB	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

# **Probennahme-Skizzen**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

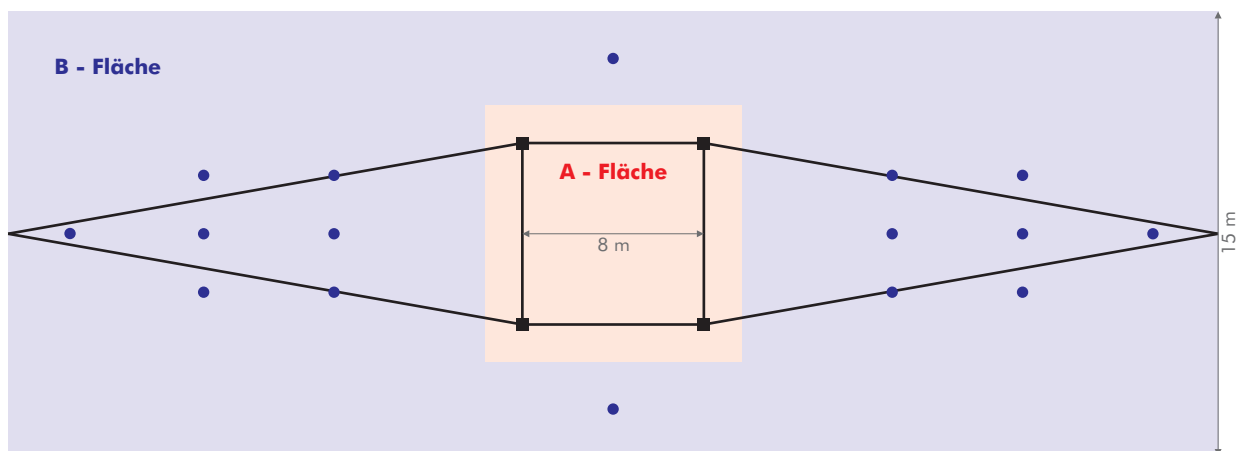
Mast-Nr.: 1, B108



<p><b>Flächennutzung:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p><b>Entnahmebereich:</b></p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p><b>Probennehmer:</b></p> <p>RS</p>	<p><b>Entnahme-Datum:</b></p> <p>11.01.2023</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p><b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p><b>Probennahmeskizze</b></p>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 1A, B108**



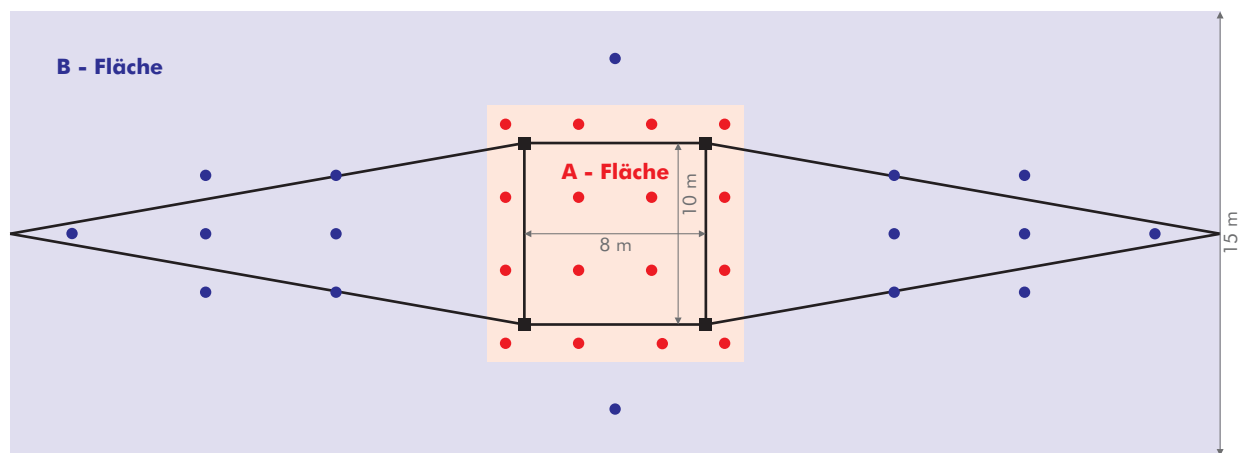
**wegen dichten Bewuchses A - Fläche keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  11.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </div> <div> <b>Projekt:</b>            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>            Tennet TSO GmbH         </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		



# Oberbodenuntersuchung nach LABO

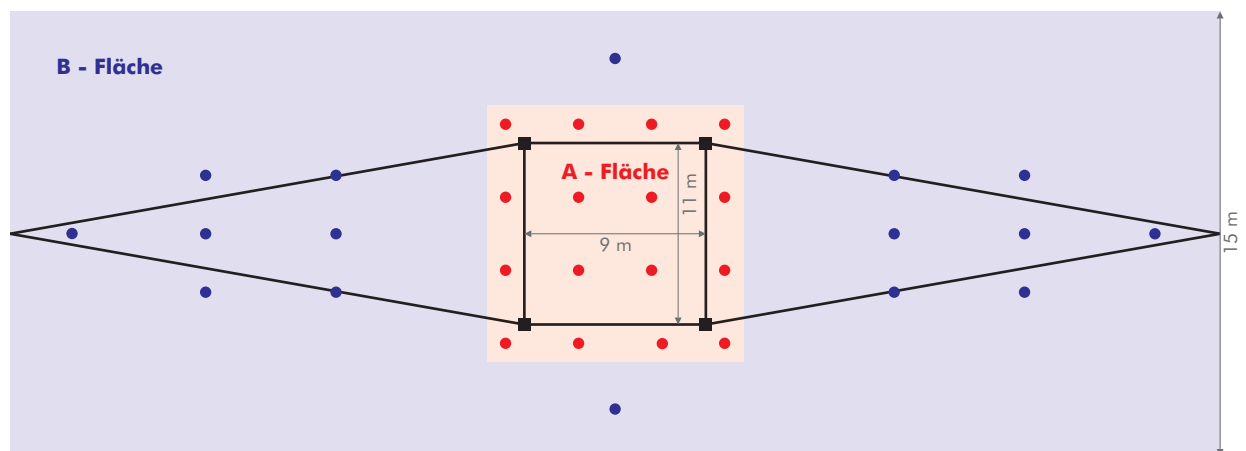
Mast-Nr.: 2, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  13.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

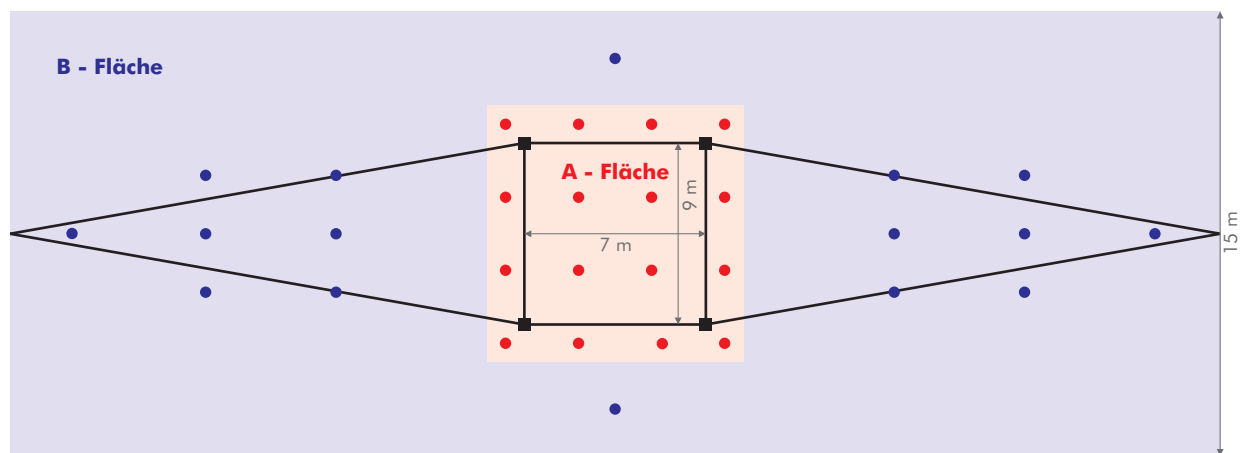
**Mast-Nr.: 3, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  07.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

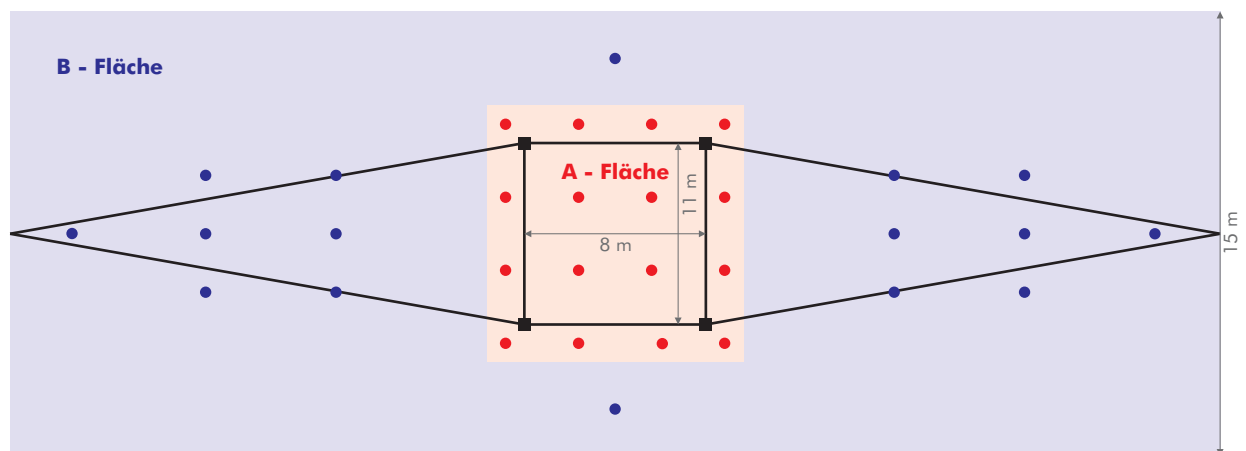
**Mast-Nr.: 4, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  07.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 5, B108

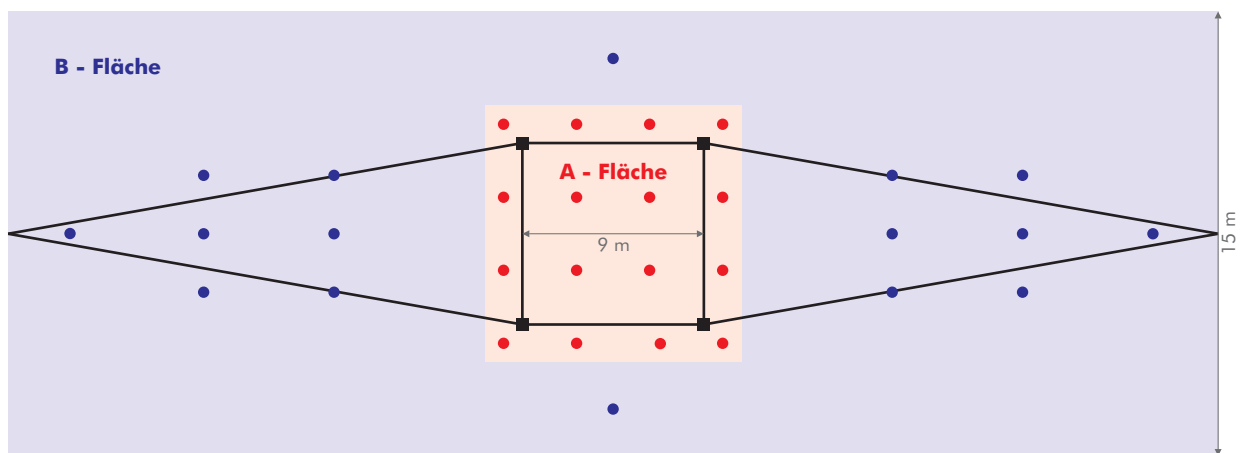


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  13.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

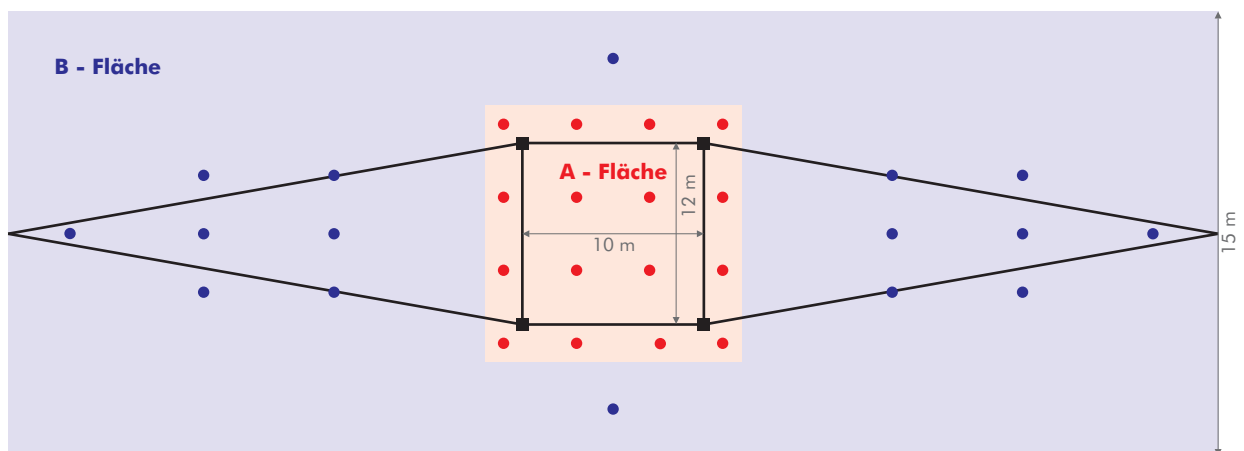
**Mast-Nr.: 6, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  05.12.2022				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="592 1805 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </td></tr> <tr> <td data-bbox="592 2047 1150 2116">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </td><td data-bbox="1150 2047 1487 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

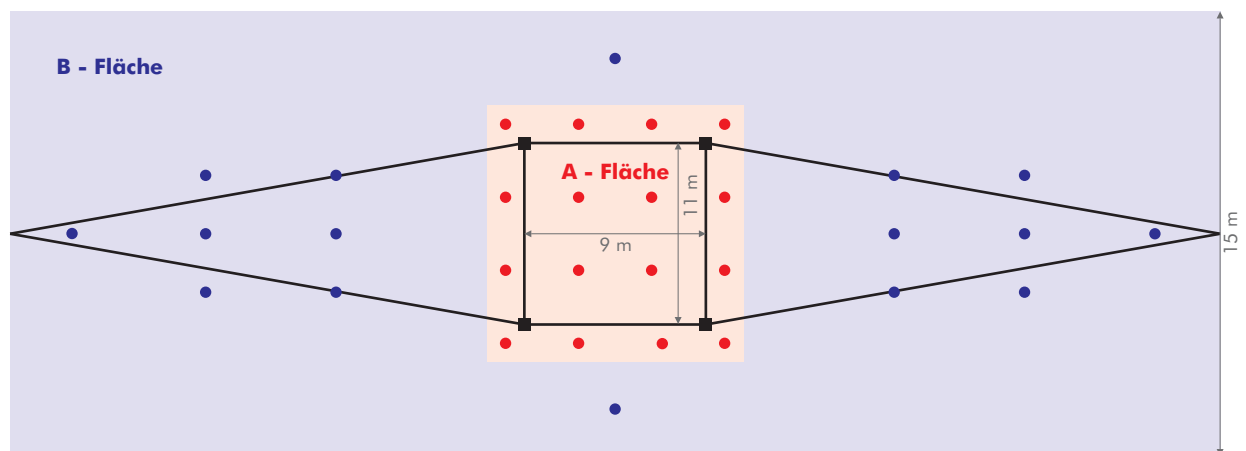
**Mast-Nr.: 7, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  07.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 8, B108**

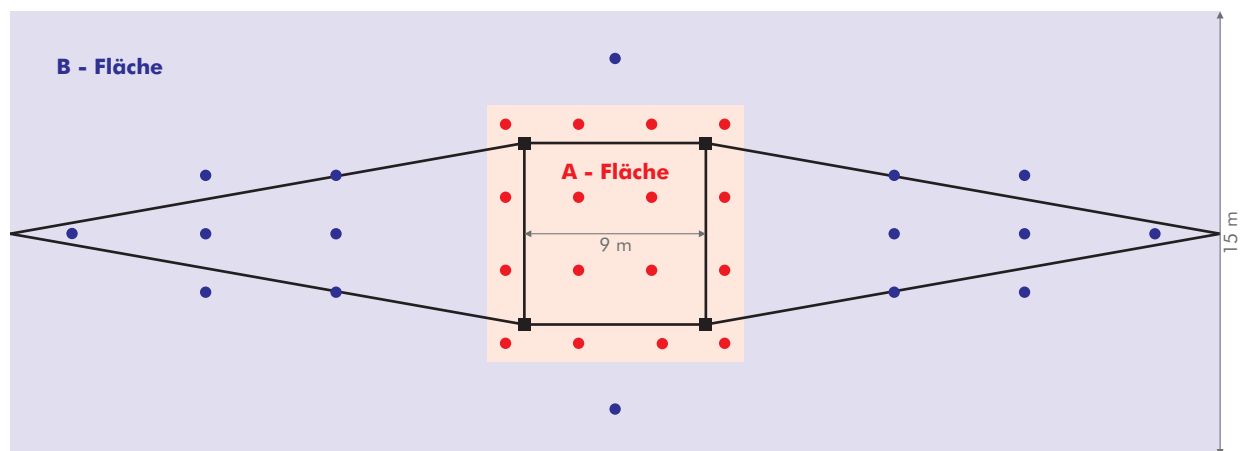


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  08.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 9, B108**



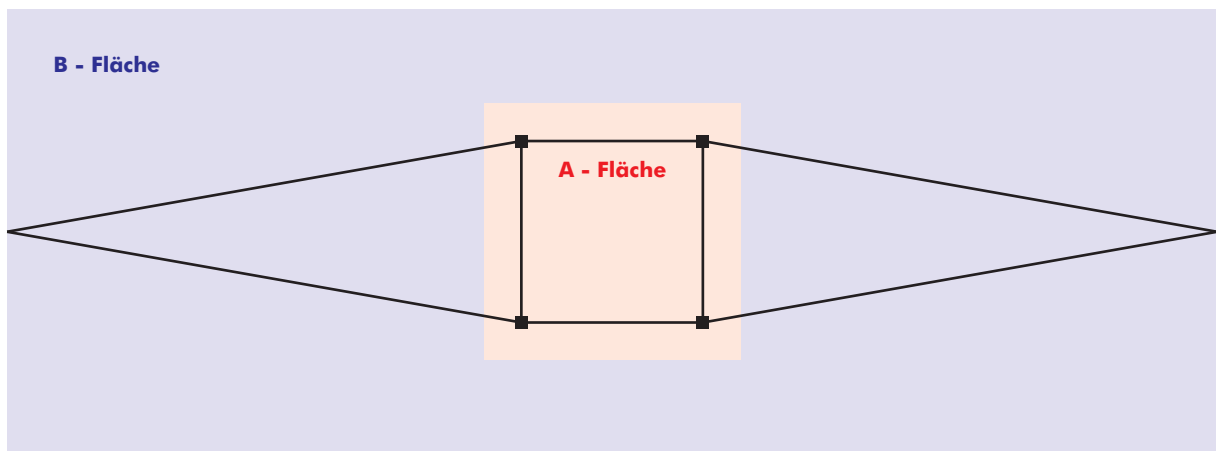
<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  06.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		





**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 10, B108**

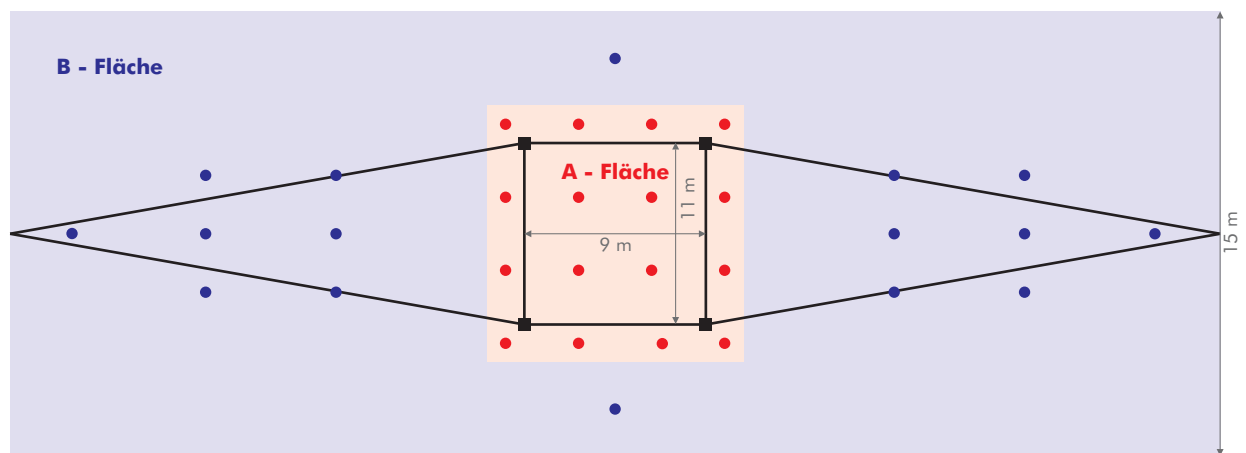


**wegen dichten Bewuchses und befestigten Weges keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  06.12.2022						
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="596 1812 1149 2049"> <b>Bemerkungen:</b>       </td><td data-bbox="1149 1812 1474 2049" rowspan="2"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="596 2049 1149 2107">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])              Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b>     		<b>Probennahmeskizze</b>	Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
<b>Bemerkungen:</b>     		<b>Probennahmeskizze</b>							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH									

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 11, B108**

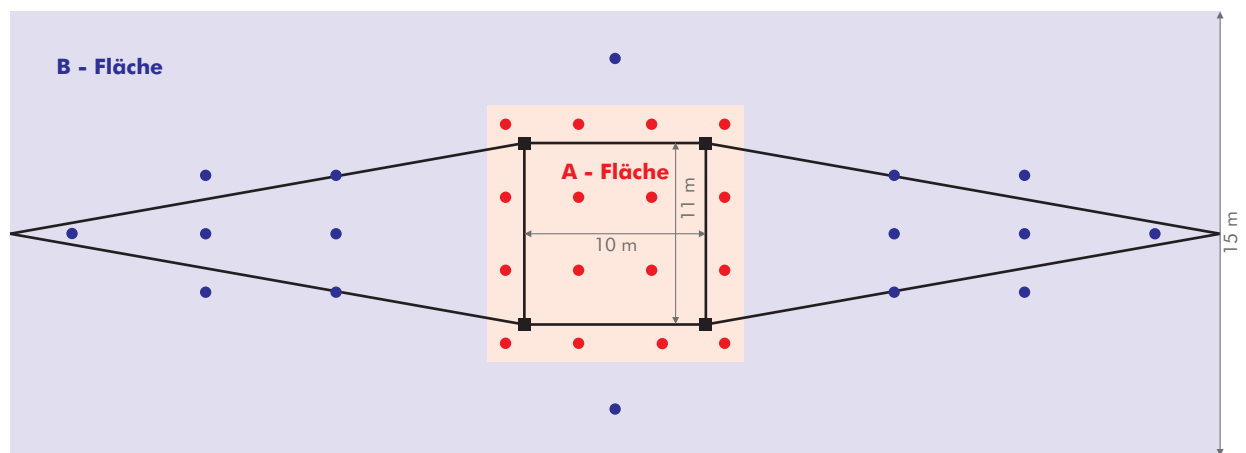


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  08.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

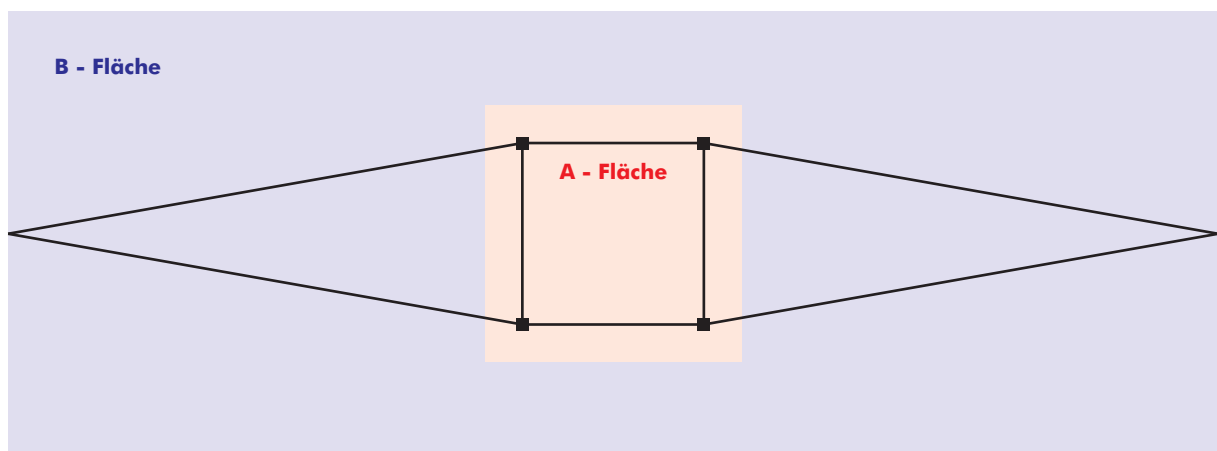
Mast-Nr.: 12, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  29.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
			<b>Probennahmeskizze</b>

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 13, B108**

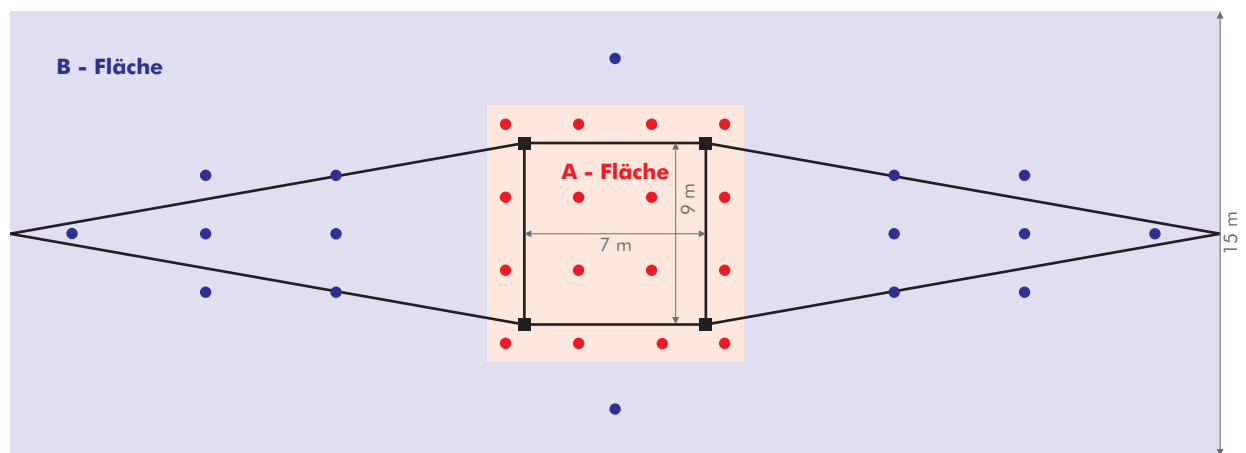


**wegen dichten Bewuchses (auch zu Fuß nicht erreichbar) und Wegen  
keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  29.11.2022			
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="598 1814 1150 2049" rowspan="2"> <b>Bemerkungen:</b>        </td> <td data-bbox="1150 1814 1473 2049"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1150 2049 1473 2107"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b>      		<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b>      						
	<b>Probennahmeskizze</b>					

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

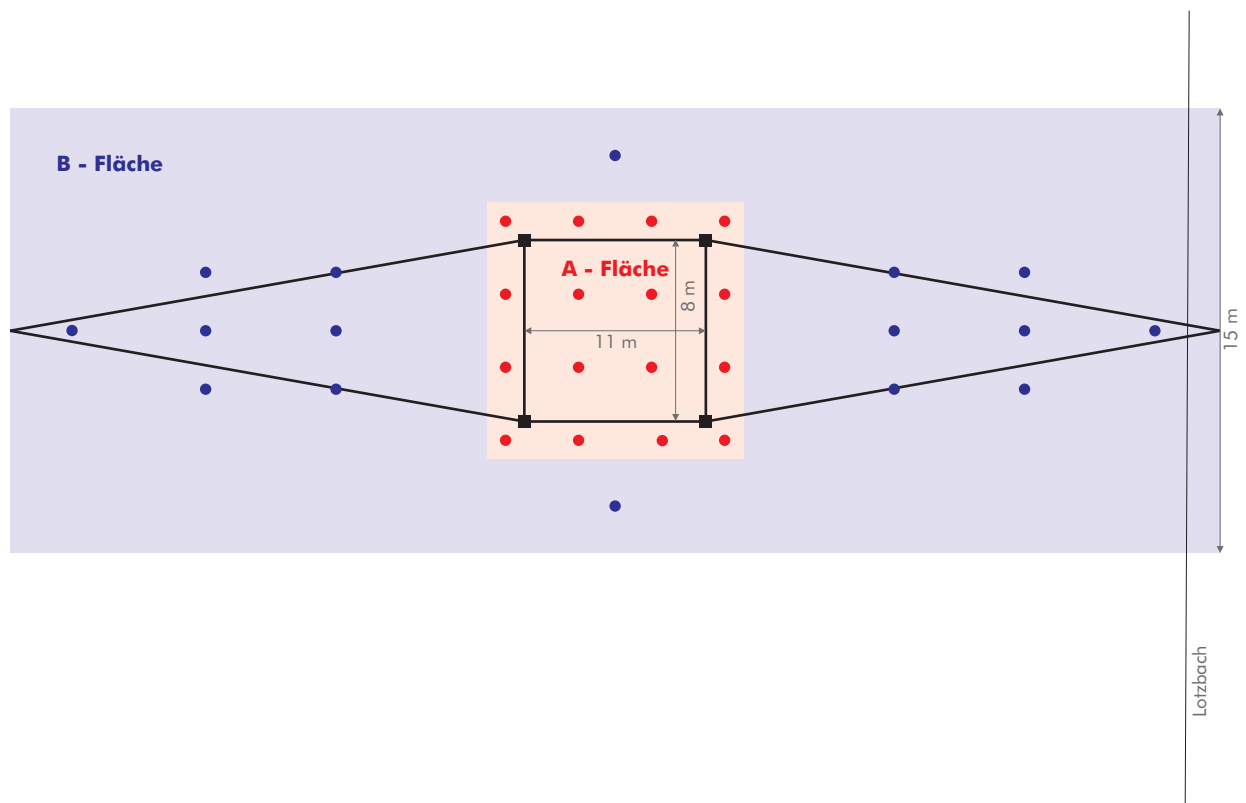
Mast-Nr.: 14, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  30.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

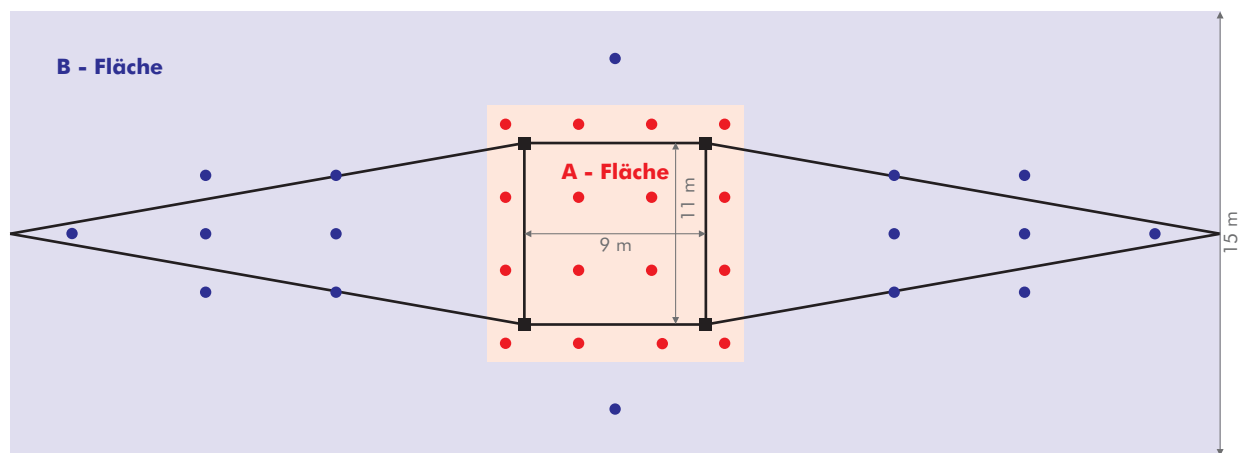
**Mast-Nr.: 18, B108**



<p><b>Flächennutzung:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p><b>Entnahmebereich:</b></p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p><b>Probennehmer:</b></p> <p>RS</p>	<p><b>Entnahme-Datum:</b></p> <p>02.03.2023</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p><b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p><b>Probennahmeskizze</b></p>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

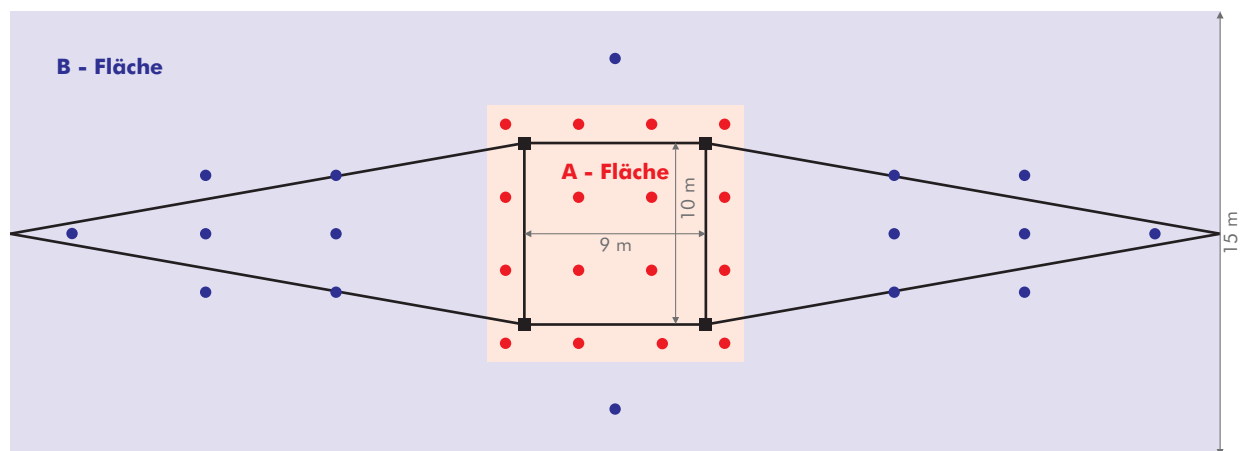
**Mast-Nr.: 19, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  16.01.2023		
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="592 2047 1150 2116">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])              Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </td> <td data-bbox="1150 2047 1487 2116" style="text-align: center;"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> </table>			Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH	<b>Probennahmeskizze</b>
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH	<b>Probennahmeskizze</b>				

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 20, B108**

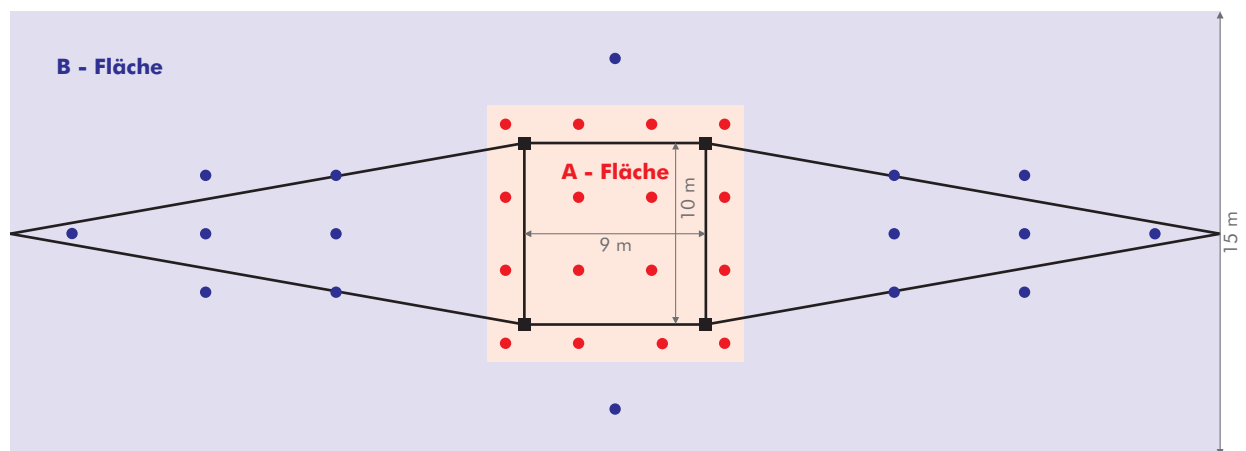


<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  24.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		



**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

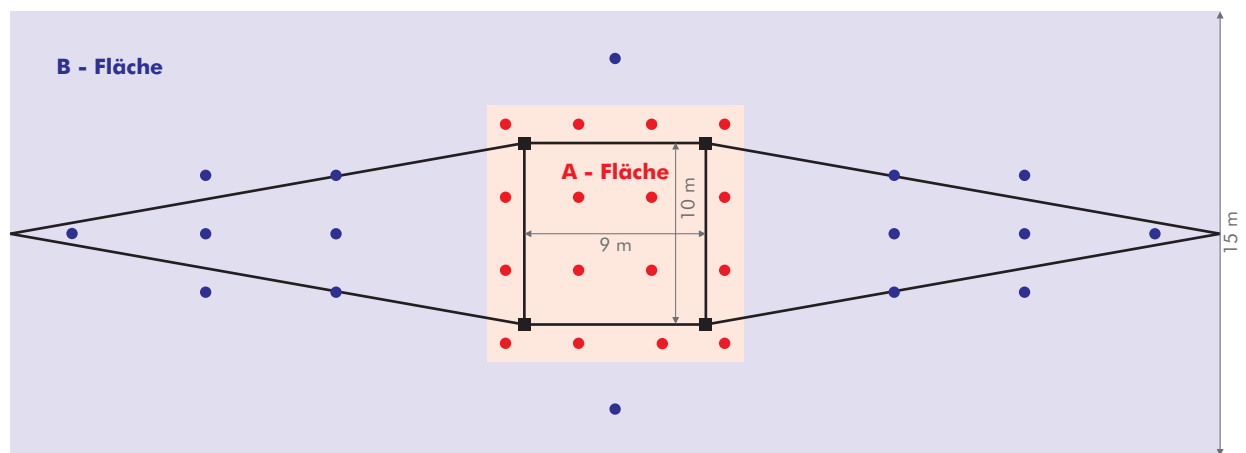
**Mast-Nr.: 21, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  23.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

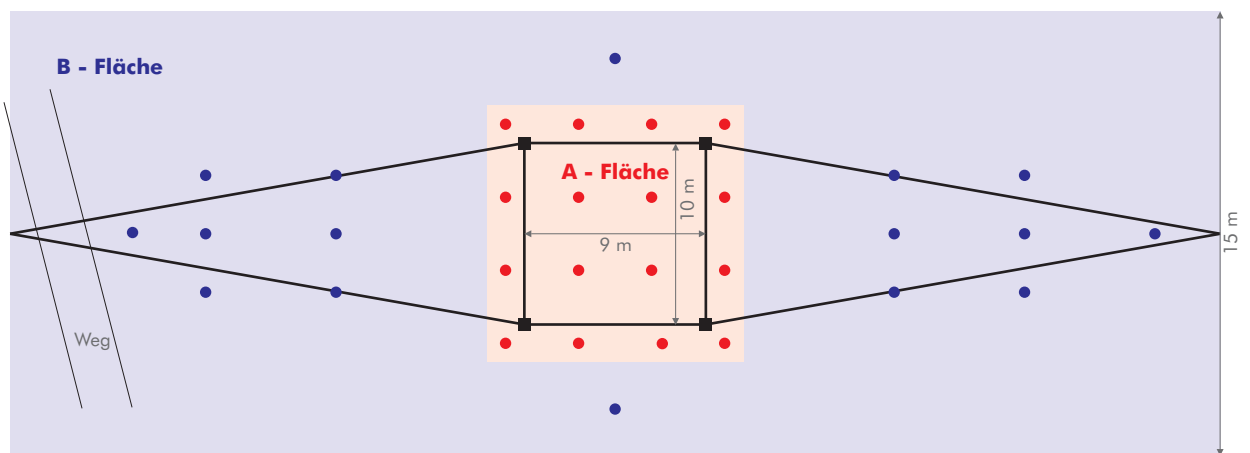
Mast-Nr.: 22, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  23.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

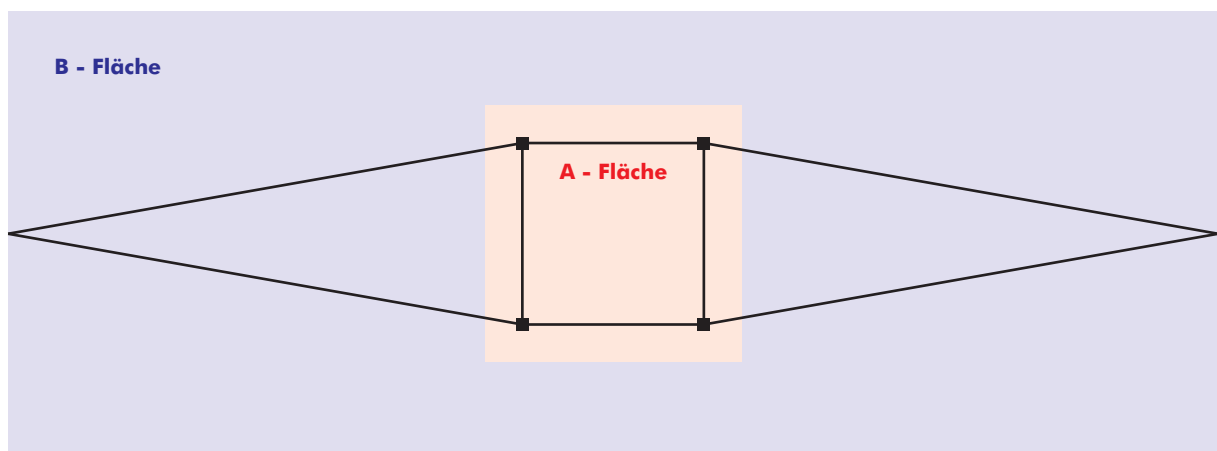
Mast-Nr.: 23, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  22.11.2022
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm			
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  <b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 26, B108**

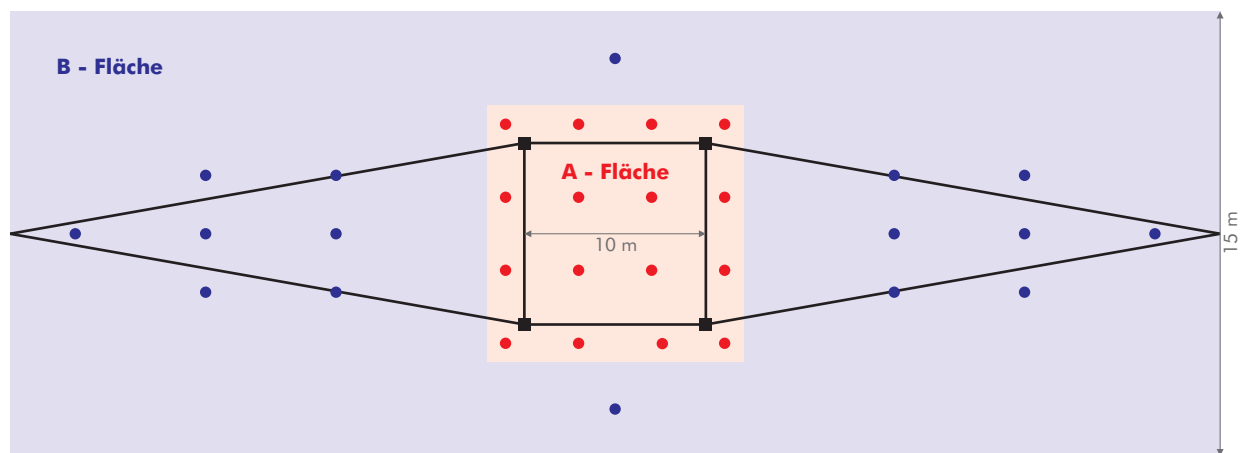


**wegen dichten Bewuchses und sumpfigen Gelände keine Probennahme möglich  
(auch zu Fuß nicht erreichbar)**

<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  22.11.2022						
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="598 1814 1150 2049"> <b>Bemerkungen:</b>        </td><td data-bbox="1150 1814 1473 2049" rowspan="2"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="598 2049 1150 2107">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])              Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b>      		<b>Probennahmeskizze</b>	Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
<b>Bemerkungen:</b>      		<b>Probennahmeskizze</b>							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH									

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

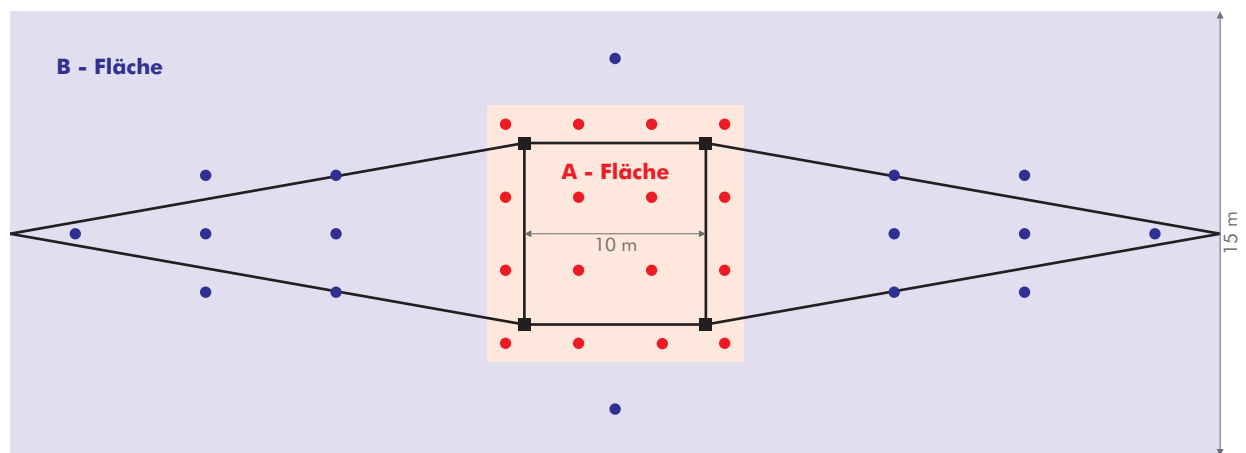
Mast-Nr.: 27, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input checked="" type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  15.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

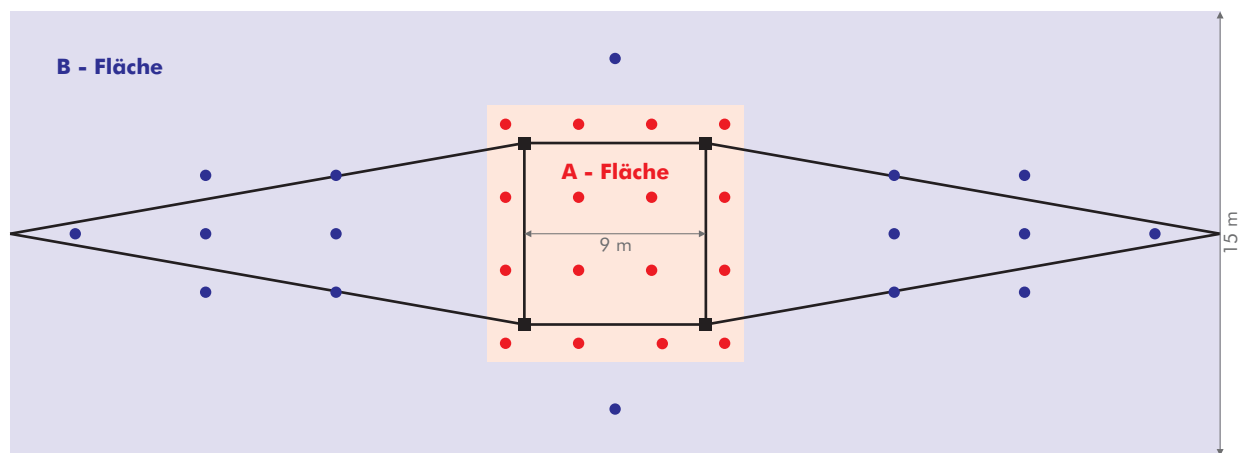
**Mast-Nr.: 28, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück <input checked="" type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  14.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

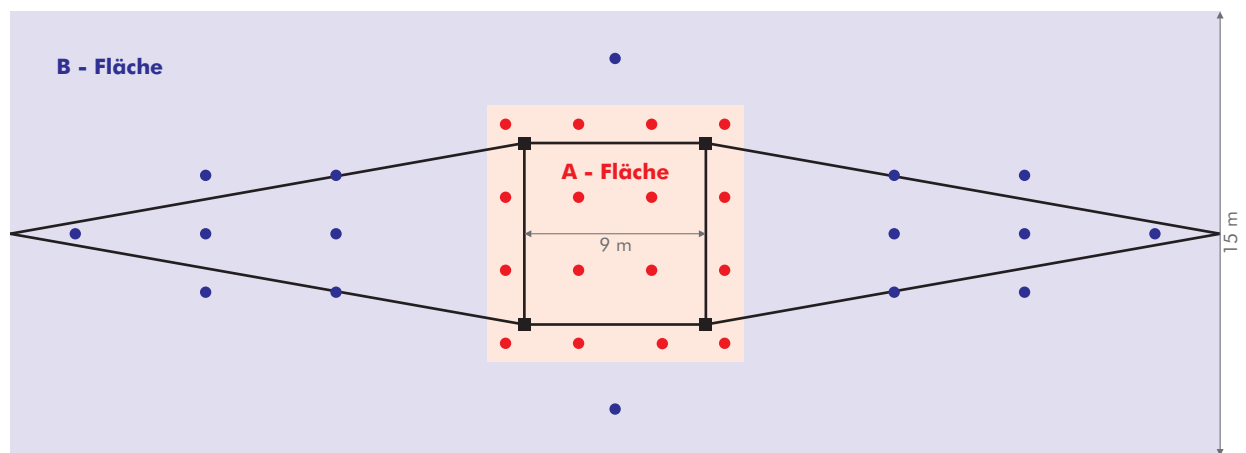
**Mast-Nr.: 33, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MM	<b>Entnahme-Datum:</b>  09.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 34, B108

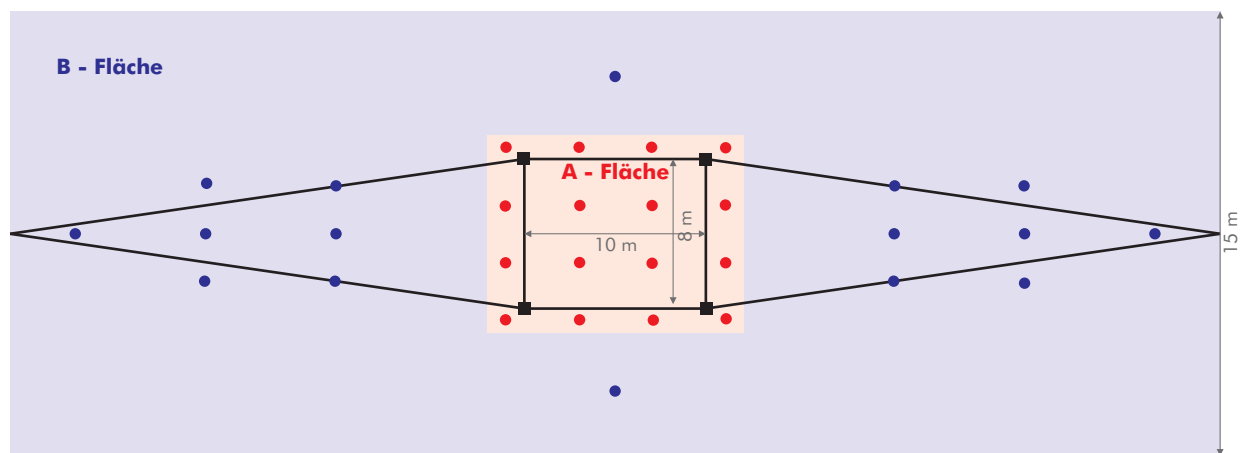


<p><b>Flächennutzung:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Wald</p>	<p><b>Entnahmebereich:</b></p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p><b>Probennehmer:</b></p> <p>MM</p>	<p><b>Entnahme-Datum:</b></p> <p>09.11.2022</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p><b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p><b>Probennahmeskizze</b></p>		



**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

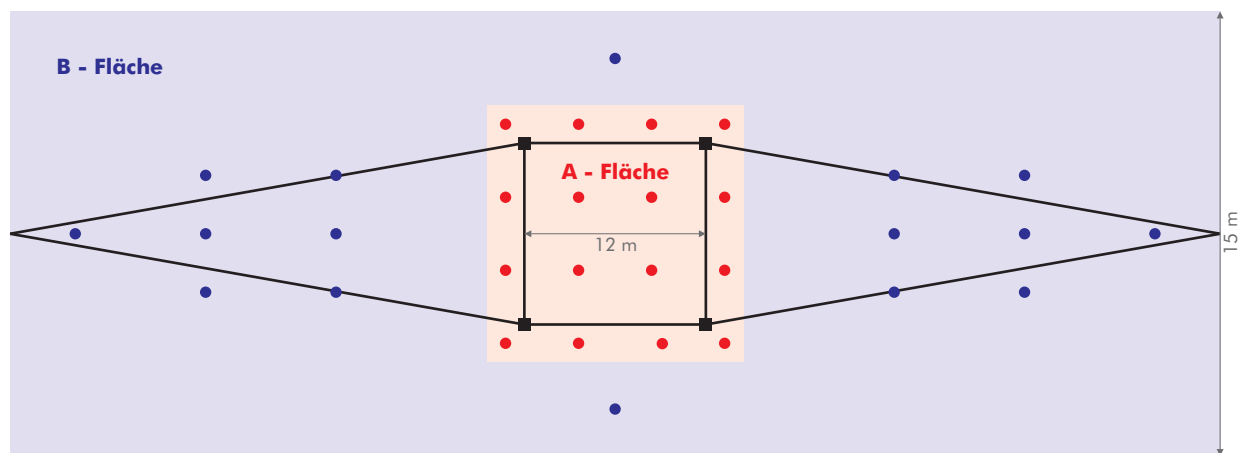
**Mast-Nr.: 35, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  02.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

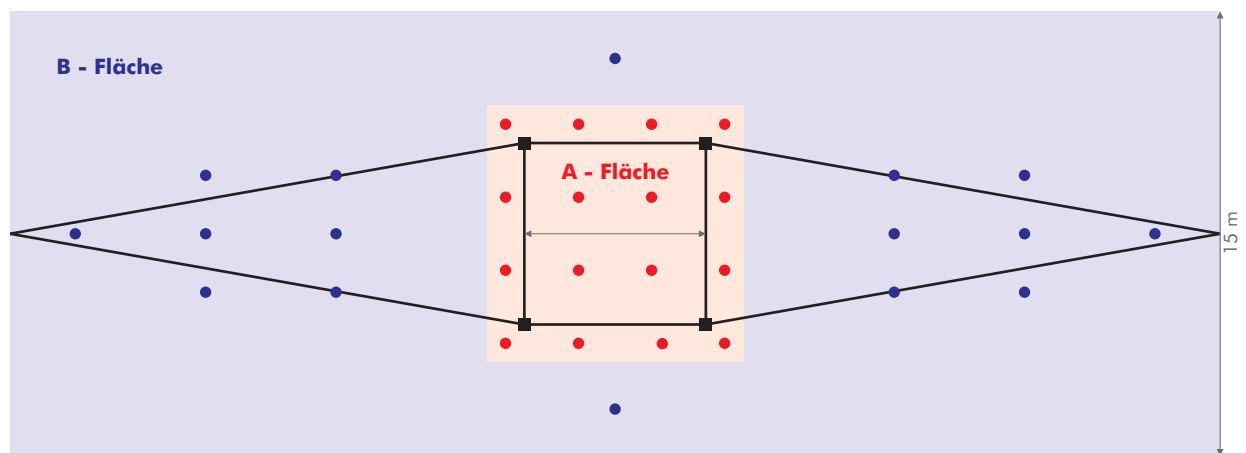
**Mast-Nr.: 36, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MM	<b>Entnahme-Datum:</b>  10.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

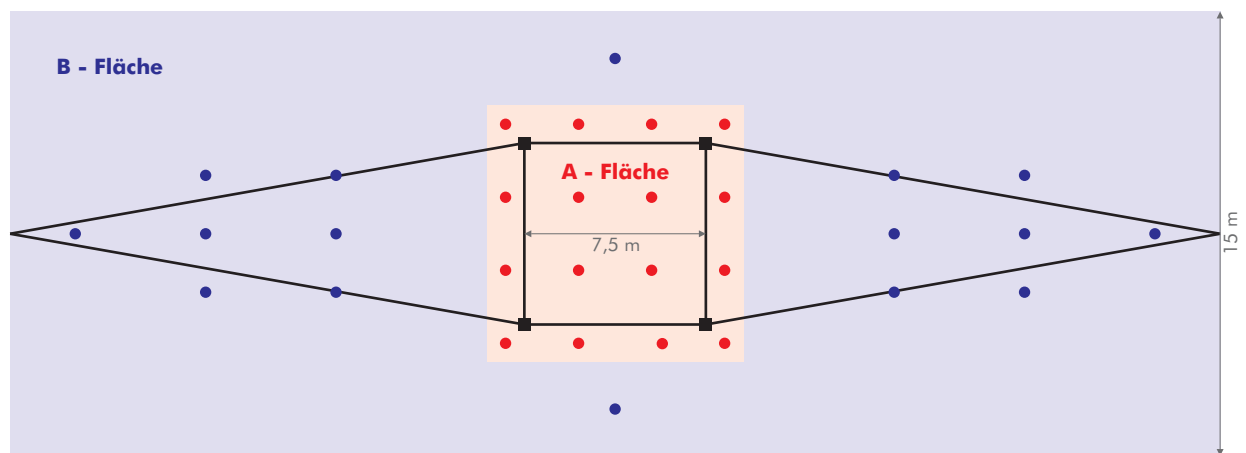
**Mast-Nr.: 37, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  03.11.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

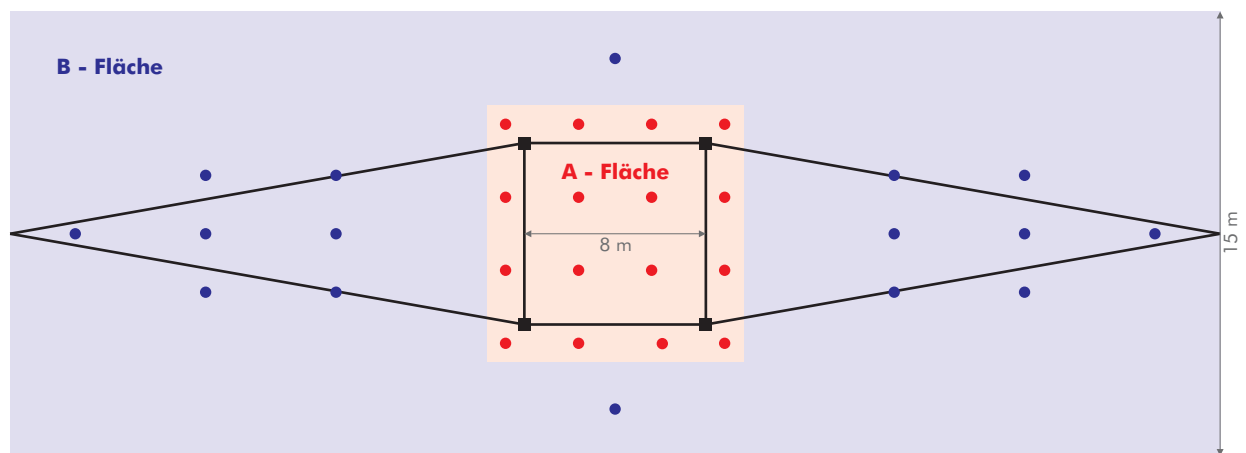
**Mast-Nr.: 38, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben                     <span style="color: blue;">●</span> B - Proben                 </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  03.11.2022			
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="598 1814 1150 2047"> <b>Projekt:</b>                      110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])                 </td> <td data-bbox="1150 1814 1473 2047" rowspan="2"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 2047 1150 2107"> <b>Auftraggeber:</b>                      Tennet TSO GmbH                 </td> </tr> </table>			<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>	<b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH
<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>					
<b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH						

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

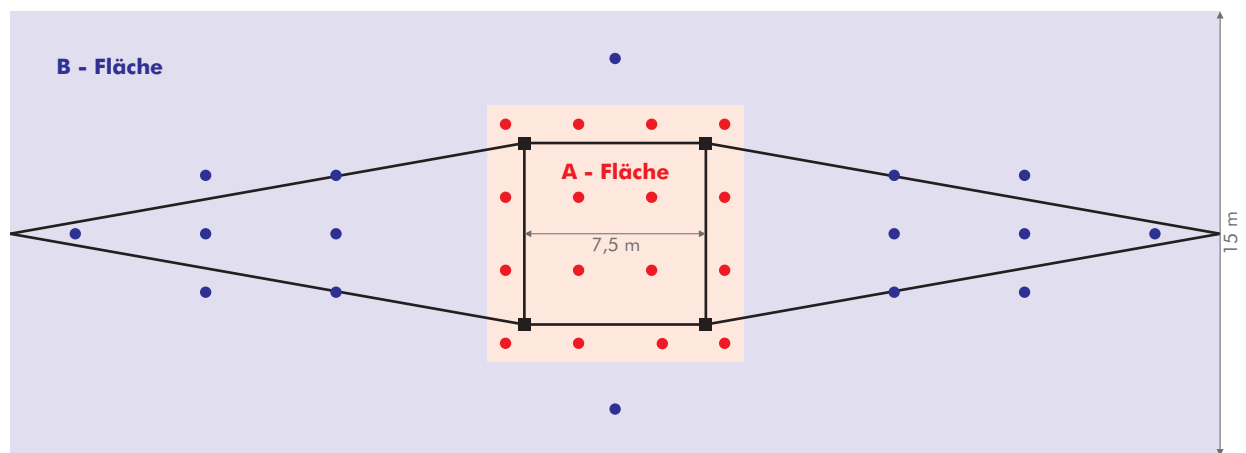
**Mast-Nr.: 39, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben                     <span style="color: blue;">●</span> B - Proben                 </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  03.11.2022				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="592 1805 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>                      einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm                 </td></tr> <tr> <td data-bbox="592 2047 1150 2116"> <b>Projekt:</b>                      110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])                 </td><td data-bbox="1150 2047 1487 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

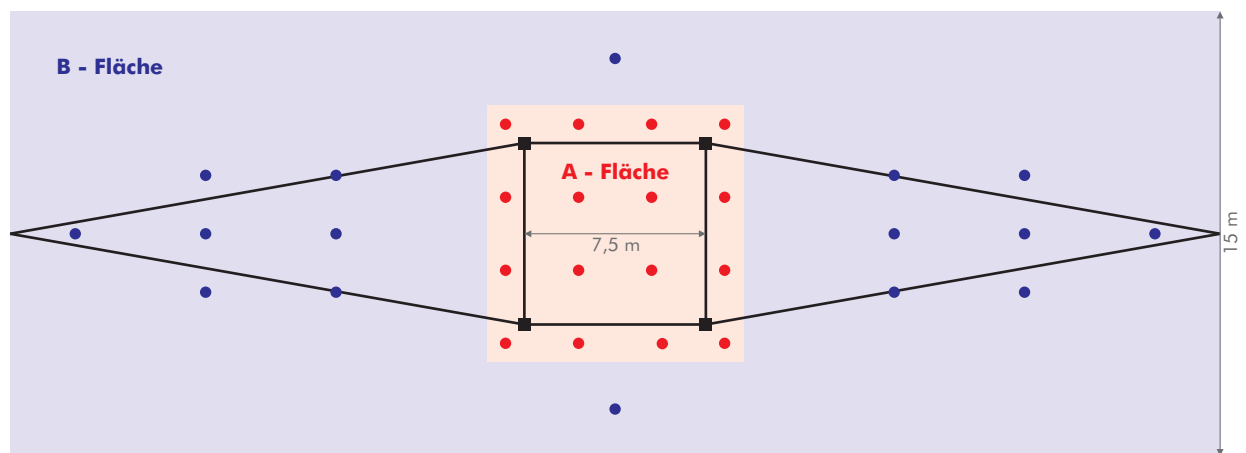
**Mast-Nr.: 40, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  17.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm Mastmitte sehr großer Schutthaufen hoher Kiesanteil - aussortiert		
	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>	
	<b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

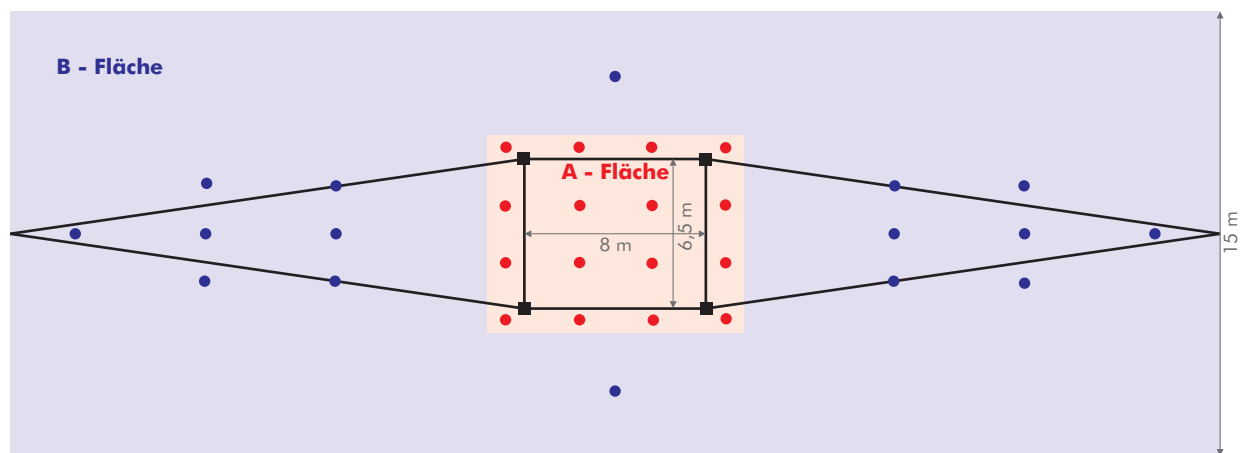
**Mast-Nr.: 41, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  17.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert		
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM]) Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>	

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 42, B108**

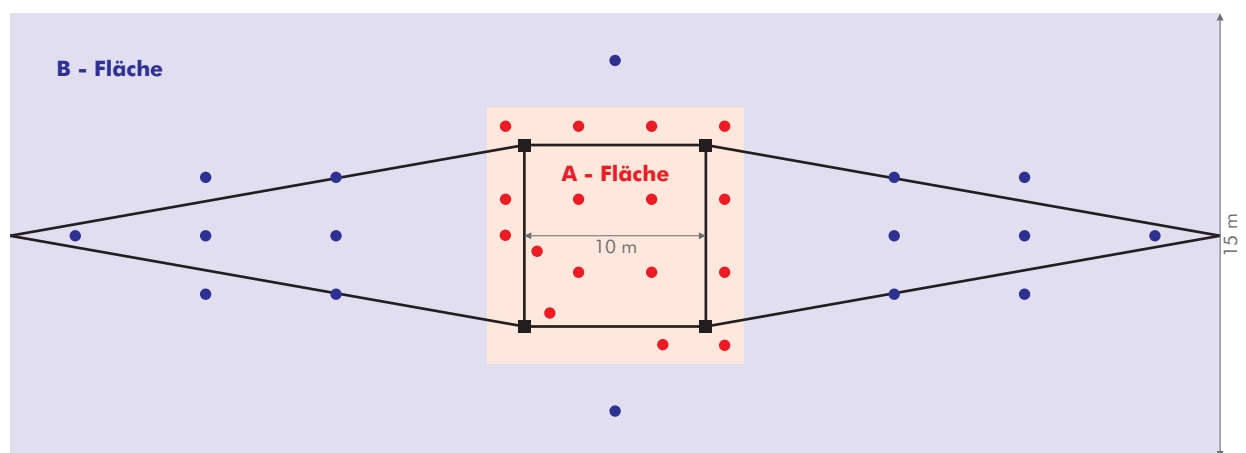


<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert		
	Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>	
	Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		



# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

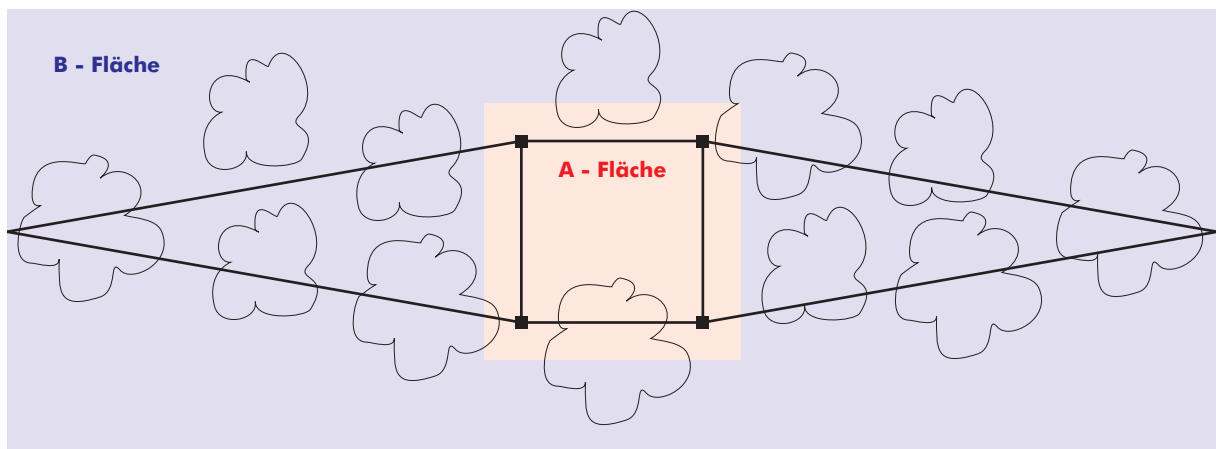
**Mast-Nr.: 43, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  06.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 44, B108**



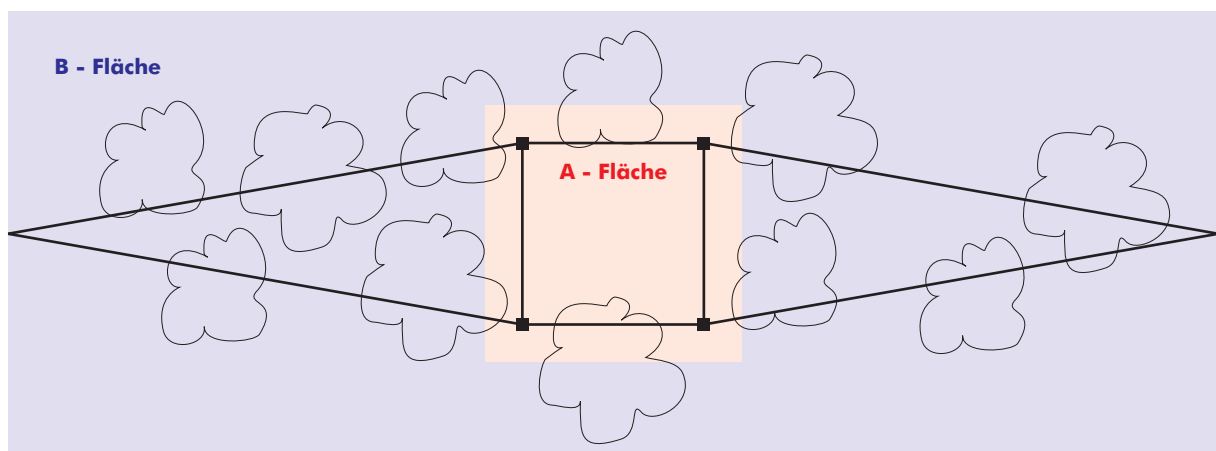
**wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)**

<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  06.10.2022			
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="598 1814 1150 2049" rowspan="2"> <b>Bemerkungen:</b>       </td> <td data-bbox="1150 1814 1473 2049"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1150 2049 1473 2107"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b>     		<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b>     						
	<b>Probennahmeskizze</b>					



# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 45, B108**

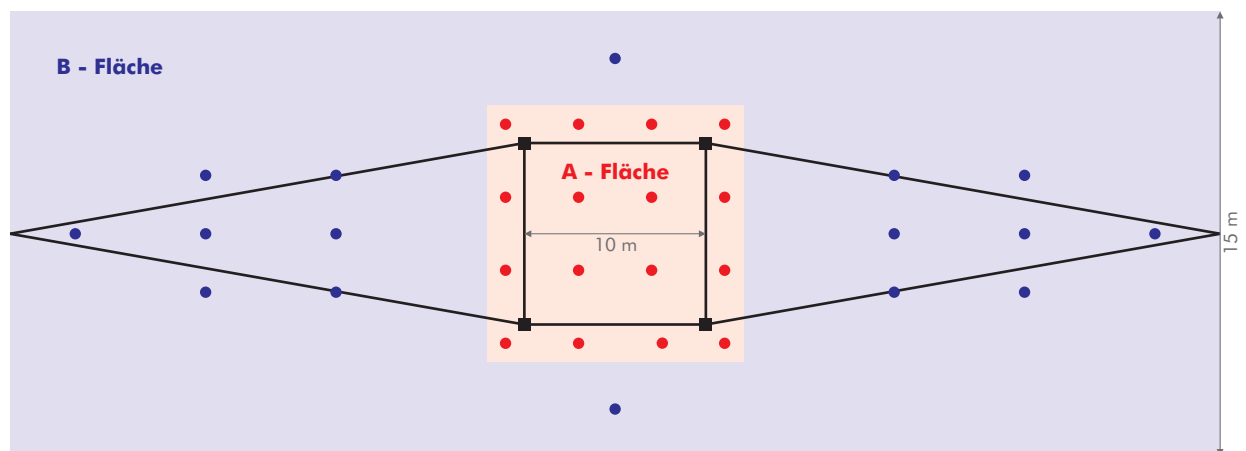


**wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich (auch zu Fuß nicht erreichbar)**

<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  06.10.2022
<b>Bemerkungen:</b>  			
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  <b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

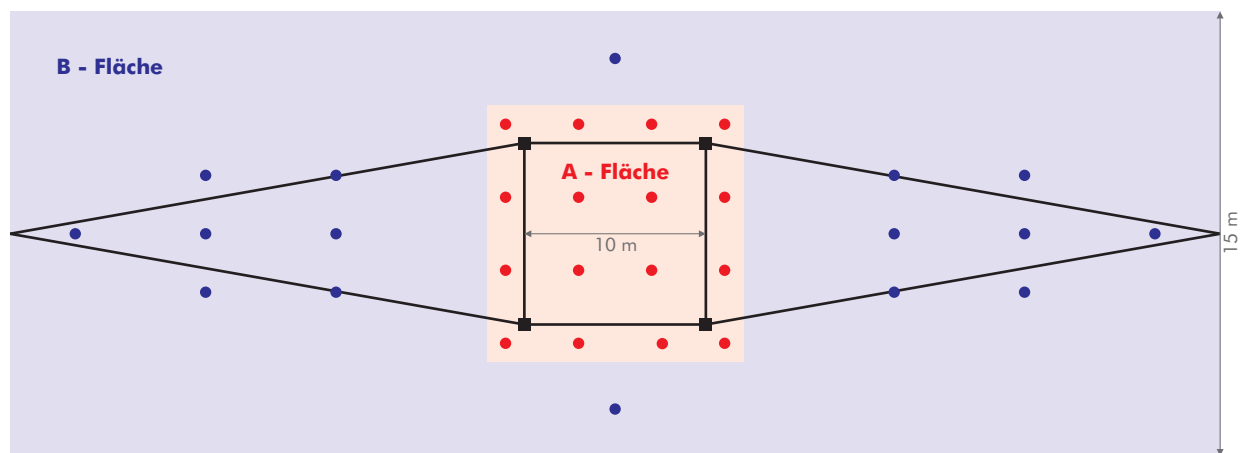
**Mast-Nr.: 46, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  05.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

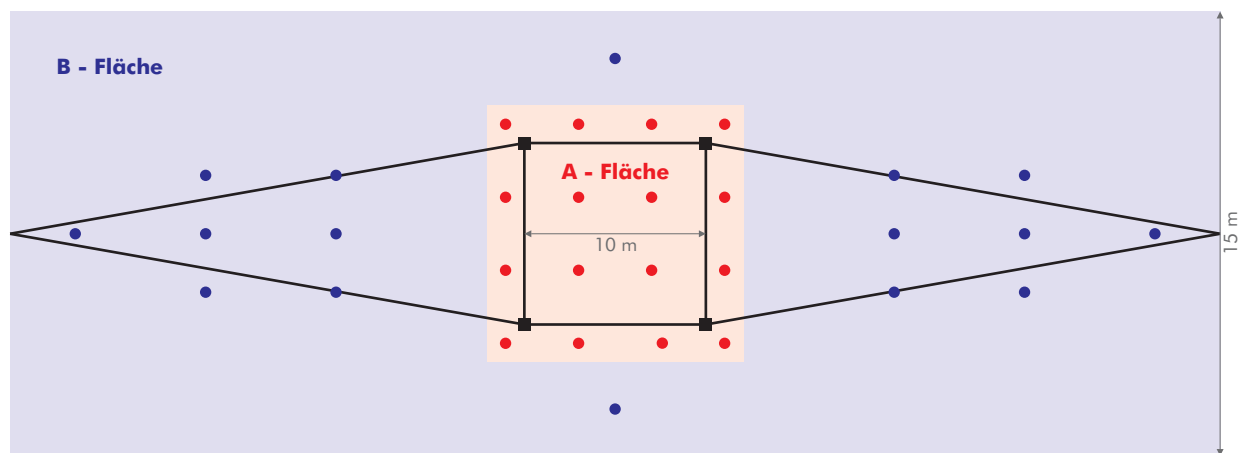
**Mast-Nr.: 47, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  05.10.2022				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="598 1814 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </td></tr> <tr> <td data-bbox="598 2047 1150 2116">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </td><td data-bbox="1150 2047 1474 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

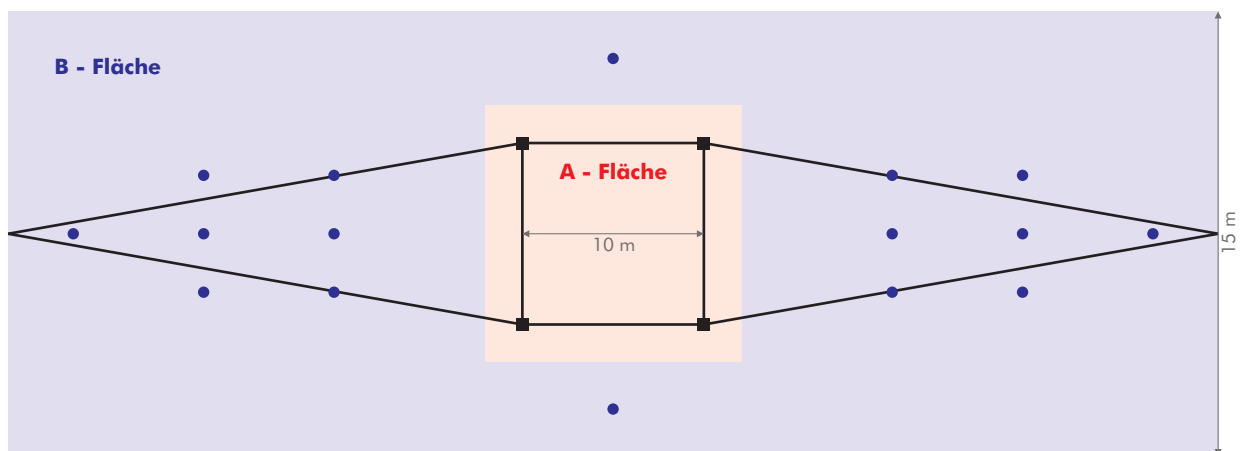
Mast-Nr.: 48, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  04.10.2022				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="592 1800 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </td></tr> <tr> <td data-bbox="592 2047 1150 2116">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </td><td data-bbox="1150 2047 1487 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 49, B108**

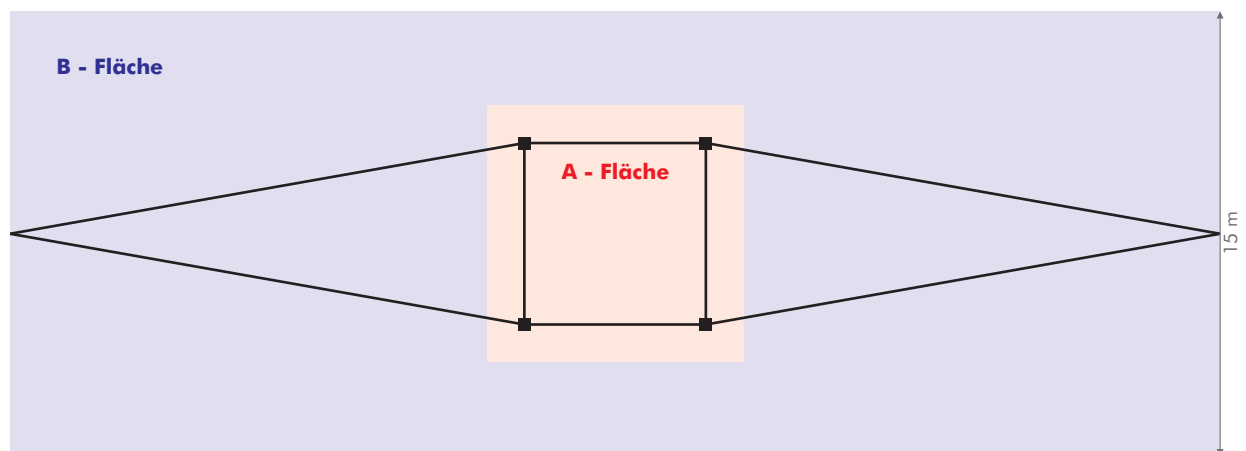


**wegen dichten Bewuchses keine Probennahme der B - Fläche möglich  
(auch zu Fuß nicht erreichbar)**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  13.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		
	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  <b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 50, B108**



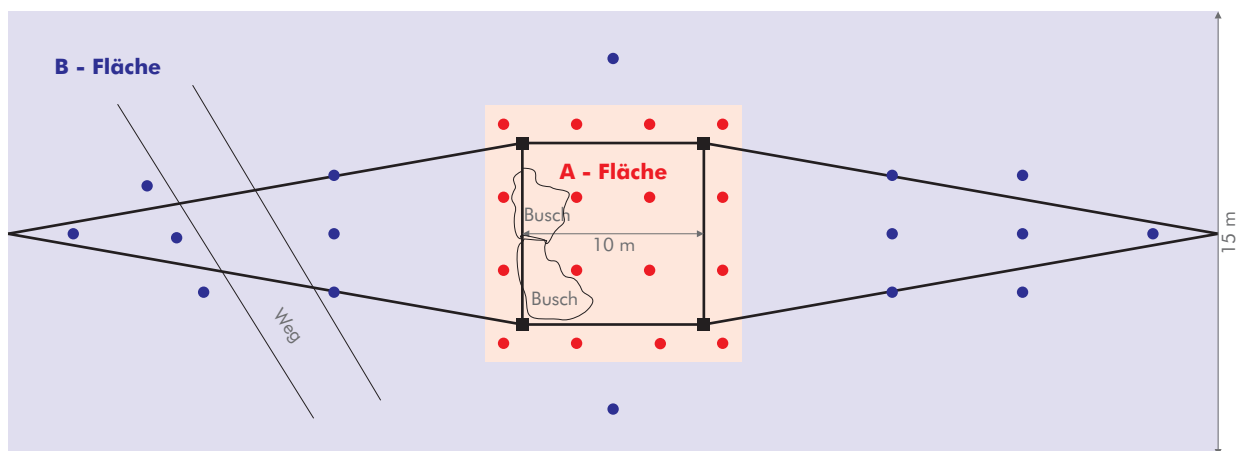
**Betretungsverbot: keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  	<b>Entnahme-Datum:</b>  
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>	



# Oberbodenuntersuchung nach LABO

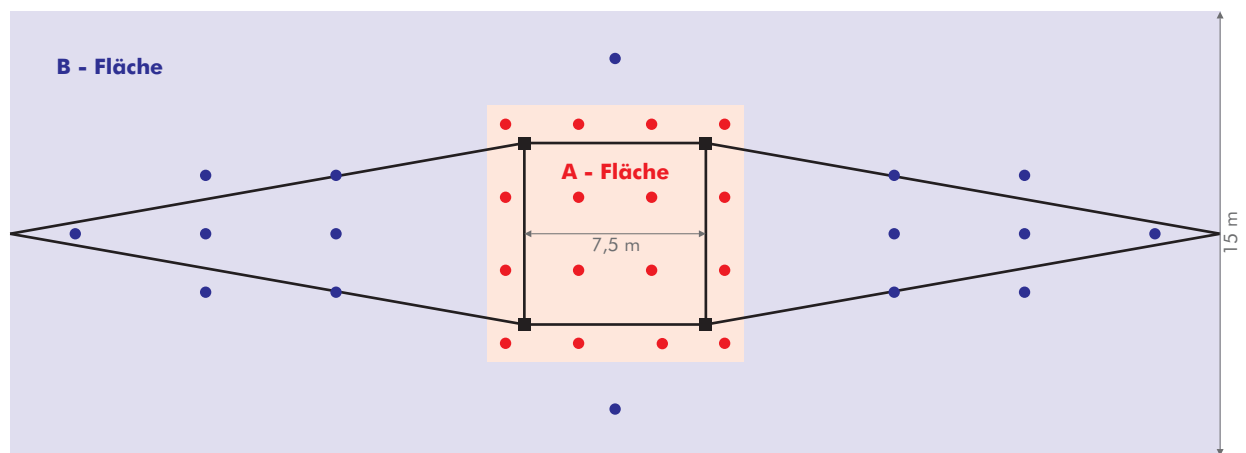
Mast-Nr.: 51, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  13.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

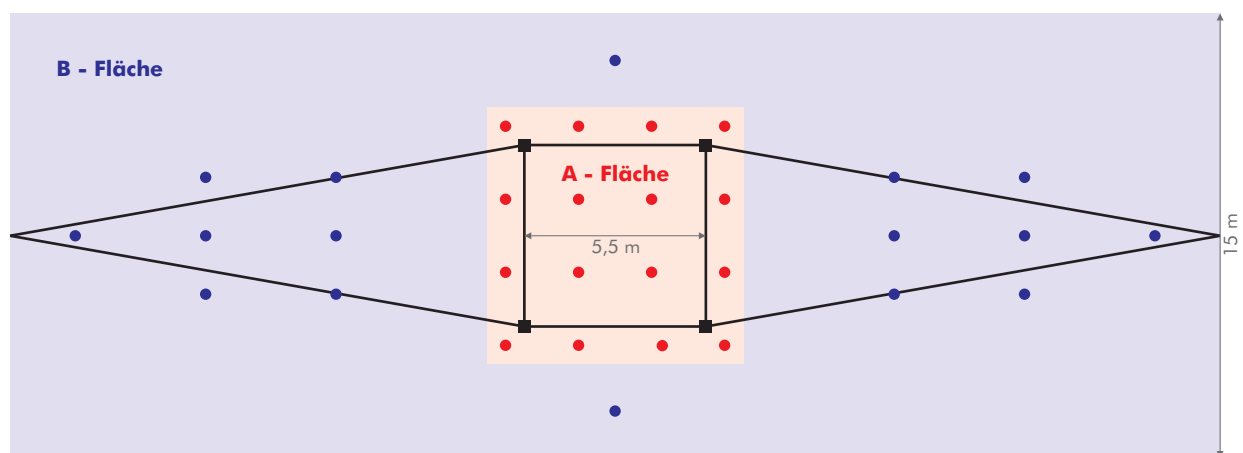
**Mast-Nr.: 52, B108**



<b>Flächennutzung:</b>  <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div><div><div></div><div>A - Proben</div></div><div><div></div><div>B - Proben</div></div></div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  17.10.2022
	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  hoher Kiesanteil - aussortiert max. Beprobungstiefe 20 cm		
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])		<b>Probennahmeskizze</b>
	<b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 53, B108**

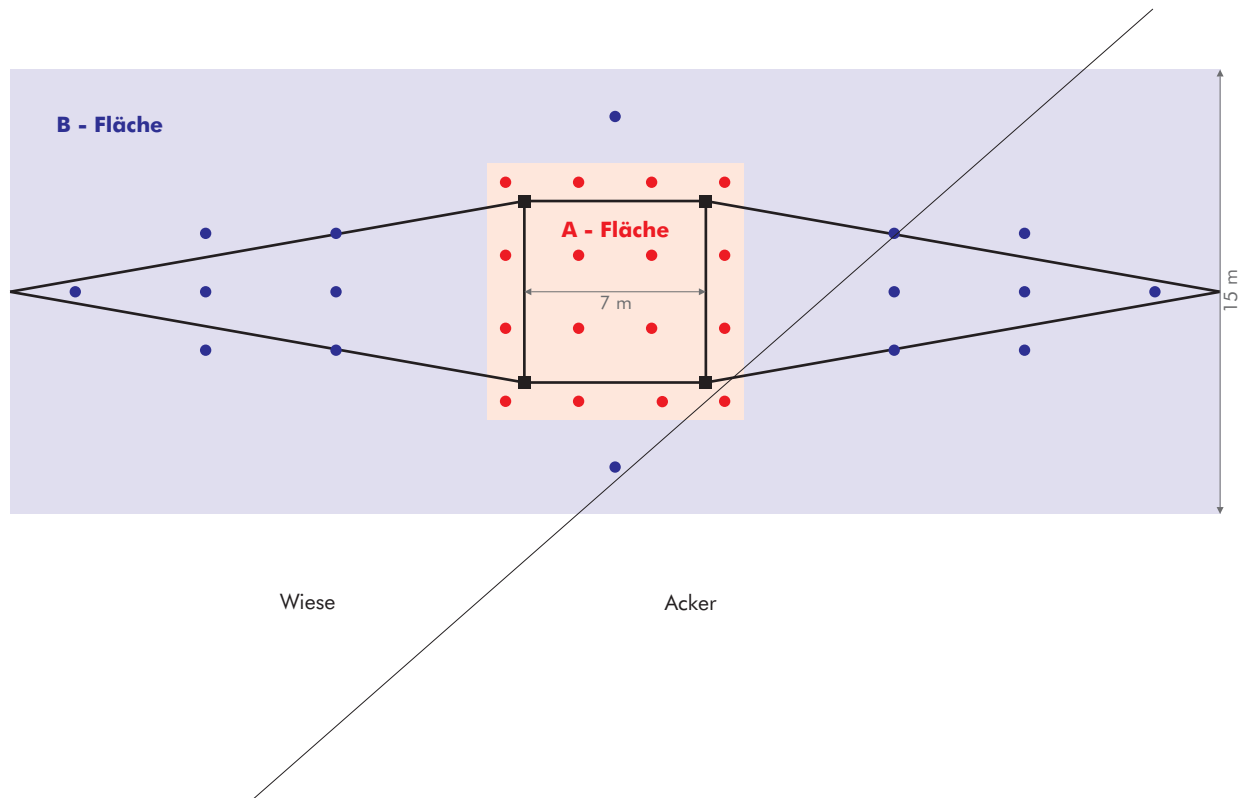


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  18.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

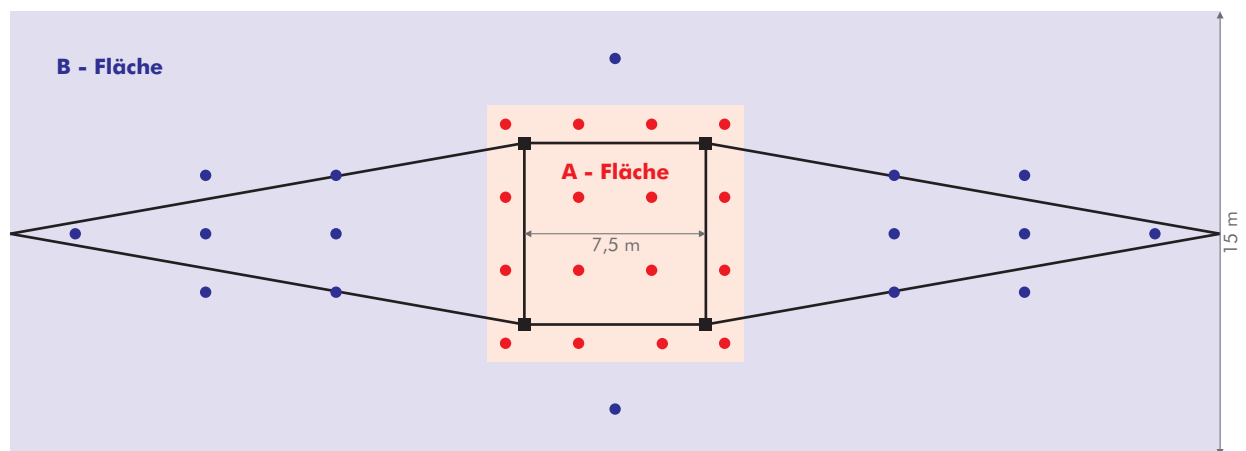
**Mast-Nr.: 54, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  17.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
			<b>Probennahmeskizze</b>

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 55, B108**

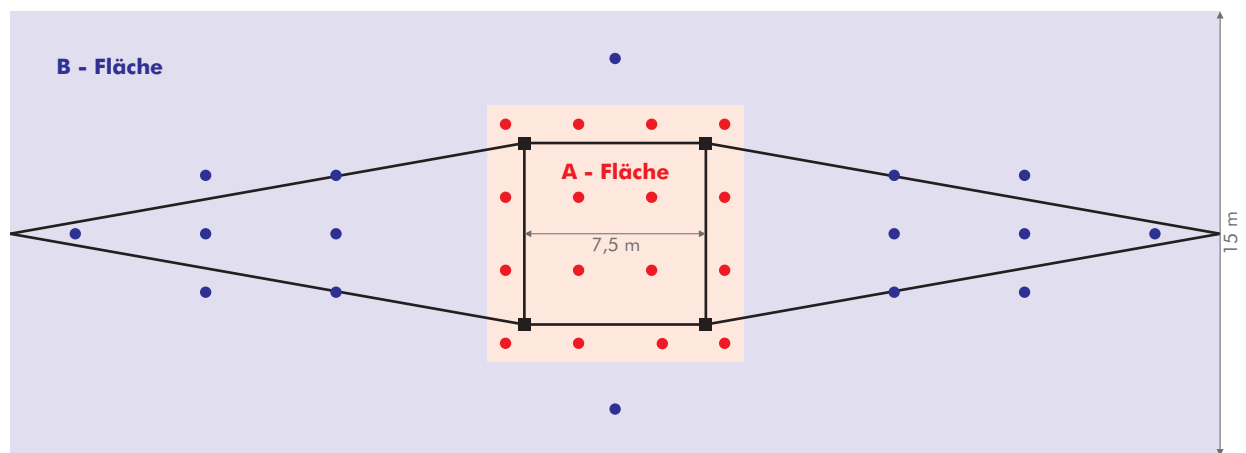


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  18.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

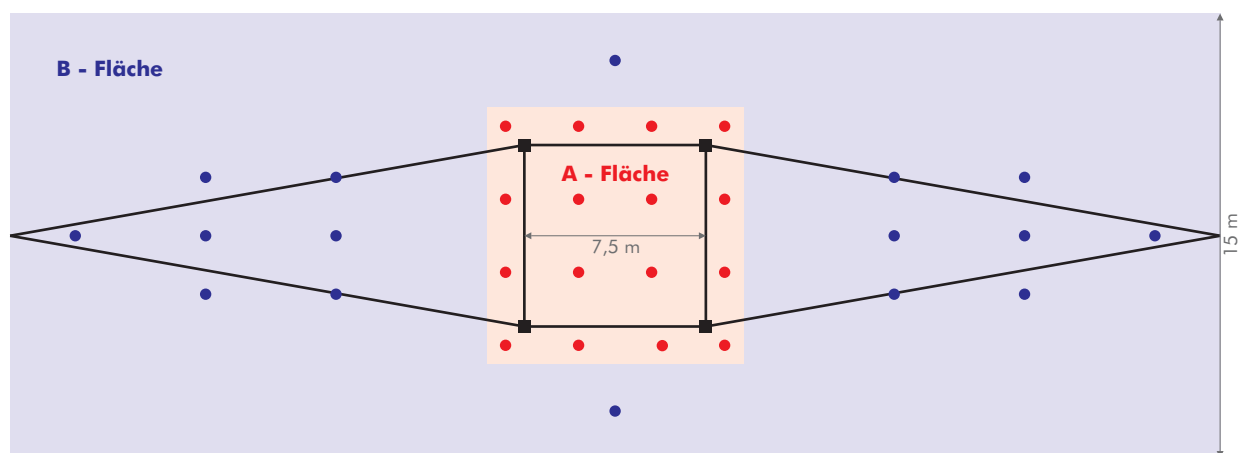
**Mast-Nr.: 56, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  18.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm            hoher Kiesanteil - aussortiert         </div> <div> <b>Projekt:</b>            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>            Tennet TSO GmbH         </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

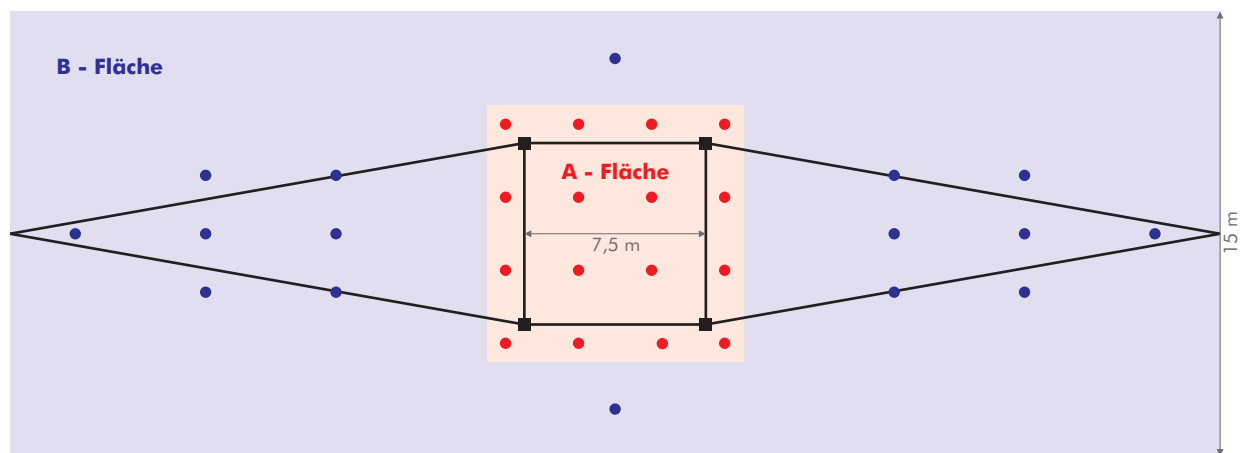
**Mast-Nr.: 57, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
			<b>Probennahmeskizze</b>

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 58, B108**

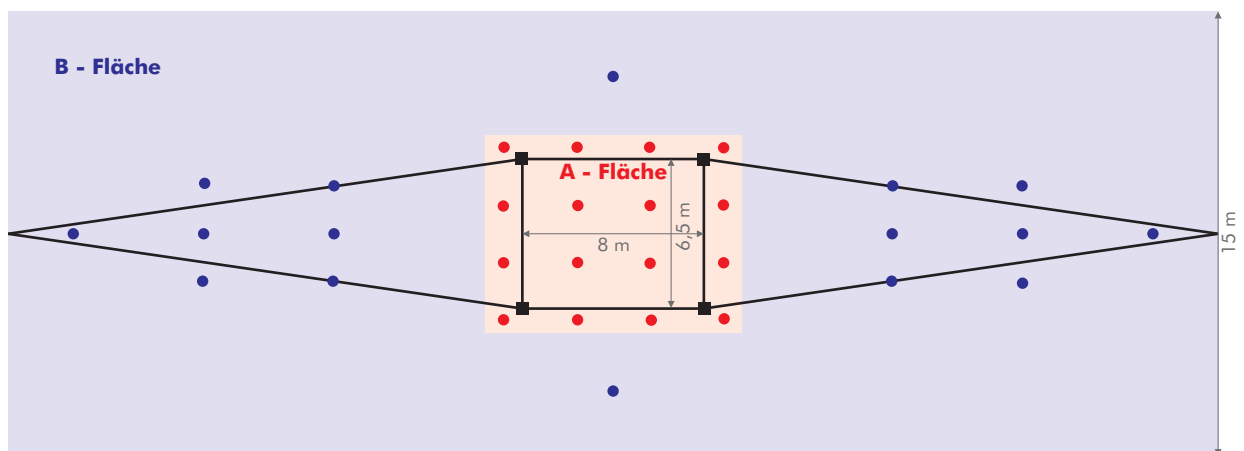


<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert		
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])		Auftraggeber: Tennet TSO GmbH	<b>Probennahmeskizze</b>



**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

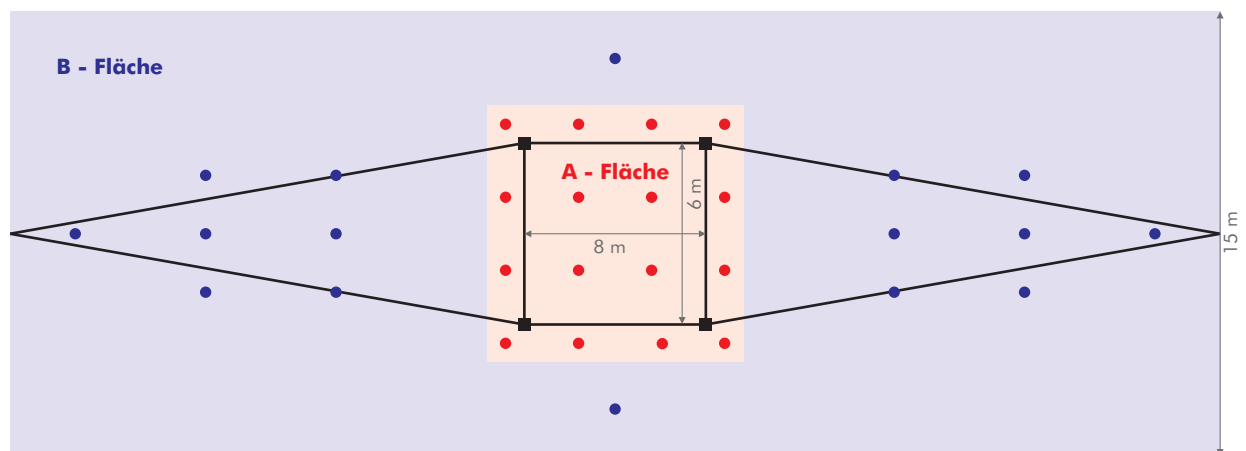
**Mast-Nr.: 59, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.10.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm hoher Kiesanteil - aussortiert		
	Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>	
	Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

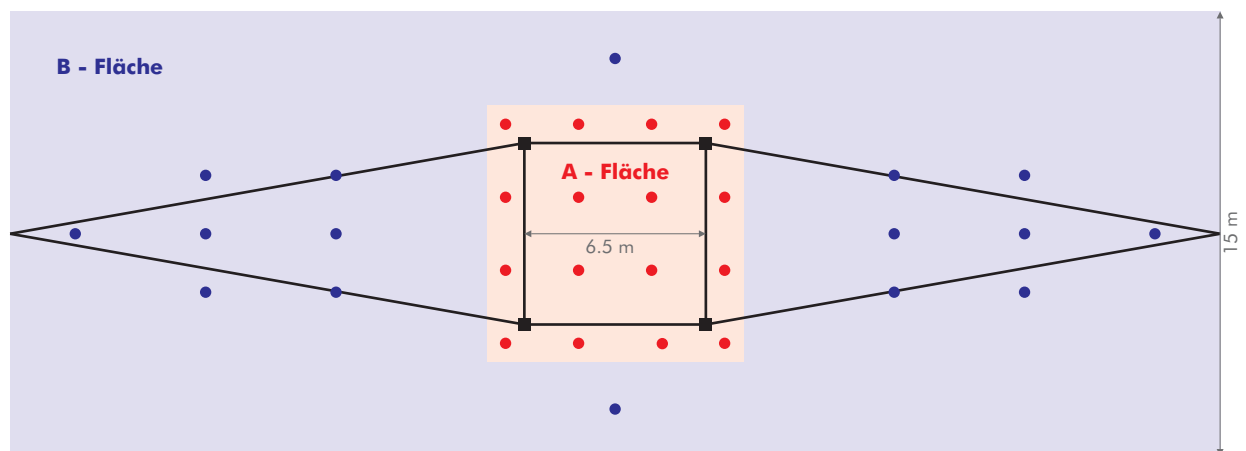
**Mast-Nr.: 60, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input checked="" type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  18.12.2022
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

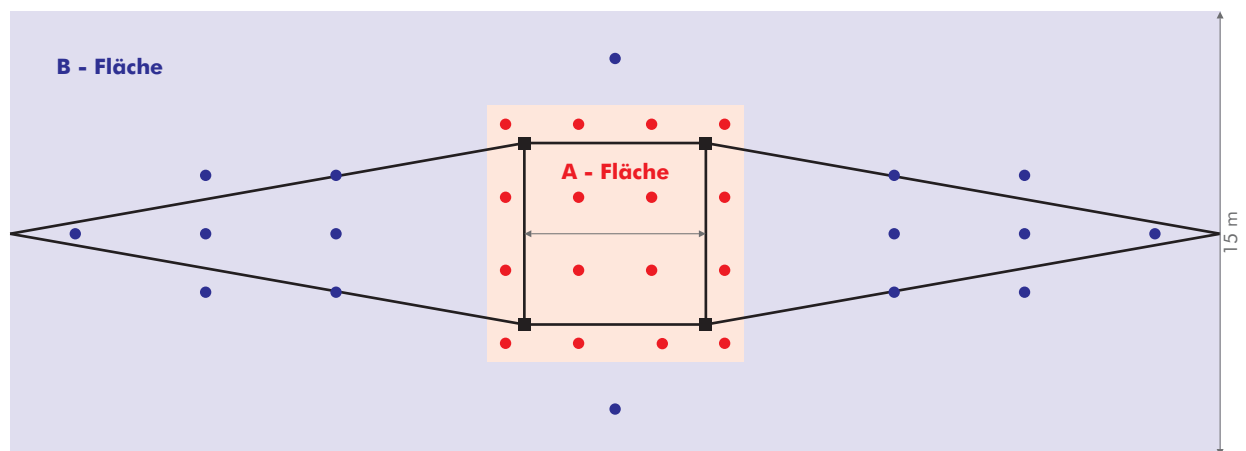
**Mast-Nr.: 65, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  10.01.2023						
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="592 1800 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </td> <td data-bbox="1150 1800 1485 2047"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="592 2047 1150 2116"> <b>Projekt:</b>            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </td> <td data-bbox="1150 2047 1485 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm			<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])		<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm									
<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])		<b>Probennahmeskizze</b>							

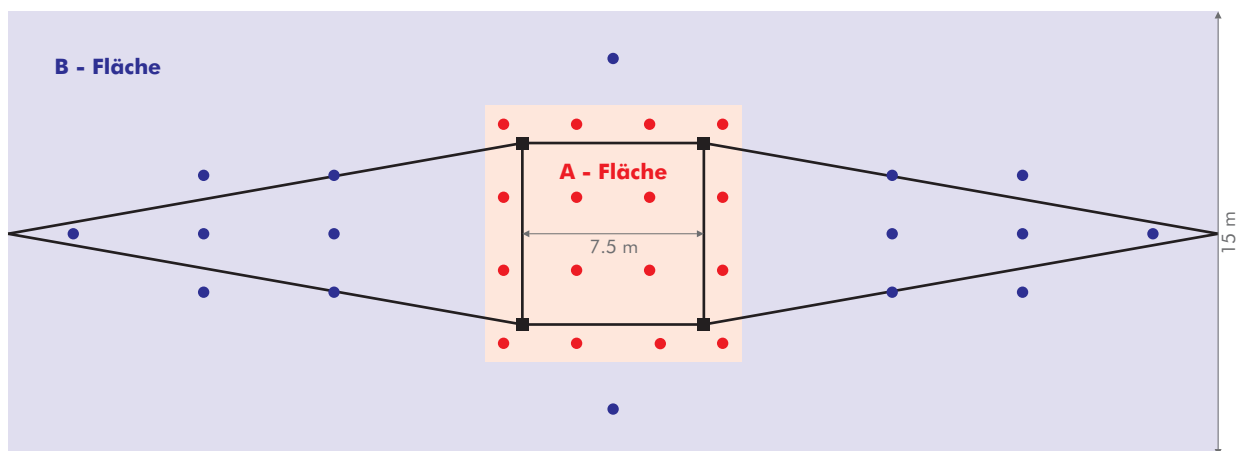
# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 66, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  09.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

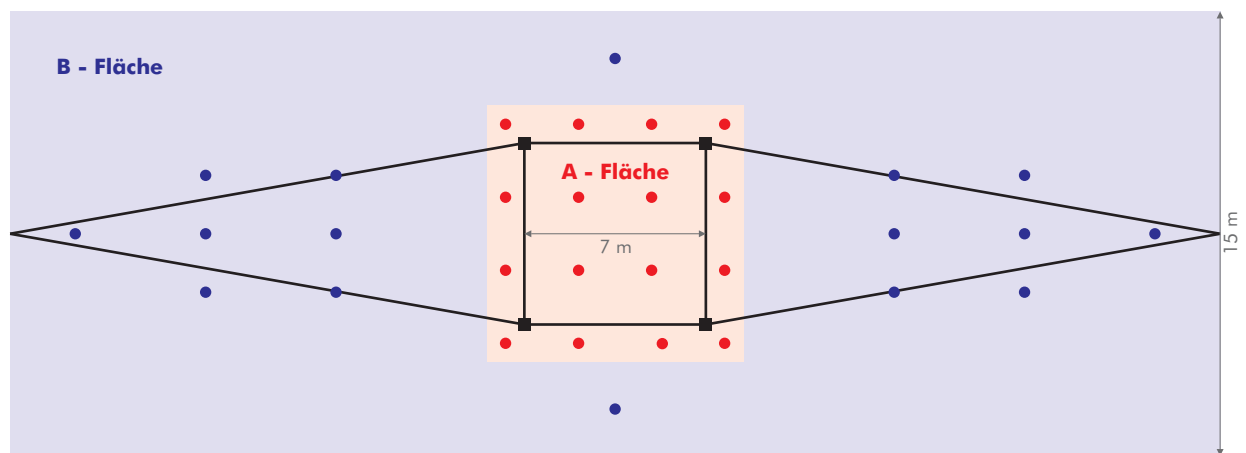
**Mast-Nr.: 67, B108**



<b>Flächennutzung:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  08.01.2023
	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])		
	<b>Auftraggeber:</b> Tennet TSO GmbH		<b>Probennahmeskizze</b>

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

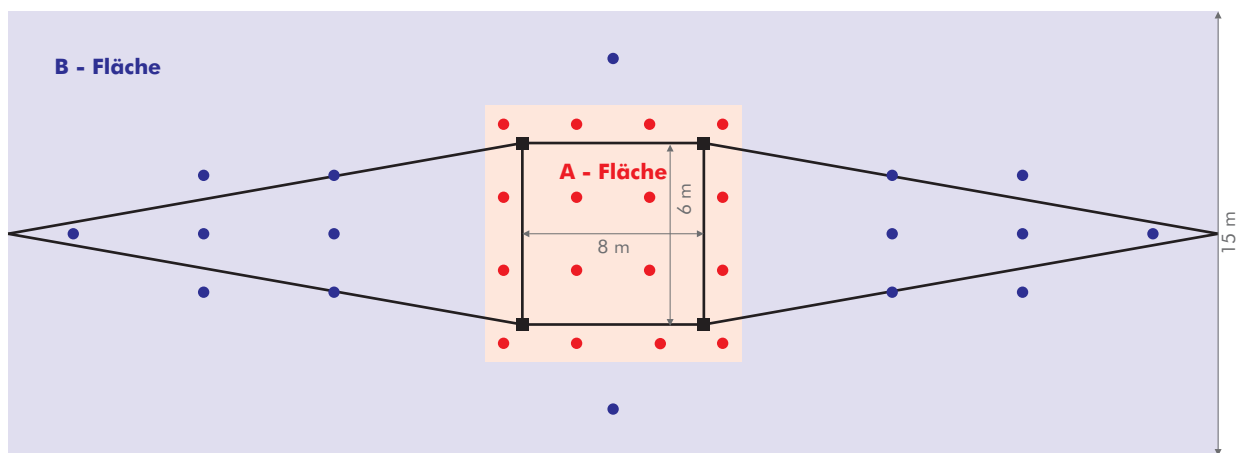
Mast-Nr.: 68, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  08.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 69



## Flächennutzung:

- ☐ Ackerbau, Nutzgarten  
☒ Grünland  
☐ Kinderspielfläche, Wohngebiet  
☐ Park- und Freizeitanlage  
☐ Industrie- und Gewerbegrundstück  
☒ Wald

## Entnahmebereich:

- A - Proben  
● B - Proben

## Probennehmer:

MG

## Entnahme-Datum:

09.01.2023

## Bemerkungen:

einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm

BUCHHOLZ + PARTNER GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz OT Radefeld  
T: 034207.98990 | F: 034207.989910  
info@buchholz-und-partner.de

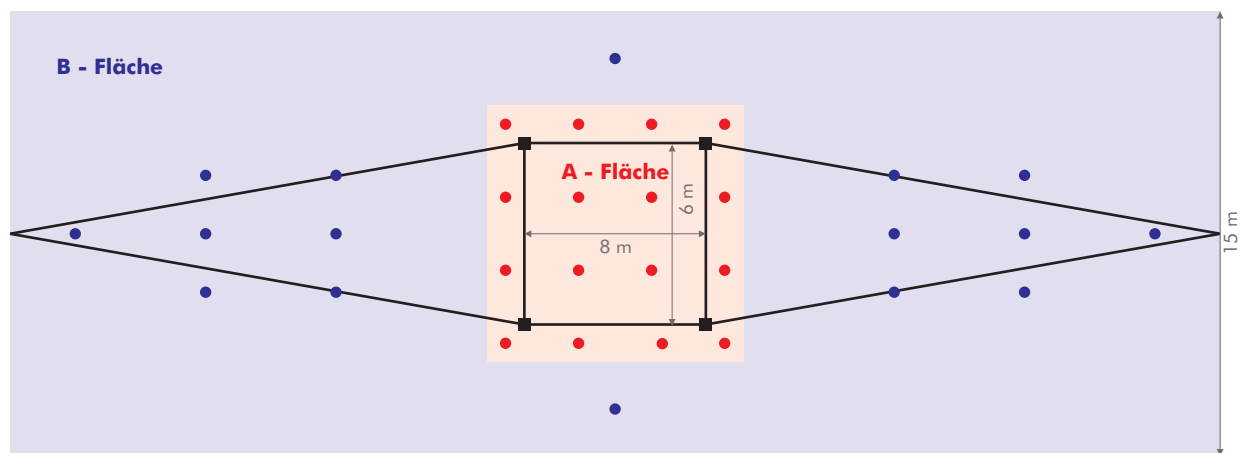
Projekt:  
110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])

Auftraggeber:  
Tennet TSO GmbH

**Probennahmeskizze**

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 70, B108**



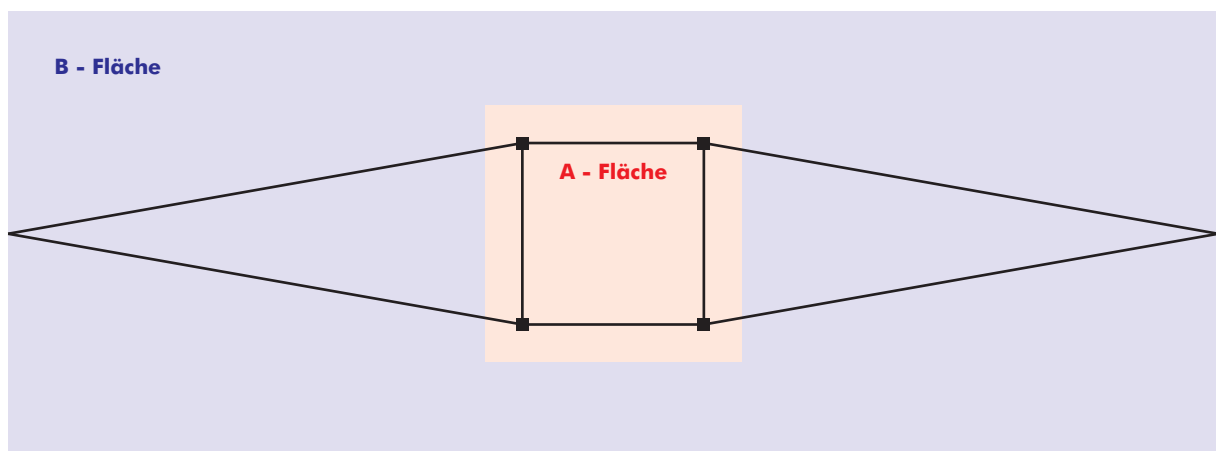
<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben                     </div> <div> <span style="color: blue;">●</span> B - Proben                     </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  10.01.2023				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="592 1805 1150 2047"> <b>Bemerkungen:</b>                      einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm                 </td> <td data-bbox="1150 1805 1487 2047"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 2047 1150 2116"> <b>Projekt:</b>                      110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])                 </td> <td data-bbox="1150 2047 1487 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td> </tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
<b>Projekt:</b> 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						





## Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 71, B108

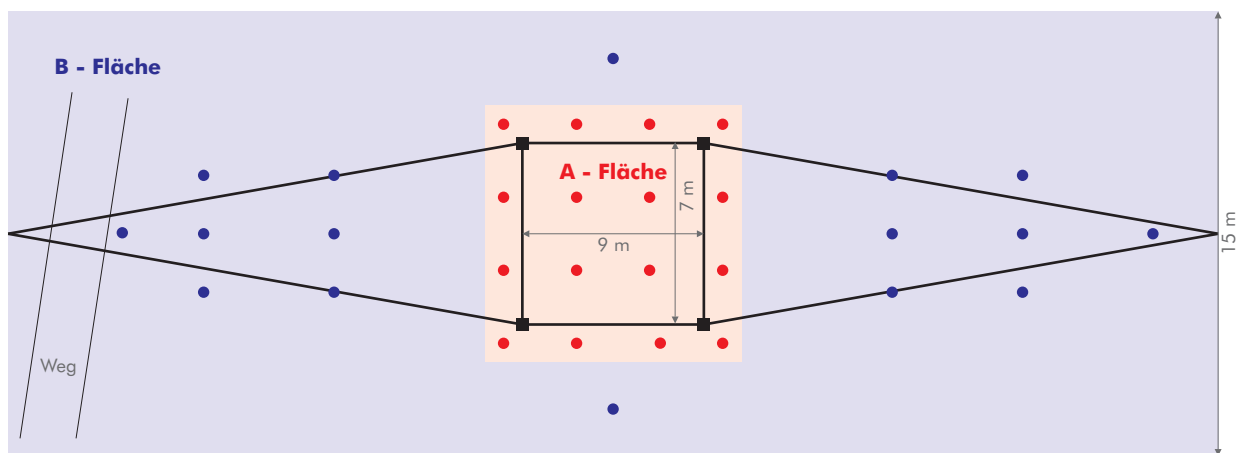


**wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input checked="" type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  08.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b>  <div>         Projekt:          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div>         Auftraggeber:          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

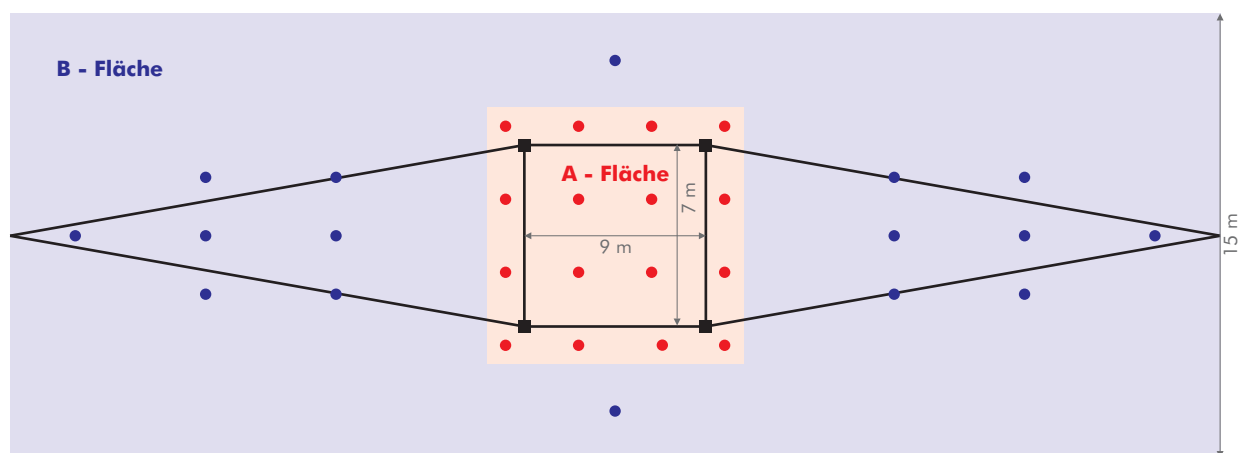
Mast-Nr.: 72, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  07.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

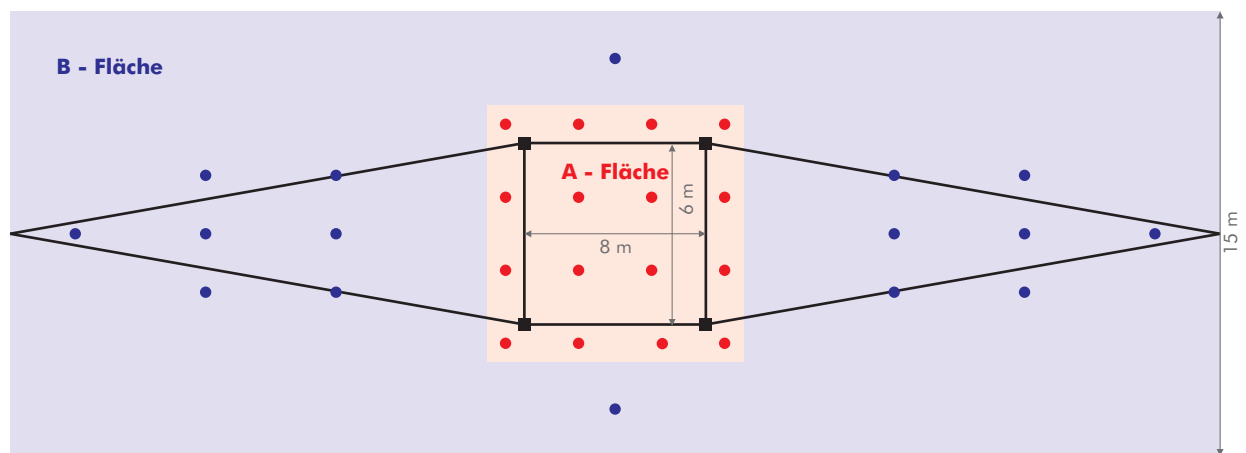
Mast-Nr.: 73, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  07.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

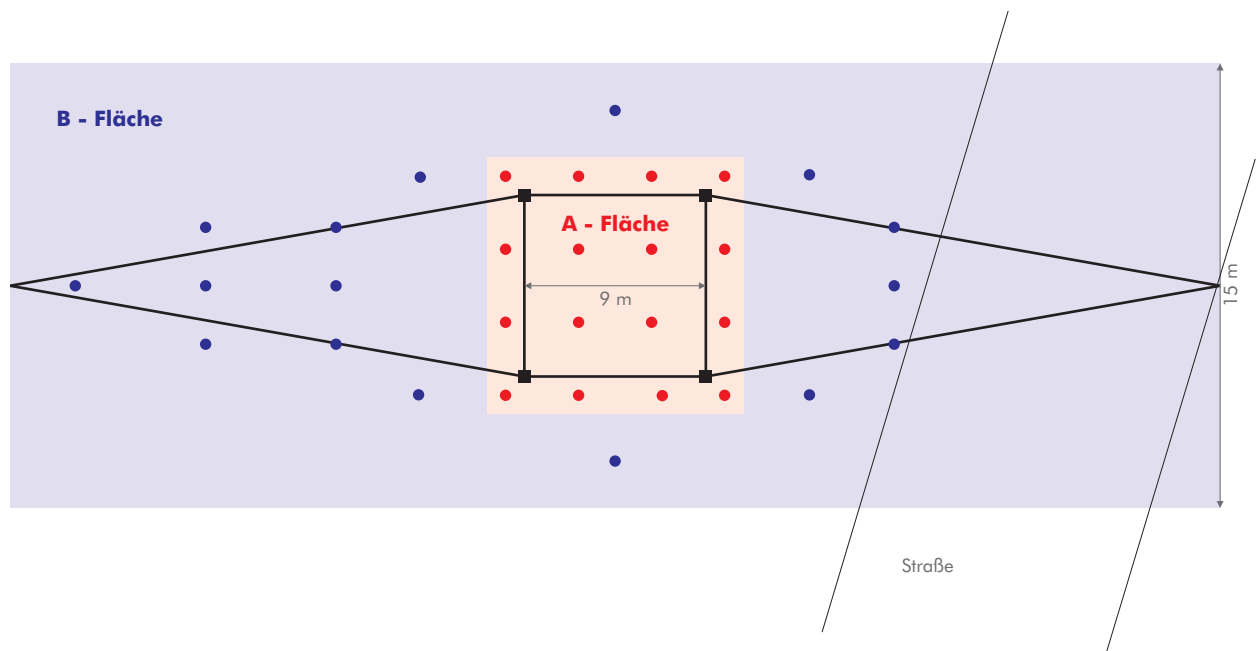
Mast-Nr.: 74, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input checked="" type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  10.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 75, B108



## Flächennutzung:

- ☒ Ackerbau, Nutzgarten
- ☐ Grünland
- ☐ Kinderspielfläche, Wohngebiet
- ☐ Park- und Freizeitanlage
- ☐ Industrie- und Gewerbegrundstück
- ☐ Wald

## Entnahmebereich:

- A - Proben
- B - Proben

## Probennehmer:

MG

## Entnahme-Datum:

10.01.2023

## Bemerkungen:

einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm

BUCHHOLZ + PARTNER GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz OT Radefeld  
T: 034207.98990 | F: 034207.989910  
info@buchholz-und-partner.de

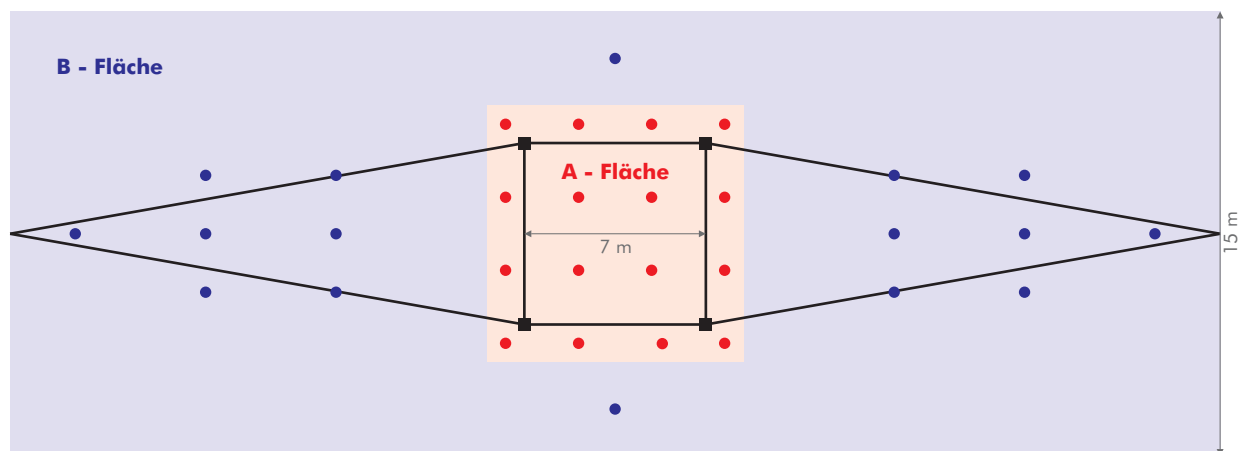
Projekt:  
110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])

Auftraggeber:  
Tennet TSO GmbH

**Probennahmeskizze**

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

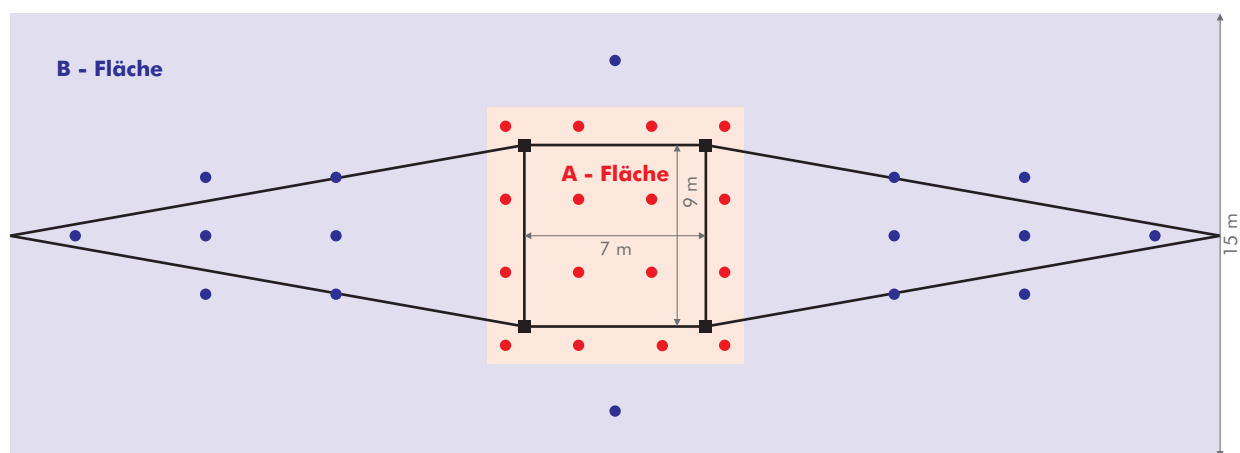
**Mast-Nr.: 76, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  MG	<b>Entnahme-Datum:</b>  09.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

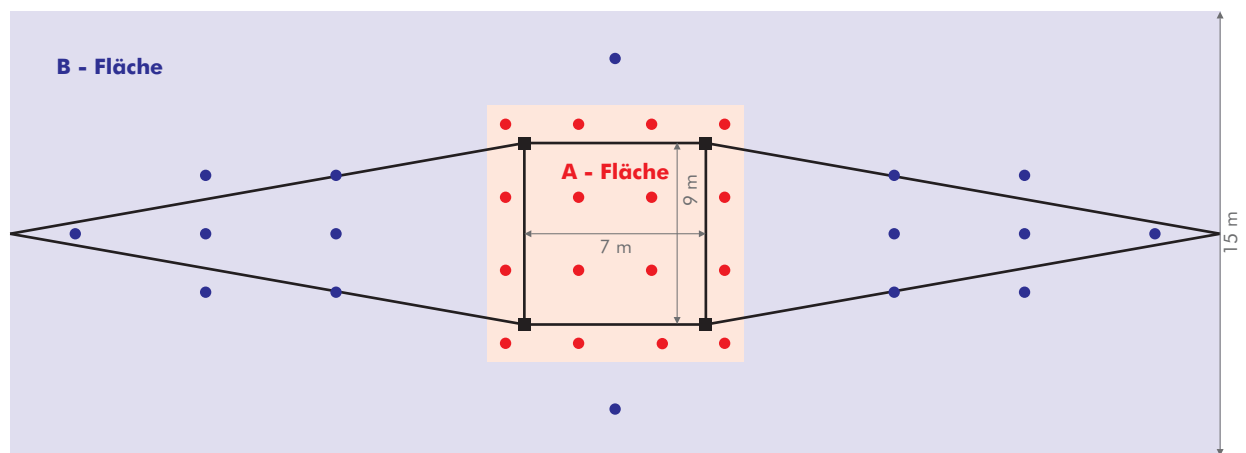
Mast-Nr.: 77, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 78, B108**

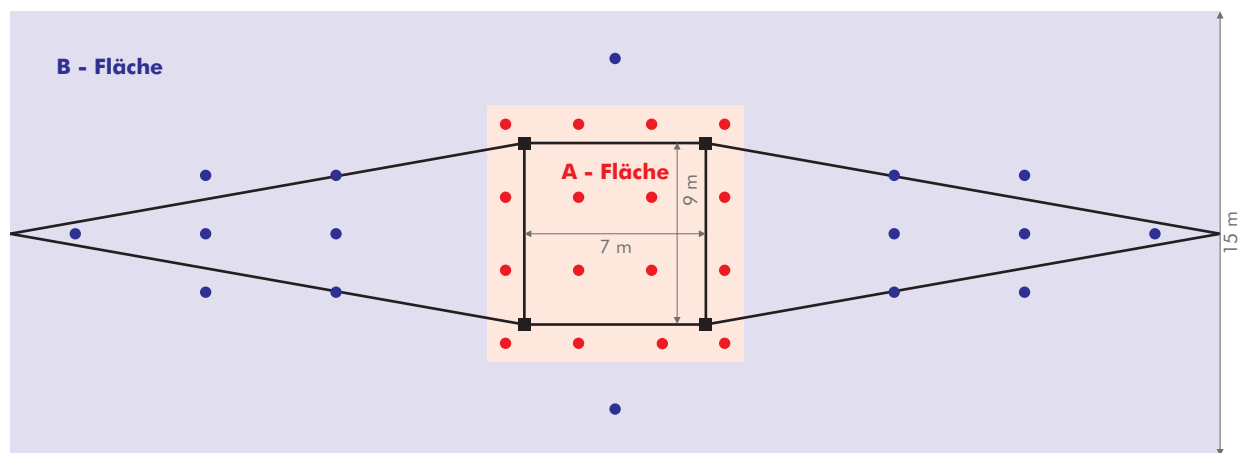


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		



# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

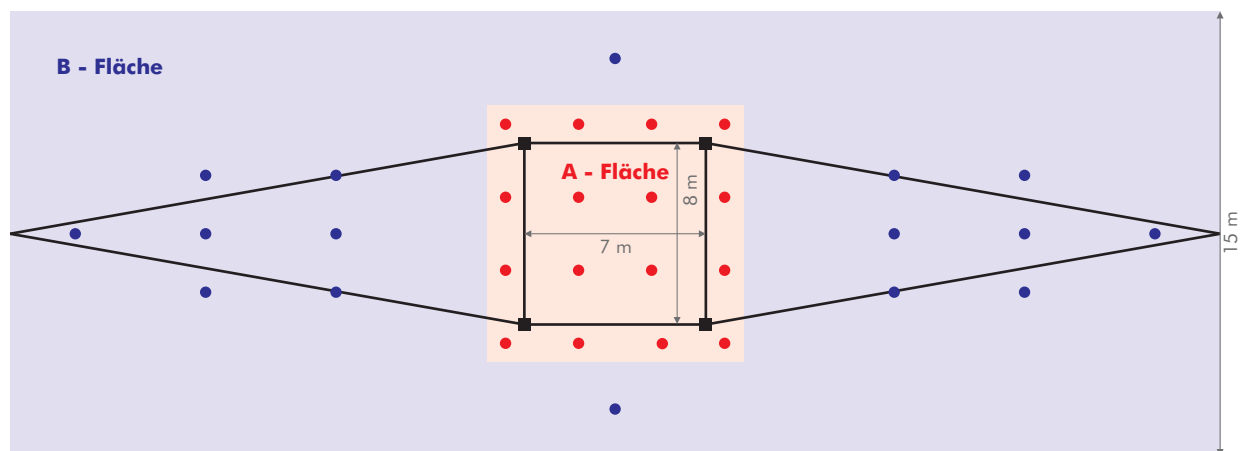
**Mast-Nr.: 79, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  18.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

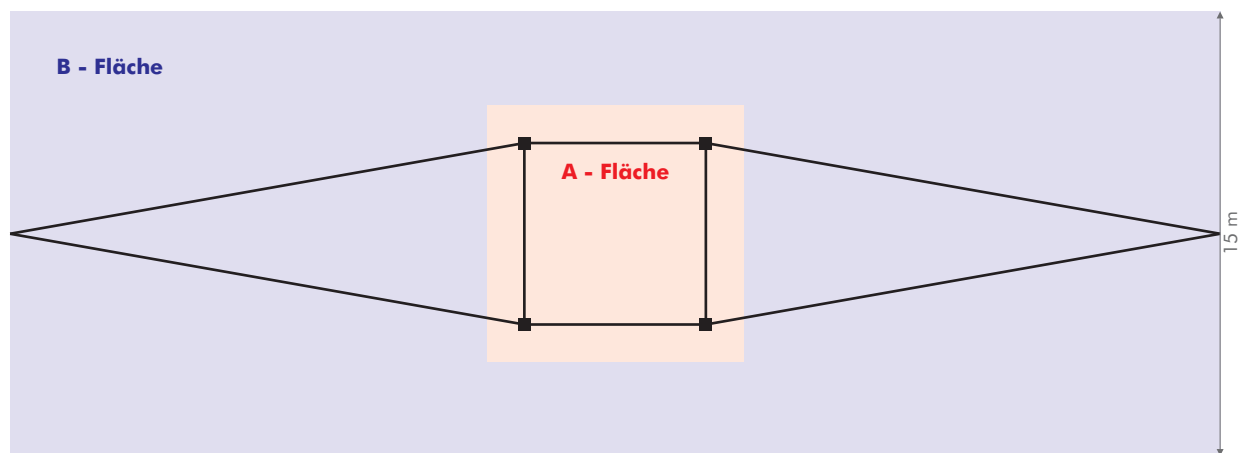
**Mast-Nr.: 80, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  17.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 81, B108**

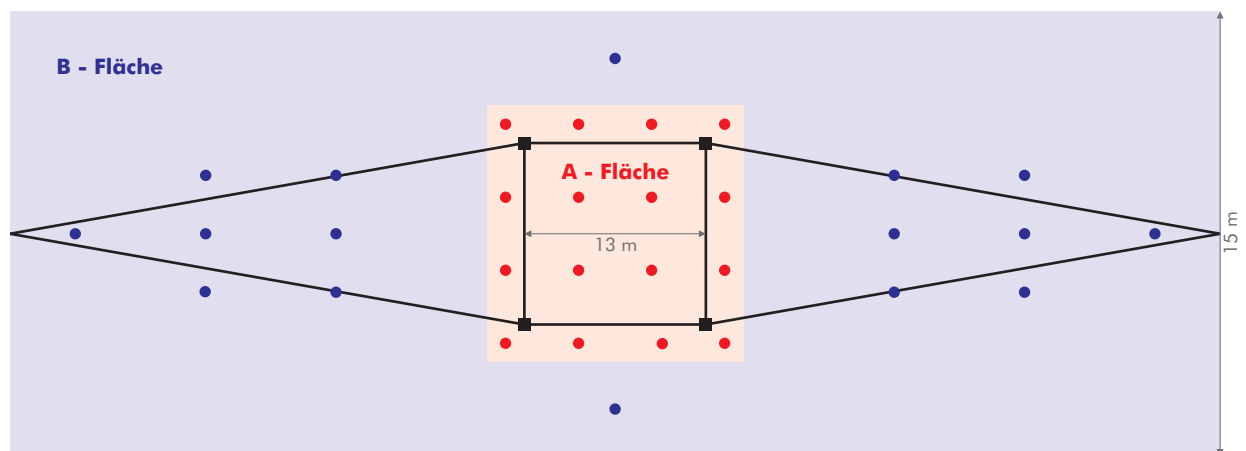


**wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  19.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

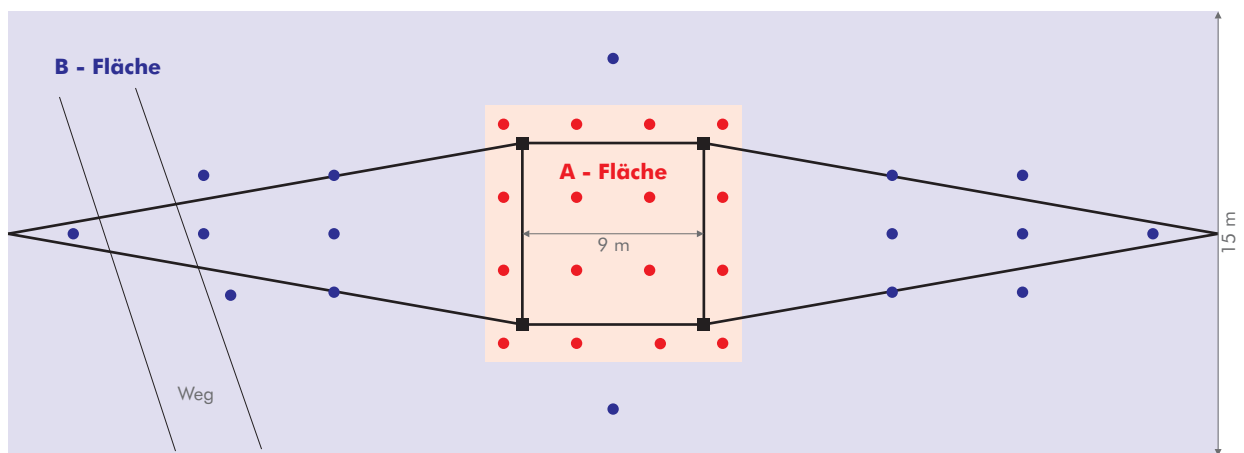
Mast-Nr.: 81A, B108



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

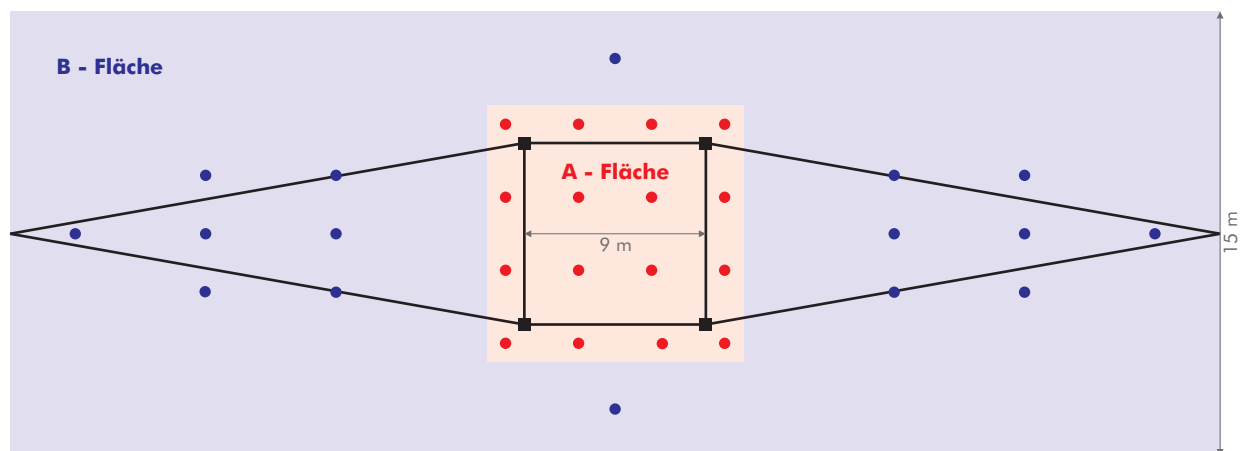
**Mast-Nr.: 81B, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  26.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# **Oberbodenuntersuchung nach LABO**

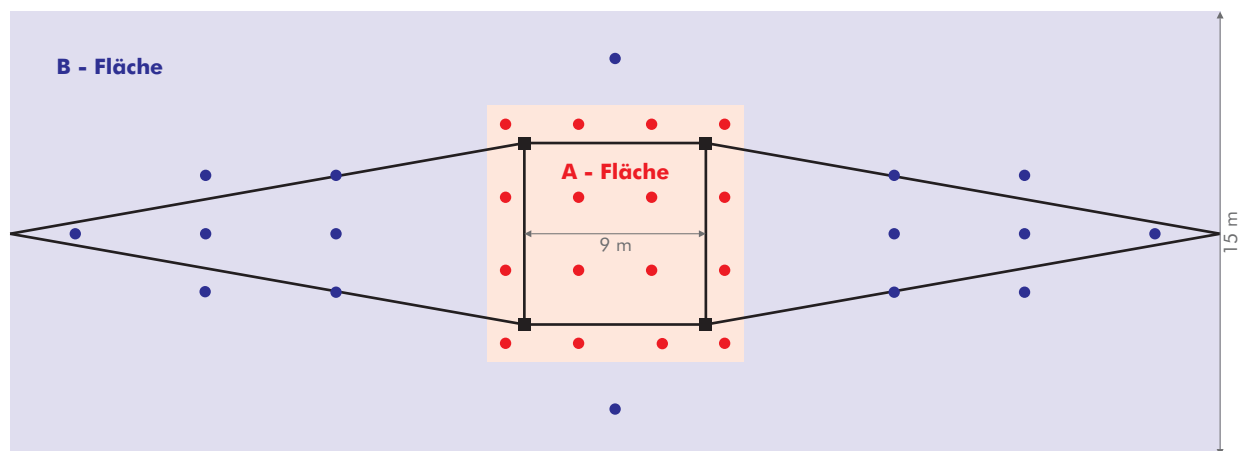
**Mast-Nr.: 81C, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  25.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

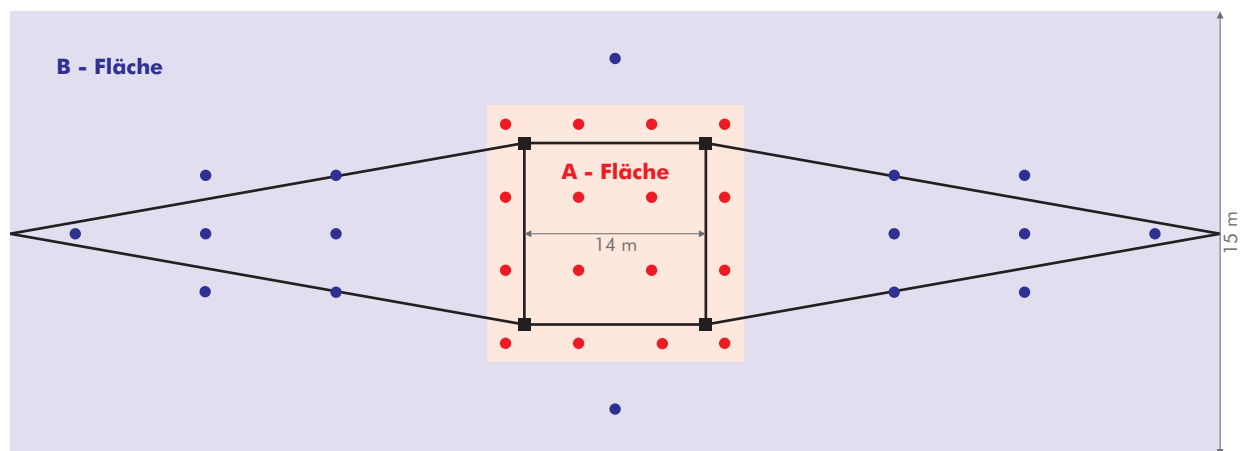
**Mast-Nr.: 81D, B108**



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  26.01.2023				
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="590 1803 1149 2049"> <b>Bemerkungen:</b>            einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm         </td></tr> <tr> <td data-bbox="590 2049 1149 2116">           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </td><td data-bbox="1149 2049 1487 2116"> <b>Probennahmeskizze</b> </td></tr> </table>			<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm		Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>
<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm							
Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])	<b>Probennahmeskizze</b>						

**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 81E, B108**

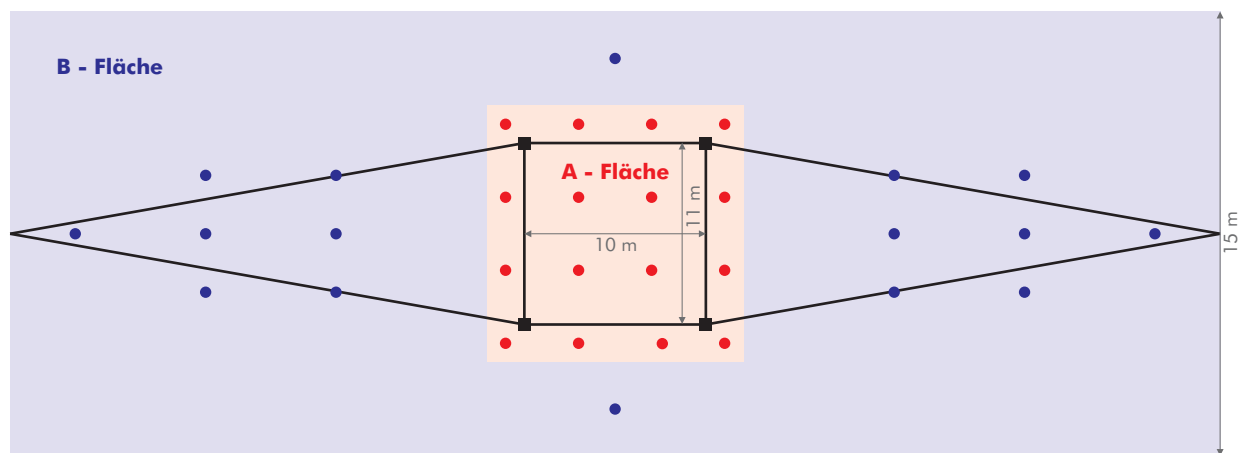


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		



**Oberbodenuntersuchung nach LABO**

**Mast-Nr.: 86, B108**

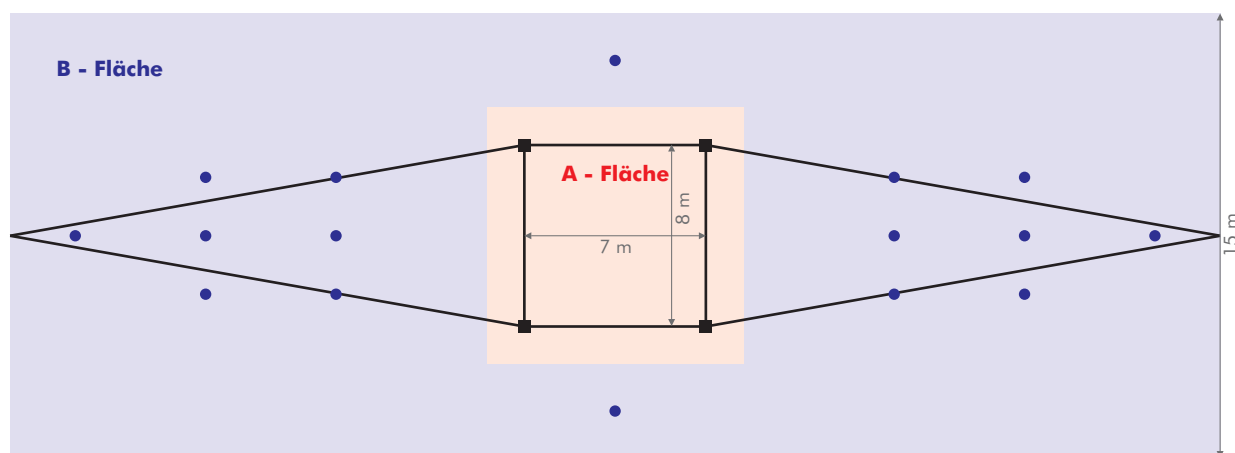


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  12.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 87, B108

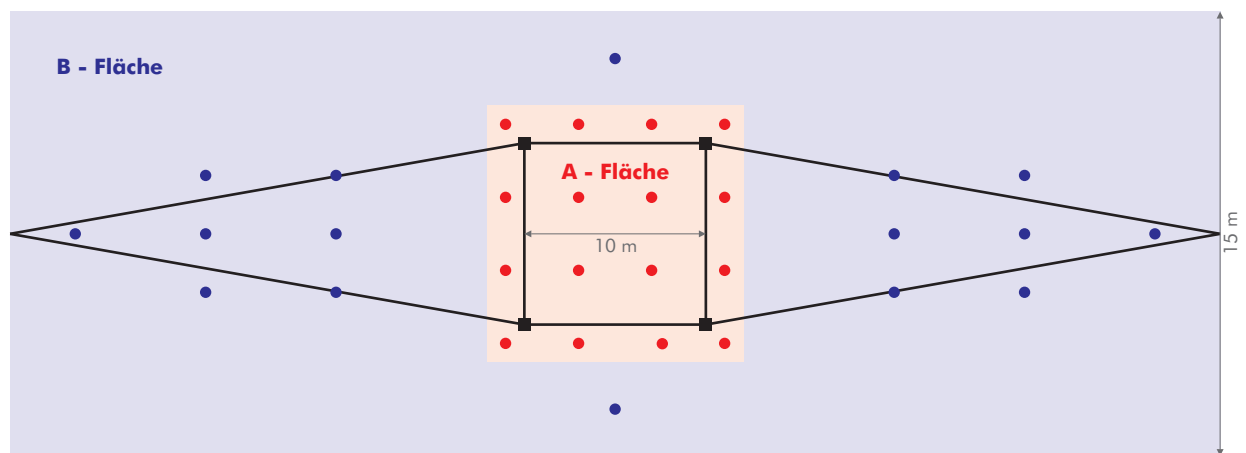


**Fläche A: wegen dichten Bewuchses keine Probennahme möglich**

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  12.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<div> <b>Bemerkungen:</b>          einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm       </div> <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

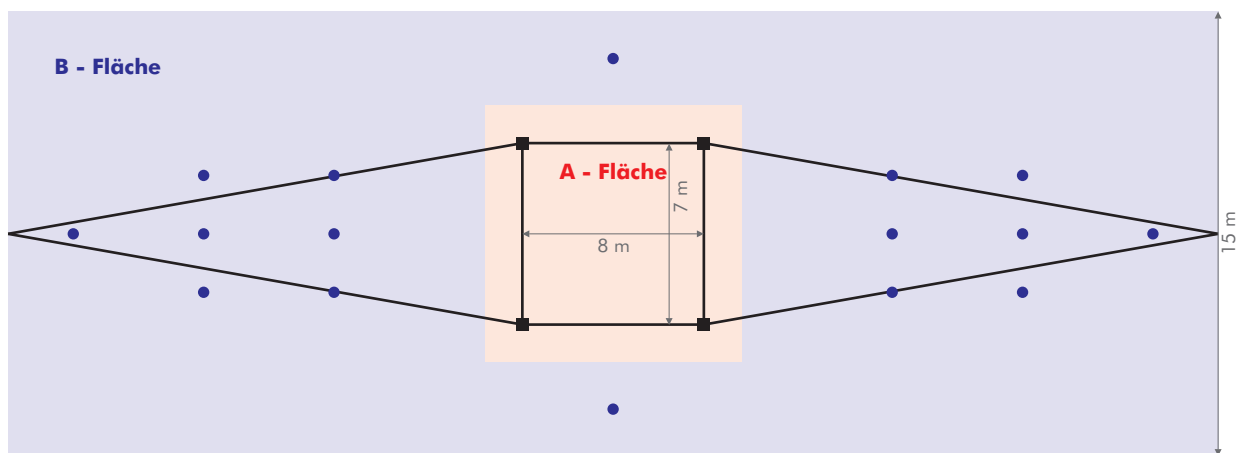
Mast-Nr.:107, B119



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  31.01.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.:108, B119



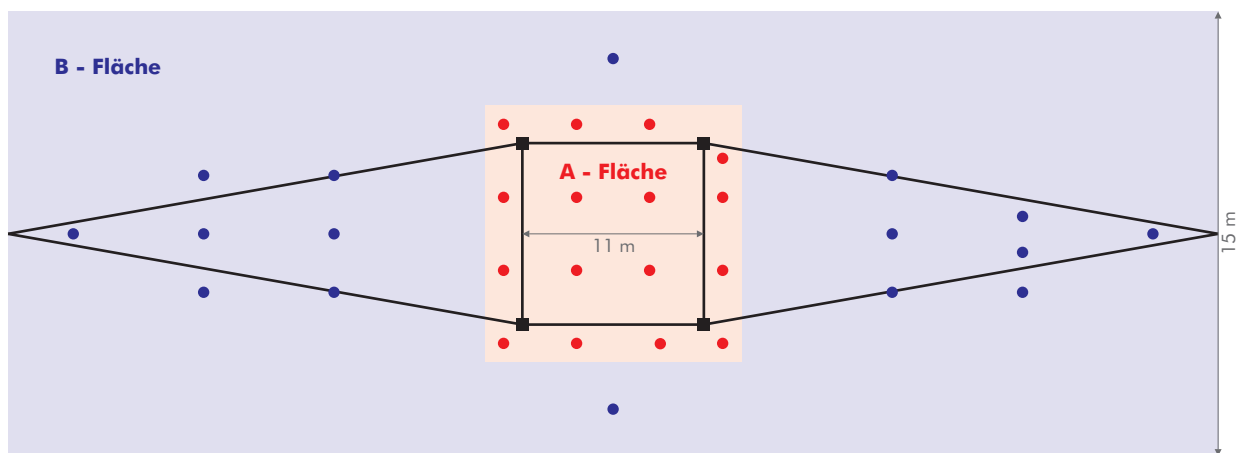
wegen dichten Bewuchses mit Totholz A - Fläche keine Probennahme möglich

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

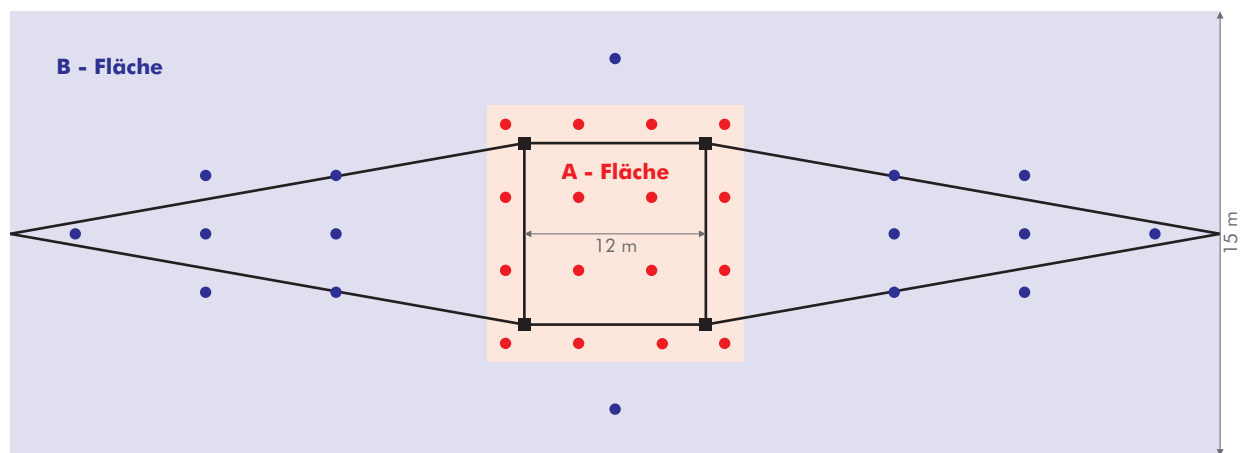
Mast-Nr.:110, B119



<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		
			<b>Probennahmeskizze</b>

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.:113, B119

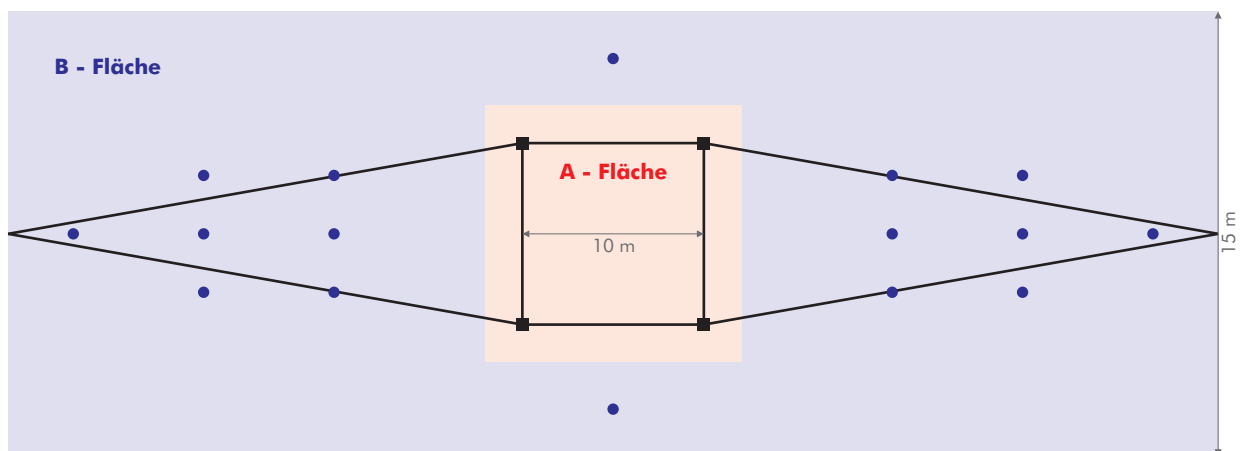


<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.:114, B119

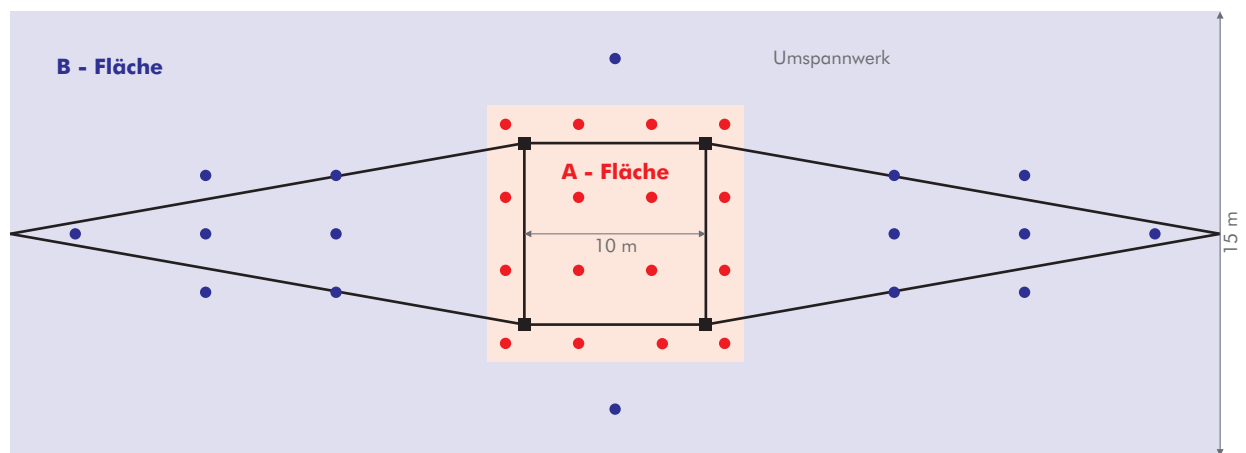


wegen dichten Bewuchses A - Fläche keine Probennahme möglich

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  23.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.:115, B119

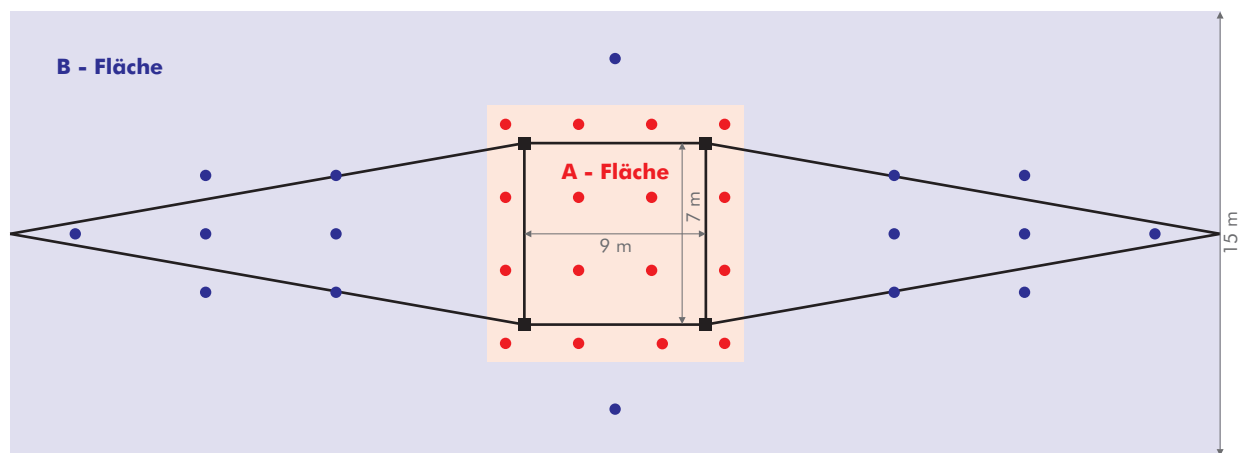


<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input checked="" type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  28.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		



# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 7, B115



## Flächennutzung:

- ☒ Ackerbau, Nutzgarten  
☐ Grünland  
☐ Kinderspielfläche, Wohngebiet  
☐ Park- und Freizeitanlage  
☐ Industrie- und Gewerbegrundstück  
☐ Wald

## Entnahmebereich:

- A - Proben  
● B - Proben

## Probennehmer:

RS

## Entnahme-Datum:

31.01.2023

## Bemerkungen:

einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm

BUCHHOLZ + PARTNER GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz OT Radefeld  
T: 034207.98990 | F: 034207.989910  
info@buchholz-und-partner.de

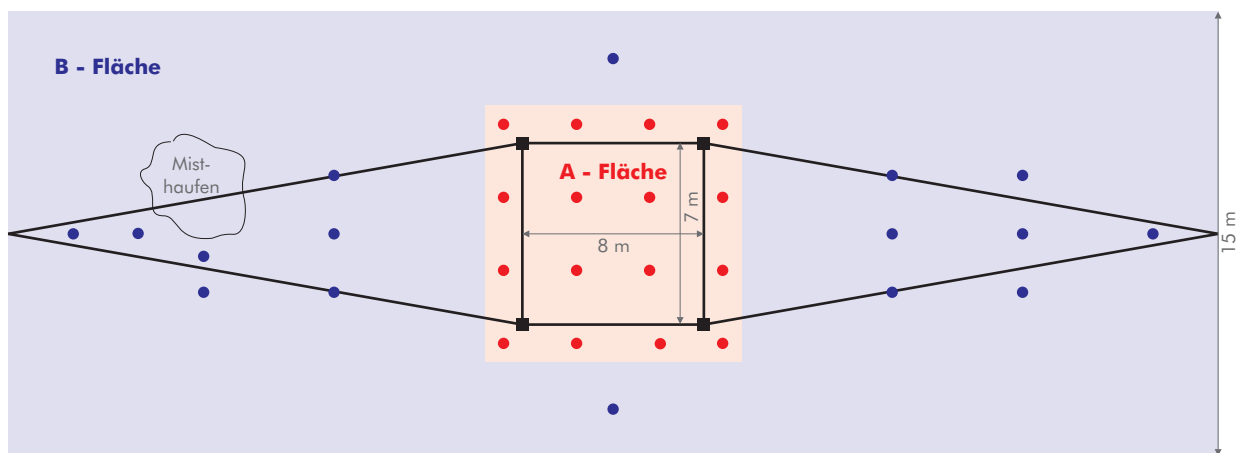
Projekt:  
110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])

Auftraggeber:  
Tennet TSO GmbH

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 8, B115



## Flächennutzung:

- ☒ Ackerbau, Nutzgarten  
☐ Grünland  
☐ Kinderspielfläche, Wohngebiet  
☐ Park- und Freizeitanlage  
☐ Industrie- und Gewerbegrundstück  
☐ Wald

## Entnahmebereich:

- A - Proben  
● B - Proben

## Probennehmer:

RS

## Entnahme-Datum:

21.02.2023

## Bemerkungen:

einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm

BUCHHOLZ + PARTNER GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz OT Radefeld  
T: 034207.98990 | F: 034207.989910  
info@buchholz-und-partner.de

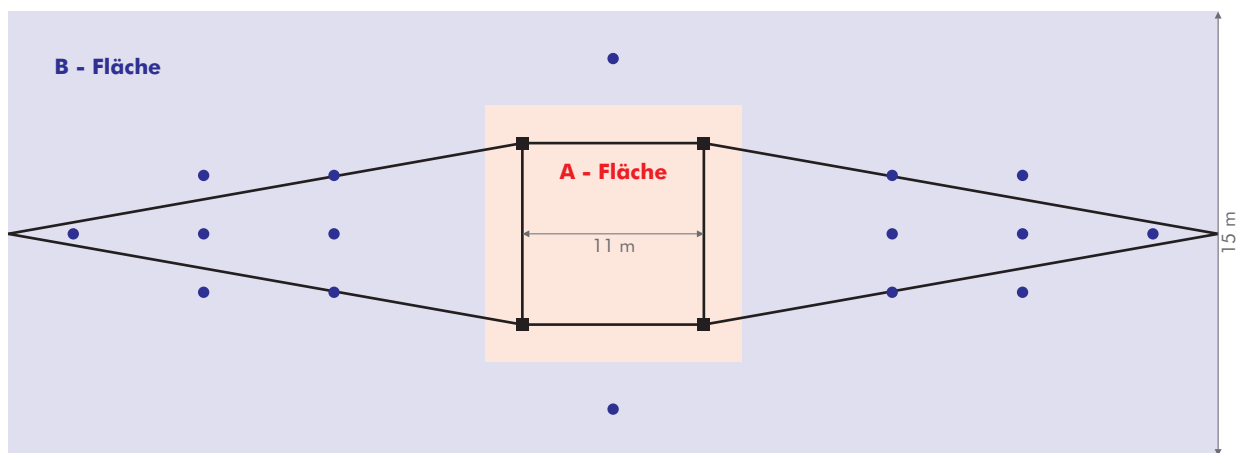
Projekt:  
110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])

Auftraggeber:  
Tennet TSO GmbH

**Probennahmeskizze**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 13, B115

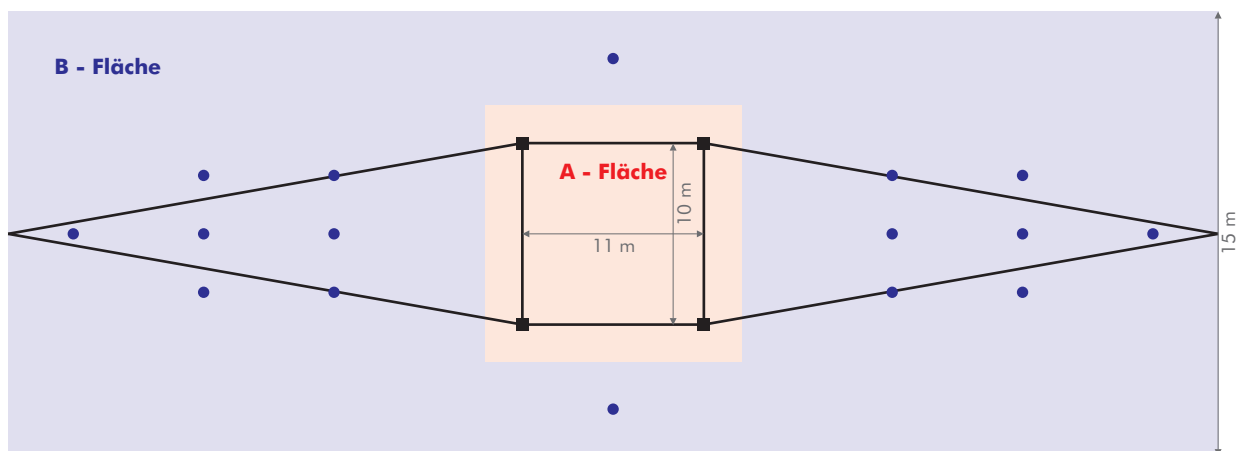


wegen dichten Bewuchses A - Fläche keine Probennahme möglich

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <div>           Projekt:            110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])         </div> <div>           Auftraggeber:            Tennet TSO GmbH         </div> </div> <div style="text-align: right;"><b>Probennahmeskizze</b></div>		

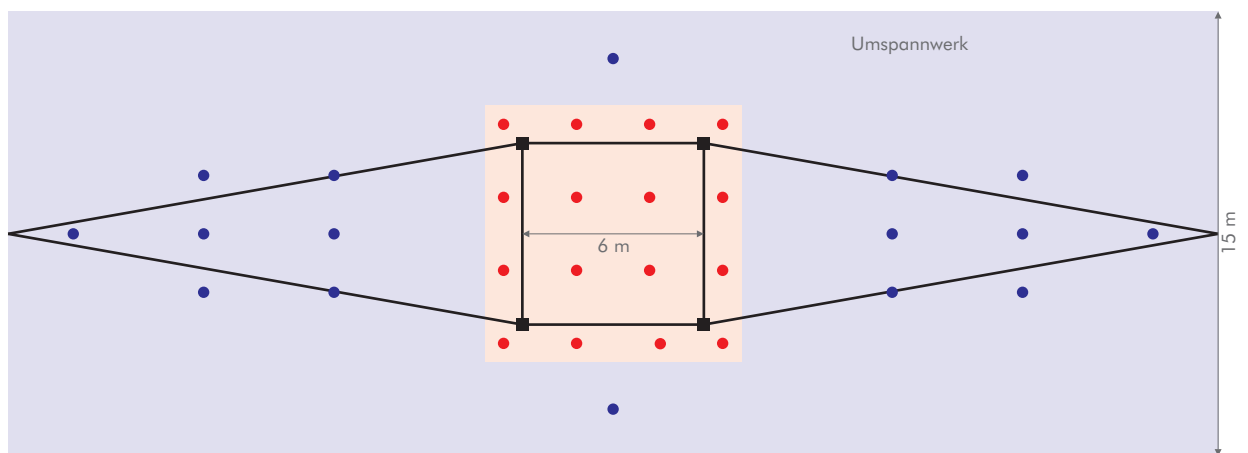
# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 14, B115



wegen dichten Bewuchses A - Fläche keine Probennahme möglich

<b>Flächennutzung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           </div> <div> <span style="color: blue;">●</span> B - Proben           </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  21.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  <div> <b>Projekt:</b>          110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])       </div> <div> <b>Auftraggeber:</b>          Tennet TSO GmbH       </div> <div> <b>Probennahmeskizze</b> </div>		



<b>Flächennutzung:</b> <input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten <input checked="" type="checkbox"/> Grünland  <input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet <input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage <input checked="" type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück  <input type="checkbox"/> Wald	<b>Entnahmebereich:</b>  <div> <span style="color: red;">●</span> A - Proben           <span style="color: blue;">●</span> B - Proben         </div>	<b>Probennehmer:</b>  RS	<b>Entnahme-Datum:</b>  28.02.2023
BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de	<b>Bemerkungen:</b> einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm  Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])  Auftraggeber: Tennet TSO GmbH		

110-/380-kV-Freileitung

A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen

## **Oberboden-Untersuchung nach LABO**

auf folgenden Leitungsabschnitten:

- 380-/220-kV-Leitung Oberbachern - Neufinsing, B108 (90 Bestandsmasten)
- 380-/220-kV-Leitung Finsing - Ottenhofen, B119 (13 Bestandsmasten)
- 380-/220-kV-Leitung Neufinsing - Ottenhofen, B115 (9 Bestandsmasten)

- Auswertung

- Laborprüfberichte

- Probennahme-Skizzen

**2. Teil (Stand 5/2024)**

## **Auswertung**



### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach Novell. BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	pH	TOC	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]											Vorsorgewerte [mg/kg TM]											Bewertung	Konsequenz		
			[%]	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	TI	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	TI	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>		
M15 A	Lehm/Schluff	6,0	1,1	11	16	<0,3	39	18	27	<0,1	<0,3	123	n. b.	<0,05	0,09	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M15 B	Lehm/Schluff	6,7	1,1	12	14	<0,3	42	20	28	<0,1	<0,3	106	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M16 A	Lehm/Schluff	7,2	2,8	6,6	16	<0,3	42	15	22	<0,1	<0,3	168	n. b.	<0,05	0,10	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M16 B	Lehm/Schluff	7,9	2,6	9,2	17	<0,3	43	16	24	<0,1	<0,3	111	n. b.	<0,05	0,39	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M17 A	Lehm/Schluff	6,9	5,4	12	14	<0,3	33	93	21	<0,1	<0,3	259	n. b.	<0,05	0,10	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M17 B	Lehm/Schluff	6,7	5,8	19	19	0,35	50	23	29	0,19	0,34	173	n. b.	<0,05	0,05	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M24 A	Lehm/Schluff	6,1	2,0	8,4	14	<0,3	32	15	20	<0,1	<0,3	143	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M24 B	Lehm/Schluff	7,1	1,4	9,5	13	<0,3	34	15	21	<0,1	<0,3	68	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M25 A	Lehm/Schluff	7,1	2,3	17	15	<0,3	37	13	18	<0,1	<0,3	181	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M25 B	Lehm/Schluff	7,1	2,2	9,8	8,3	<0,3	20	9,0	9,3	<0,1	<0,3	46	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M29 A	Lehm/Schluff	7,1	2,6	13	15	<0,3	25	7,9	10	<0,1	<0,3	155	n. b.	<0,05	0,02	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M29 B	Lehm/Schluff	7,3	2,2	12	12	<0,3	25	8,2	10	<0,1	<0,3	65	n. b.	<0,05	0,13	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M30 A	Lehm/Schluff	7,4	5,1	15	29	0,48	24	16	9,3	0,19	<0,3	288	n. b.	0,20	1,99	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M30 B	Lehm/Schluff	7,5	4,7	13	24	0,4	22	15	9,3	0,22	<0,3	116	n. b.	0,21	2,17	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M31 A	Lehm/Schluff	7,4	3,1	11	11	<0,3	16	7,7	8,8	<0,1	<0,3	388	n. b.	<0,05	0,06	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M31 B	Lehm/Schluff	7,5	4,8	40	14	<0,3	22	12	12	<0,1	<0,3	98	n. b.	<0,05	0,02	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M32 A	Lehm/Schluff	7,4	8,5	16	40	0,34	17	6,5	7,2	<0,1	<0,3	244	n. b.	<0,05	0,02	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M32 B	Lehm/Schluff	7,5	5,6	12	12	<0,3	18	6,9	8,0	<0,1	<0,3	53	n. b.	<0,05	0,30	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M61 A	Lehm/Schluff	7,5	2,9	4,5	10	<0,3	21	8,5	12	<0,1	<0,3	149	n. b.	<0,05	0,20	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M61 B	Lehm/Schluff	7,6	1,5	4,9	9,5	<0,3	22	9,5	13	<0,1	<0,3	49	n. b.	0,11	1,65	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M62 A	Lehm/Schluff	7,4	3,4	8,2	11	<0,3	17	11	8,5	<0,1	<0,3	706	n. b.	<0,05	0,23	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M62 B	Lehm/Schluff	7,5	2,6	6,6	8,1	<0,3	12	9,9	5,8	<0,1	<0,3	70	n. b.	<0,05	0,07	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (transversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> PCB<sub>6</sub> und PCB-118

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren





### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach Novell. BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	pH	TOC	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]												Vorsorgewerte [mg/kg TM]												Bewertung	Konsequenz
				As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>		
M63 A*	Lehm/Schluff	7,3	11*	19	14	0,42	23	15	16	<0,1	<0,3	149	n. b.	<0,05	0,09	(20)	(70)	(1)	(60)	(40)	(50)	(0,3)	(1)	(150)	(0,1)	(0,5)	(5)	eingehalten*	kein Handlungsbedarf*
M63 B*	Lehm/Schluff	7,4	10*	19	14	0,41	22	16	15	<0,1	<0,3	64	n. b.	<0,05	0,05	(20)	(70)	(1)	(60)	(40)	(50)	(0,3)	(1)	(150)	(0,1)	(0,5)	(5)	eingehalten*	kein Handlungsbedarf*
M64 A*	Lehm/Schluff	7,3	12*	43	16	0,46	30	14	22	<0,1	<0,3	242	n. b.	<0,05	0,13	(20)	(70)	(1)	(60)	(40)	(50)	(0,3)	(1)	(150)	(0,1)	(0,5)	(5)	überschritten*	Austausch erforderlich*
M64 B*	Lehm/Schluff	7,5	10*	37	11	0,31	23	9,9	16	<0,1	<0,3	53	n. b.	<0,05	n. b.	(20)	(70)	(1)	(60)	(40)	(50)	(0,3)	(1)	(150)	(0,1)	(0,5)	(5)	überschritten*	Austausch erforderlich*
M81 A	Lehm/Schluff	7,2	8,4	<3	18	0,47	26	9,9	11	<0,1	<0,3	653	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M81 B	Lehm/Schluff	7,3	7,4	3,4	17	0,36	28	12	13	<0,1	<0,3	136	n. b.	<0,05	0,07	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M82 A	Lehm/Schluff	7,3	4,2	3,2	18	0,33	35	8,7	15	<0,1	<0,3	346	n. b.	<0,05	0,10	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,1	0,5	5	überschritten	Austausch erforderlich
M82 B	Lehm/Schluff	7,4	3,3	3,3	15	<0,3	35	8,8	16	<0,1	<0,3	71	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> PCB<sub>6</sub> und PCB-118

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

\* Die Vorsorgewerte finden für Böden mit einem TOC-Gehalt von mehr als 9 Masseprozent formal keine Anwendung. Für diese Böden müssten theoretisch die maßgeblichen Werte im Einzelfall in Anlehnung an regional vergleichbare Bodenverhältnisse abgeleitet werden. Ein Vergleich mit den benachbarten Maststandorten zeigt jedoch praktisch gleiche Belastungsmuster, so dass die Vorsorgewerte auch hier anwendbar bleiben können.

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach Novell. BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	pH	TOC	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]											Vorsorgewerte [mg/kg TM]											Bewertung	Konsequenz		
			[%]	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>		
M104 A	Lehm/Schluff	6,9	2,6	7,8	18	<0,3	33	16	19	<0,1	<0,3	163	n. b.	<0,05	0,17	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M104A B	Lehm/Schluff	7,2	2,1	8,2	18	<0,3	35	18	21	<0,1	<0,3	90	n. b.	<0,05	0,24	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M104 A	Lehm/Schluff	6,9	3,9	7,5	15	<0,3	30	16	19	0,16	<0,3	175	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M104 B	Lehm/Schluff	7,1	3,0	8,1	15	<0,3	33	15	19	<0,1	<0,3	98	n. b.	0,06	0,32	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M105 A	Lehm/Schluff	7,3	1,7	8,9	16	<0,3	33	16	22	<0,1	<0,3	176	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M105 B	Lehm/Schluff	7,3	1,6	6,3	11	<0,3	25	11	16	<0,1	<0,3	50	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M106 A	Betretungsverbot																												
M106 B	Betretungsverbot																												
M109 A	Betretungsverbot																												
M109 B	Betretungsverbot																												
M111 A	Lehm/Schluff	6,9	3,5	10	18	<0,3	38	14	23	<0,1	<0,3	141	n. b.	<0,05	0,02	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M111 B	Lehm/Schluff	7,1	3,4	9,2	17	<0,3	42	14	23	<0,1	<0,3	107	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M112 A	Lehm/Schluff	7,0	2,4	9,3	17	<0,3	42	13	22	<0,1	<0,3	138	n. b.	<0,05	0,10	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M112 B	Lehm/Schluff	6,9	2,3	9,2	19	<0,3	53	13	22	<0,1	0,34	85	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (traversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> PCB<sub>6</sub> und PCB-118

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

### Auswertung Analytik Oberboden (0,0 - 0,3 m) auf Vorsorgewerte nach Novell. BBodSchV

Mast <sup>1</sup>	Bodenart	pH	TOC	Ergebnis Oberboden [mg/kg TM]											Vorsorgewerte [mg/kg TM]											Bewertung	Konsequenz		
			[%]	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>	As	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Tl	Zn	PCB <sub>7</sub> <sup>2</sup>	BaP <sup>3</sup>	PAK <sub>16</sub>		
M9 A	Betretungsverbot																												
M9 B	Betretungsverbot																												
M10 A	Lehm/Schluff	7,3	1,8	9,1	18	<0,3	34	12	21	<0,1	<0,3	299	n. b.	<0,05	0,04	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M10 B	Lehm/Schluff	7,0	1,6	11	18	<0,3	37	13	23	<0,1	<0,3	106	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M11 A	Lehm/Schluff	5,9	4,0	10	21	<0,3	41	15	23	<0,1	<0,3	196	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	0,4	60	40	15	0,3	1	60	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M11 B	Lehm/Schluff	6,0	3,1	11	18	<0,3	38	14	23	<0,1	<0,3	107	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf
M12 A	Lehm/Schluff	7,0	2,6	9,6	18	<0,3	44	13	22	<0,1	<0,3	168	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	überschritten	Austausch erforderlich
M12 B	Lehm/Schluff	6,9	1,8	11	17	<0,3	46	15	26	<0,1	<0,3	81	n. b.	<0,05	n. b.	20	70	1	60	40	50	0,3	1	150	0,05	0,3	3	eingehalten	kein Handlungsbedarf

<sup>1</sup> A = A-Fläche (doppelte Mastgrundfläche als Hot-Spot-Bereich) | B = B-Fläche (transversenseitig erweiterter Beeinflussungsbereich)

<sup>2</sup> PCB<sub>6</sub> und PCB-118

<sup>3</sup> BaP = Benzo(a)pyren

## **Laborprüfberichte**

## Prüfbericht Nr. 71104 - A-Proben, Seite 1 von 3

### **Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

### **Projekt:**

#### **Projekt-Nr.:**

#### **Probenanzahl/-art:**

#### **Probenahme:**

Eingang Labor/Prüfdatum: 20.03.24 / 30.04.- 06.05.24

**380-/220-kV-Freileitung Oberbachern - Neufinsing, B108**

**L22-II-106.72**

15 Bodenproben

durch Auftraggeber

## Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)

### Analysenmethoden:

#### **pH-Wert**

DIN EN 15933: 2012-11, ohne Maßeinheit

#### **TOC**

DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet, Werte in **Masse-% Trockenmasse**

#### **Schwermetalle**

Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN EN 13657: 2003-01

#### **Quecksilber**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

#### **PAK/EPA**

DIN EN ISO 12846: 2012-08, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

#### **PCB**

DIN ISO 18287: 2006-05, Detektion: GC/MS, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

DIN ISO 10382: 1998-02, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 08.05.2024

  
J. Bittner -Laborleiterin-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

### **Abkürzungen/Erklärungen**

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

Parameter	Probe M15 A	Probe M16 A	Probe M17 A	Probe M24 A	Probe M25 A	Probe M29 A	Probe M30 A	Probe M31 A	MU *)
pH-Wert <sub>( bei 26 °C)</sub>	6,0	7,2	6,9	6,1	7,1	7,1	7,4	7,4	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	1,1	2,8	5,4	2,0	2,3	2,6	5,1	3,1	+/- 27%
Arsen	11	6,6	12	8,4	17	13	15	11	+/- 21%
Blei	16	16	14	14	15	15	29	11	+/- 21%
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,48	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	39	42	33	32	37	25	24	16	+/- 22%
Kupfer	18	15	93	15	13	7,9	16	7,7	+/- 19%
Nickel	27	22	21	20	18	10	9,3	8,8	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,19	<0,1	+/- 24%
Thallium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	123	168	259	143	181	155	288	388	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,04	0,03	0,03	<0,02	<0,02	0,02	0,30	0,03	+/- 25%
Pyren	0,03	0,03	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,26	0,03	+/- 25%
Benz(a)anthracen	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,17	<0,02	+/- 25%
Chrysen	0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,18	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,30	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,20	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,16	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,99	<0,5	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe M32 A	Probe M61 A	Probe M62 A	Probe M63 A	Probe M64 A	Probe M81 A	Probe M82 A	MU *)
pH-Wert <sub>( bei 26 °C)</sub>	7,4	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,3	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	8,5	2,9	3,4	11	12	8,4	4,2	+/- 27%
Arsen	16	4,5	8,2	19	43	<3	3,2	+/- 21%
Blei	40	10	11	14	16	18	18	+/- 21%
Cadmium	0,34	<0,3	<0,3	0,42	0,46	0,47	0,33	+/- 15%
Chrom, gesamt	17	21	17	23	30	26	35	+/- 22%
Kupfer	6,5	8,5	11	15	14	9,9	8,7	+/- 19%
Nickel	7,2	12	8,5	16	22	11	15	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Thallium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	244	149	706	149	242	653	346	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,02	0,06	0,05	0,04	0,04	<0,02	0,03	+/- 25%
Pyren	<0,02	0,05	0,05	0,03	0,03	<0,02	0,02	+/- 25%
Benz(a)anthracen	<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,03	<0,02	0,02	+/- 25%
Chrysen	<0,02	0,03	0,04	0,02	0,03	<0,02	0,03	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	+/- 24%
PCB Ballschmitter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmitter-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

## Prüfbericht Nr. 71104 - B-Proben, Seite 1 von 3

### **Auftraggeber:**

Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

### **Projekt:**

#### **Projekt-Nr.:**

#### **Probenanzahl/-art:**

#### **Probenahme:**

Eingang Labor/Prüfdatum: 20.03.24 / 30.04.- 06.05.24

**380-/220-kV-Freileitung Oberbachern - Neufinsing, B108**

**L22-II-106.72**

15 Bodenproben

durch Auftraggeber

## Parameter entspr. BBodSchV -Vorsorgewerte nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 des BBodSch-Gesetzes (Anhang 2, Tab. 4.1 und Tab. 4.2.)

### Analysenmethoden:

#### **pH-Wert**

DIN EN 15933: 2012-11, ohne Maßeinheit

#### **TOC**

DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet, Werte in **Masse-% Trockenmasse**

#### **Schwermetalle**

Messung der Schwermetalle/Quecks. im Königswasserextrakt/DIN EN 13657: 2003-01

#### **Quecksilber**

DIN EN 16171: 2017-01, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

#### **PAK/EPA**

DIN EN ISO 12846: 2012-08, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

#### **PCB**

DIN ISO 18287: 2006-05, Detektion: GC/MS, Werte in **mg/kg Trockenmasse**

DIN ISO 10382: 1998-02, **Werte in mg/kg Trockenmasse**

Leipzig, den 08.05.2024

  
J. Bittner -Laborleiterin-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

### **Abkürzungen/Erklärungen**

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert



Parameter	Probe M15 B	Probe M16 B	Probe M17 B	Probe M24 B	Probe M25 B	Probe M29 B	Probe M30 B	Probe M31 B	MU *)
pH-Wert <sub>( bei 22 °C)</sub>	6,7	7,9	6,7	7,1	7,1	7,3	7,5	7,5	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	1,1	2,6	5,8	1,4	2,2	2,2	4,7	4,8	+/- 27%
Arsen	12	9,2	19	9,5	9,8	12	13	40	+/- 21%
Blei	14	17	19	13	8,3	12	24	14	+/- 21%
Cadmium	<0,3	<0,3	0,35	<0,3	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	42	43	50	34	20	25	22	22	+/- 22%
Kupfer	20	16	23	15	9,0	8,2	15	12	+/- 19%
Nickel	28	24	29	21	9,3	10	9,3	12	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	0,19	<0,1	<0,1	<0,1	0,22	<0,1	+/- 24%
Thallium	<0,3	<0,3	0,34	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	106	111	173	68	46	65	116	98	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	<0,02	0,10	0,03	<0,02	<0,02	0,04	0,32	0,02	+/- 25%
Pyren	<0,02	0,08	0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,28	<0,02	+/- 25%
Benz(a)anthracen	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,19	<0,02	+/- 25%
Chrysen	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,22	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,35	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,21	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,17	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,17	<0,5	+/- 24%
PCB Ballschmutter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmutter-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Parameter	Probe M32 B	Probe M61 B	Probe M62 B	Probe M63 B	Probe M64 B	Probe M81 B	Probe M82 B	MU *)
pH-Wert <sub>( bei 22 °C)</sub>	7,5	7,6	7,5	7,4	7,5	7,3	7,4	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	5,6	1,5	2,6	10	10	7,4	3,3	+/- 27%
Arsen	12	4,9	6,6	19	37	3,4	3,3	+/- 21%
Blei	12	9,5	8,1	14	11	17	15	+/- 21%
Cadmium	<0,3	<0,3	<0,3	0,41	0,31	0,36	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	18	22	12	22	23	28	35	+/- 22%
Kupfer	6,9	9,5	9,9	16	9,9	12	8,8	+/- 19%
Nickel	8,0	13	5,8	15	16	13	16	+/- 19%
Quecksilber	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Thallium	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	53	49	70	64	53	136	71	+/- 19%
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	0,02	0,20	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,08	0,36	0,04	0,03	<0,02	0,03	<0,02	+/- 25%
Pyren	0,06	0,26	0,03	0,02	<0,02	0,02	<0,02	+/- 25%
Benz(a)anthracen	0,04	0,16	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Chrysen	0,04	0,16	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	0,06	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	1,65	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	+/- 24%
PCB Ballschmiter-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmiter-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

## Prüfbericht Nr. 71106- A-Proben, Seite 1 von 2

**Auftraggeber:**  
Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:** 380-/220-kV-Freileitung Finsing - Ottenhofen, B119  
**Projekt-Nr.:** L22-II-106.72  
**Probenanzahl/-art:** 5 Bodenproben  
**Probenahme:** durch Auftraggeber  
**Eingang Labor/Prüfdatum:** 20.03.24 / 26.04.-06.05.24

### Parameter nach Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV): Anlage 1, Tab. 1 und 2 (Vorsorgewerte)

#### **Feststoffuntersuchung**

Parameter	Prüfverfahren	M 104A A	M 104 A	M 105 A	M 111 A	M 112 A	MU *)
pH-Wert bei 22°C	DIN EN 15933: 2012-11	6,9	6,9	7,3	6,9	7,0	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet	2,6	3,9	1,7	3,5	2,4	+/- 27%

#### **Feststoffuntersuchung;** (Metalle aus dem Königswasserextrakt gem. DIN EN 13657: 2003-01)

Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

Arsen	DIN EN 16171: 2017-01	7,8	7,5	8,9	10	9,3	+/- 21%
Blei	DIN EN 16171: 2017-01	18	15	16	18	17	+/- 21%
Cadmium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	DIN EN 16171: 2017-01	33	30	33	38	42	+/- 22%
Kupfer	DIN EN 16171: 2017-01	16	16	16	14	13	+/- 19%
Nickel	DIN EN 16171: 2017-01	19	19	22	23	22	+/- 19%
Quecksilber	DIN EN ISO 12846: 2012-08	<0,1	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Thallium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	DIN EN 16171: 2017-01	163	175	176	141	138	+/- 19%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage zu PL-17-484-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Institut für Chemische Analytik GmbH



## Prüfbericht Nr. 71106- A-Proben, Seite 2 von 2

**Feststoffuntersuchung; PAK (EPA)** gem. DIN ISO 18287: 2006-05, Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

Parameter	M 104A A	M 104 A	M 105 A	M 111 A	M 112 A	MU *)
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,06	<0,02	<0,02	0,02	0,04	+/- 25%
Pyren	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	+/- 25%
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Chrysen	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	+/- 24%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

**Feststoffuntersuchung; PCB** gem. DIN ISO 10382: 1998-02, Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

PCB Ballschmider-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Leipzig, den 06.05.2024

  
J. Bittner - Laborleiterin-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

## Prüfbericht Nr. 71106- B-Proben, Seite 1 von 2

**Auftraggeber:**  
Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:** 380-/220-kV-Freileitung Finsing - Ottenhofen, B119  
**Projekt-Nr.:** L22-II-106.72  
**Probenanzahl/-art:** 5 Bodenproben  
**Probenahme:** durch Auftraggeber  
**Eingang Labor/Prüfdatum:** 20.03.24 / 26.04.- 06.05.24

### Parameter nach Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV): Anlage 1, Tab. 1 und 2 (Vorsorgewerte)

#### **Feststoffuntersuchung**

Parameter	Prüfverfahren	M 104A B	M 104 B	M 105 B	M 111 B	M 112 B	MU *)
pH-Wert bei 22°C	DIN EN 15933: 2012-11	7,2	7,1	7,3	7,1	6,9	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet	2,1	3,0	1,6	3,4	2,3	+/- 27%

#### **Feststoffuntersuchung;** (Metalle aus dem Königswasserextrakt gem. DIN EN 13657: 2003-01)

Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

Arsen	DIN EN 16171: 2017-01	8,2	8,1	6,3	9,2	9,2	+/- 21%
Blei	DIN EN 16171: 2017-01	18	15	11	17	19	+/- 21%
Cadmium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	DIN EN 16171: 2017-01	35	33	25	42	53	+/- 22%
Kupfer	DIN EN 16171: 2017-01	18	15	11	14	13	+/- 19%
Nickel	DIN EN 16171: 2017-01	21	19	16	23	22	+/- 19%
Quecksilber	DIN EN ISO 12846: 2012-08	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Thallium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,34	+/- 15%
Zink	DIN EN 16171: 2017-01	90	98	50	107	85	+/- 19%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage zu PL-17-484-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

## Prüfbericht Nr. 71106- B-Proben, Seite 2 von 2

**Feststoffuntersuchung;** PAK (EPA) gem. DIN ISO 18287: 2006-05, Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

Parameter	M 104A B	M 104 B	M 105 B	M 111 B	M 112 B	MU *)
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,05	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Pyren	0,04	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Benz(a)anthracen	0,04	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Chrysen	0,04	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	+/- 24%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

**Feststoffuntersuchung;** PCB gem. DIN ISO 10382: 1998-02, Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

PCB Ballschmider-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmider-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Leipzig, den 06.05.2024

  
J. Bittner - Laborleiterin-  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

## Prüfbericht Nr. 71105, Seite 1 von 2

**Auftraggeber:**  
Buchholz + Partner GmbH  
Am Oberen Anger 9  
04435 Schkeuditz

**Projekt:** 380-/220-kV-Freileitung Neufinsing - Ottenhofen, B115  
**Projekt-Nr.:** L22-II-106.72  
**Probenanzahl/-art:** 6 Bodenproben  
**Probenahme:** durch Auftraggeber  
**Eingang Labor/Prüfdatum:** 20.03.24 / 26.04.- 02.05.24

### Parameter nach Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV): Anlage 1, Tab. 1 und 2 (Vorsorgewerte)

#### **Feststoffuntersuchung**

Parameter	Prüfverfahren	M 10 A	M 11 A	M 12 A	M 10 B	M 11 B	M 12 B	MU *)
pH-Wert bei 22°C	DIN EN 15933: 2012-11	7,3	5,9	7,0	7,0	6,0	6,9	+/- 0,1
TOC in <b>Masse-%</b> Trockenmasse	DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet	1,8	4,0	2,6	1,6	3,1	1,8	+/- 27%

#### **Feststoffuntersuchung;** (Metalle aus dem Königswasserextrakt gem. DIN EN 13657: 2003-01)

Werte in **mg/kg TM** (Trockenmasse)

Arsen	DIN EN 16171: 2017-01	9,1	10	9,6	11	11	11	+/- 21%
Blei	DIN EN 16171: 2017-01	18	21	18	18	18	17	+/- 21%
Cadmium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Chrom, gesamt	DIN EN 16171: 2017-01	34	41	44	37	38	46	+/- 22%
Kupfer	DIN EN 16171: 2017-01	12	15	13	13	14	15	+/- 19%
Nickel	DIN EN 16171: 2017-01	21	23	22	23	23	26	+/- 19%
Quecksilber	DIN EN ISO 12846: 2012-08	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	+/- 24%
Thallium	DIN EN 16171: 2017-01	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	+/- 15%
Zink	DIN EN 16171: 2017-01	299	196	168	106	107	81	+/- 19%

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage zu PL-17-484-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Institut für Chemische Analytik GmbH



## Prüfbericht Nr. 71105, Seite 2 von 2

**Feststoffuntersuchung; PAK (EPA) gem. DIN ISO 18287: 2006-05, Werte in mg/kg TM (Trockenmasse)**

Parameter	M 10 A	M 11 A	M 12 A	M 10 B	M 11 B	M 12 B	MU *)
Naphthalin	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Acenaphthylen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Acenaphthen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Phenanthren	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Fluoranthren	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Pyren	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Benz(a)anthracen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Chrysen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	+/- 25%
Benzo(b)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(k)fluoranthren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(a)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 28%
Dibenz(a,h)anthracen	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Benzo(ghi)perylene	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	+/- 25%
Summe PAK (EPA)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	+/- 24%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

**Feststoffuntersuchung; PCB gem. DIN ISO 10382: 1998-02, Werte in mg/kg TM (Trockenmasse)**

PCB Ballschmücker-Nr. 28	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 52	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 101	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 153	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 138	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 180	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
PCB Ballschmücker-Nr. 118	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	+/- 25%
Summe 7 PCB	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	+/- 25%

Werte kleiner Bestimmungsgrenze gehen nicht in die Summenbildung ein

\*) erweiterte Messunsicherheit (k-Faktor = 2) mit einem Vertrauensniveau von 95%

Leipzig, den 02.05.2024

  
J. Bittner - Laborleiterin -  
Institut für Chem. Analytik GmbH  
Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig  
Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454  
e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert

Institut für Chemische Analytik GmbH



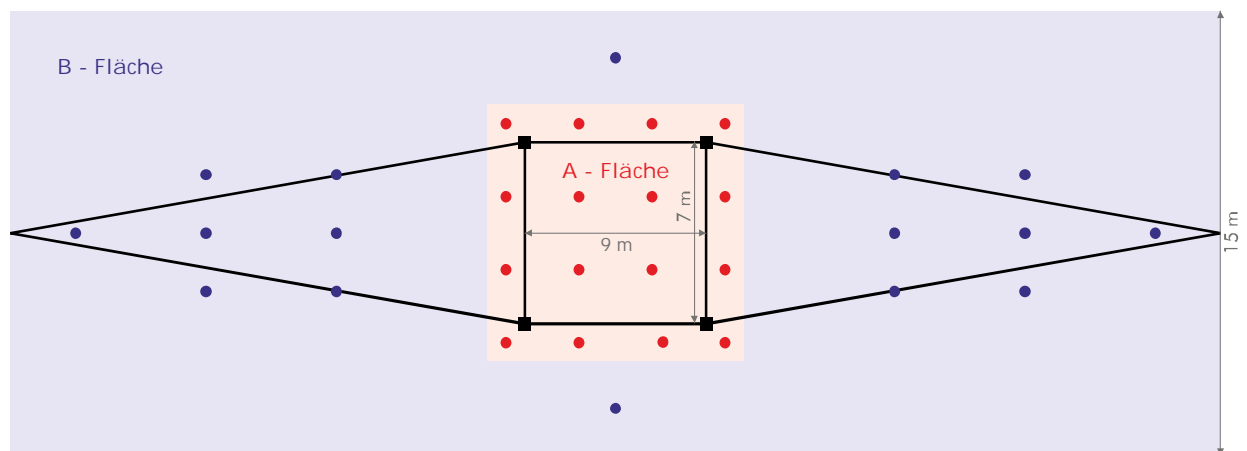
Durch die DAKs nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage zu PL-17484-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.



## **Probennahme-Skizzen**

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

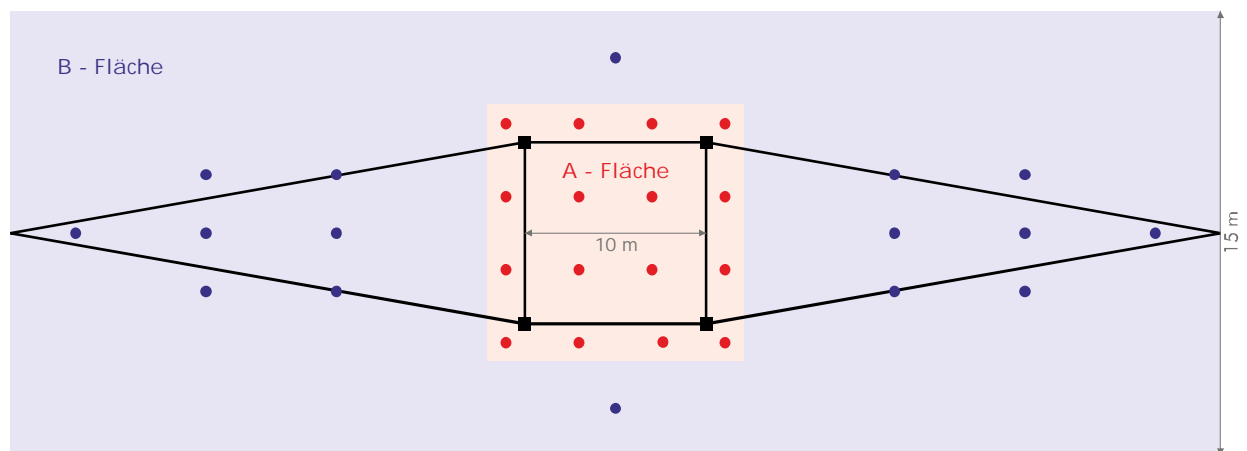
Mast-Nr.: 15, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>13.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

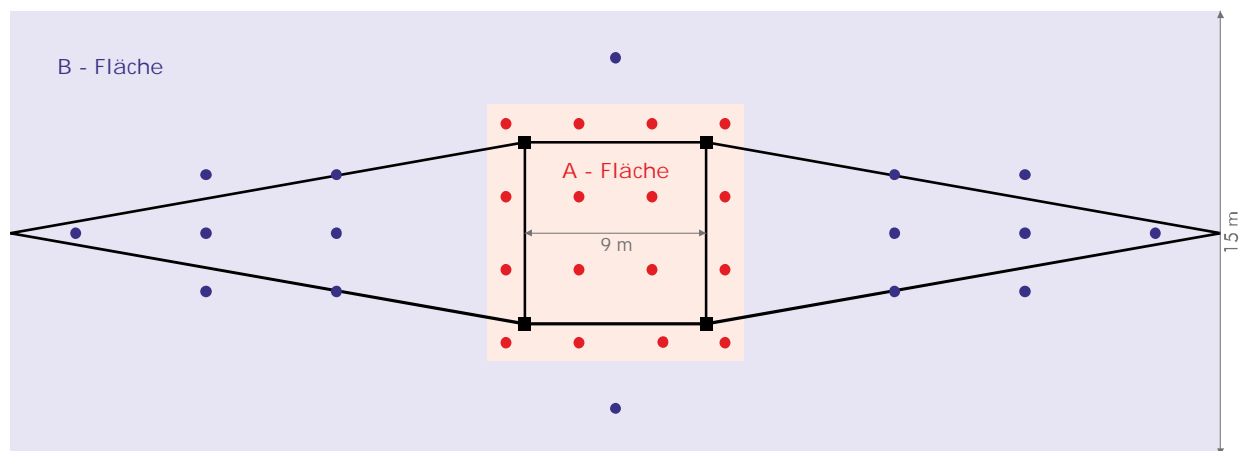
Mast-Nr.: 16, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>13.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

Oberbodenuntersuchung nach LABO

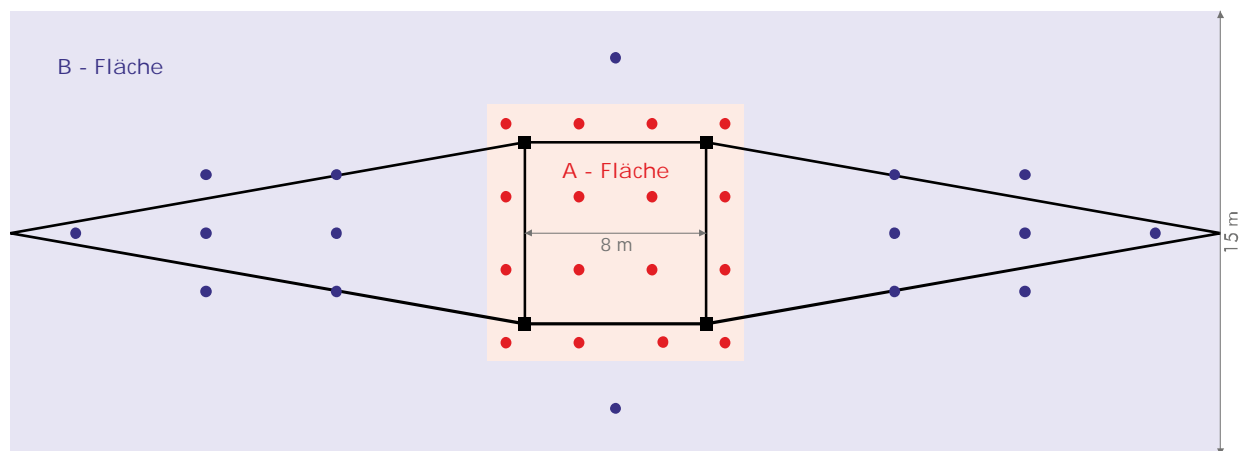
Mast-Nr.: 17, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>13.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

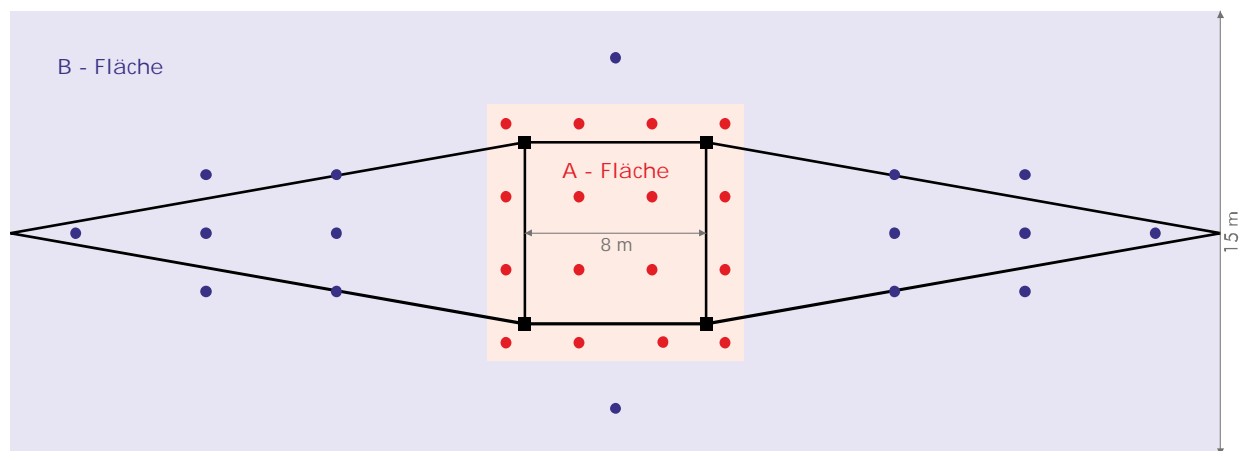
Mast-Nr.: 24, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>Kloß</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>04.03.2024</p>
<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>			
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

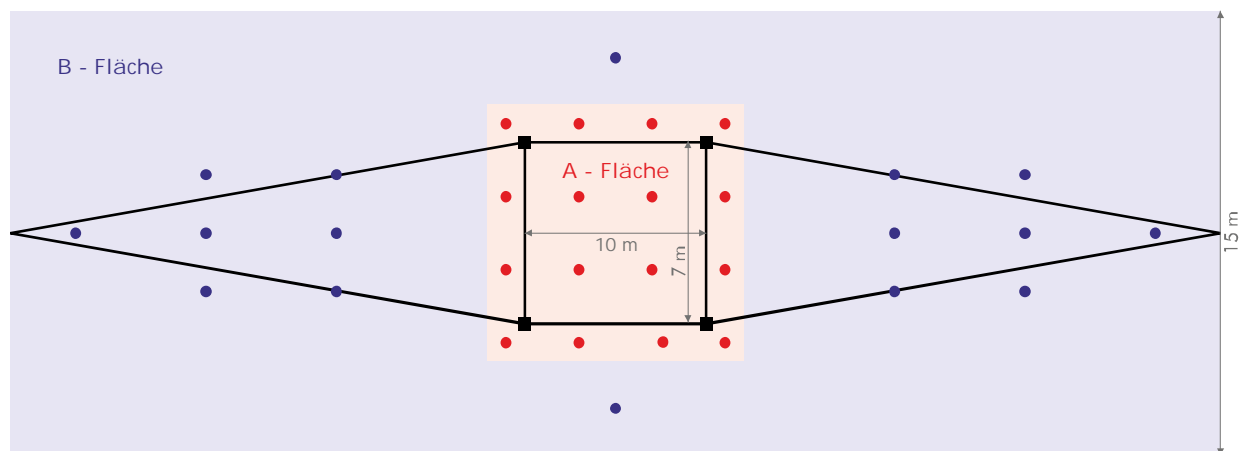
Mast-Nr.: 25, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>Kloß</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>04.03.2024</p>
<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>			
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

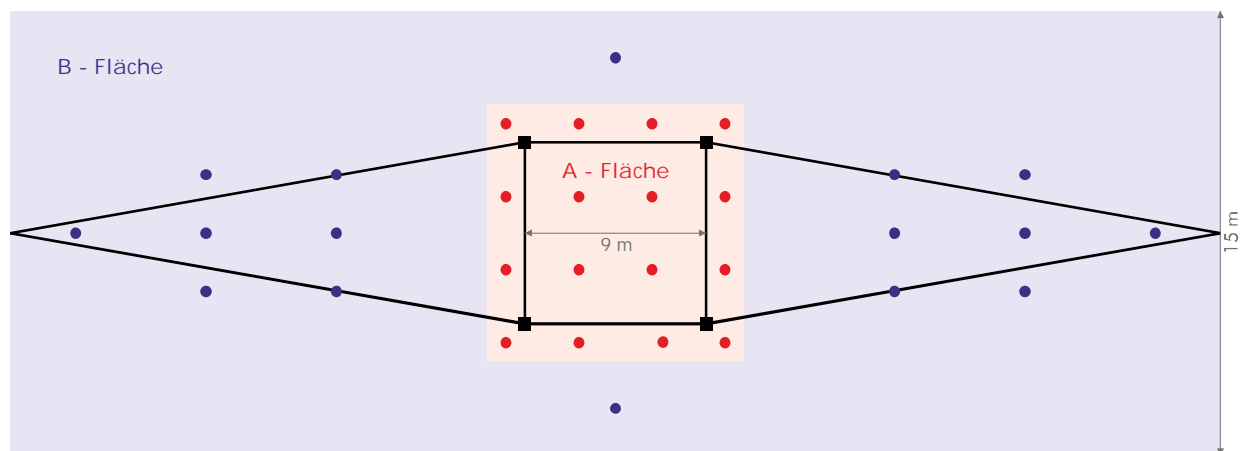
Mast-Nr.: 29, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>07.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		

Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 30, B108

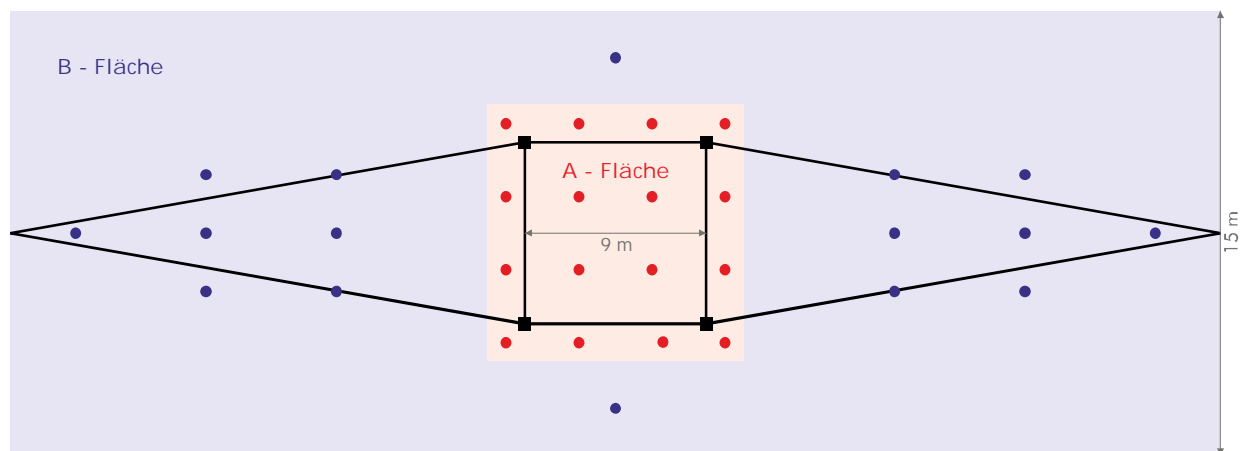


<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>07.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	



# Oberbodenuntersuchung nach LABO

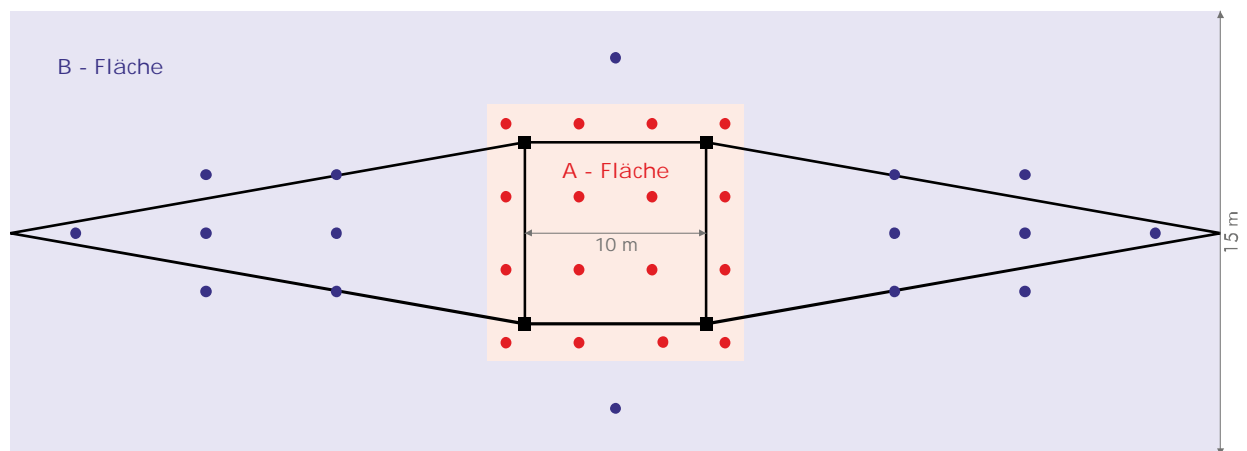
Mast-Nr.: 31, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>07.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

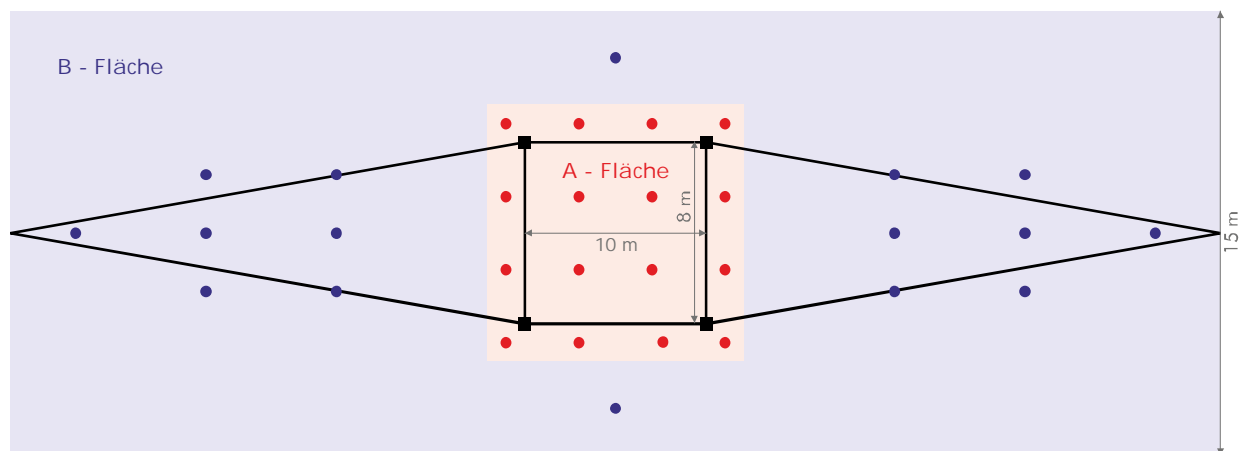
Mast-Nr.: 32, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>07.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

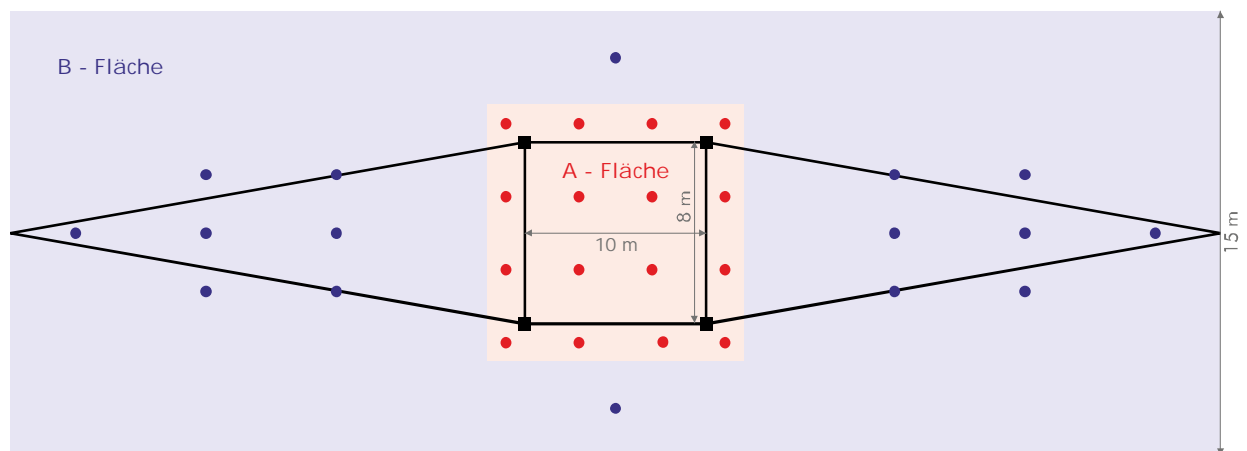
Mast-Nr.: 61, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>14.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

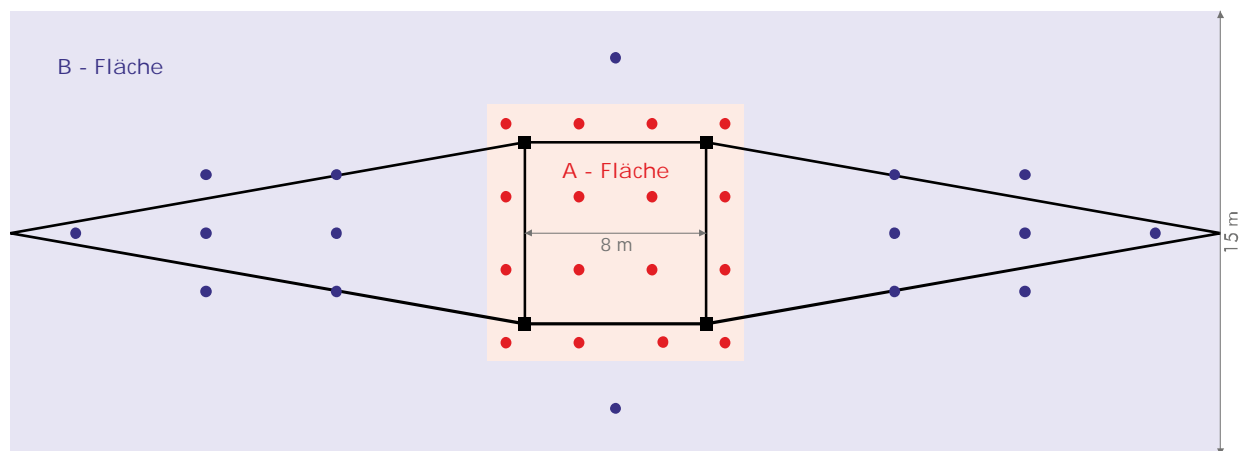
Mast-Nr.: 62, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland (ursprünglich)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Baustelle (aktuell)</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>14.03.2024</p>
<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>			
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>

Oberbodenuntersuchung nach LABO

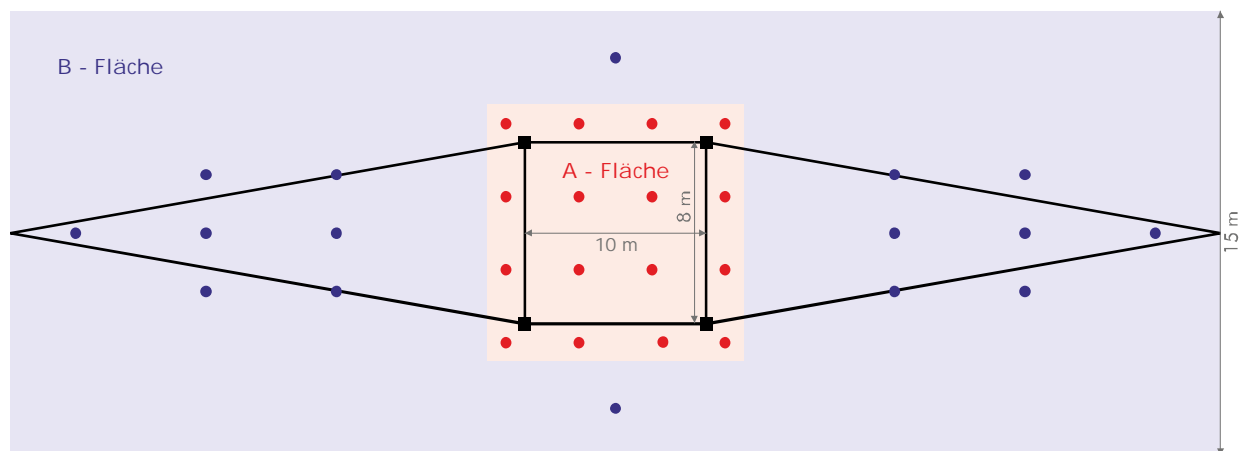
Mast-Nr.: 63, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>14.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
	<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p>	<p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>	<p>Probennahmeskizze</p>

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

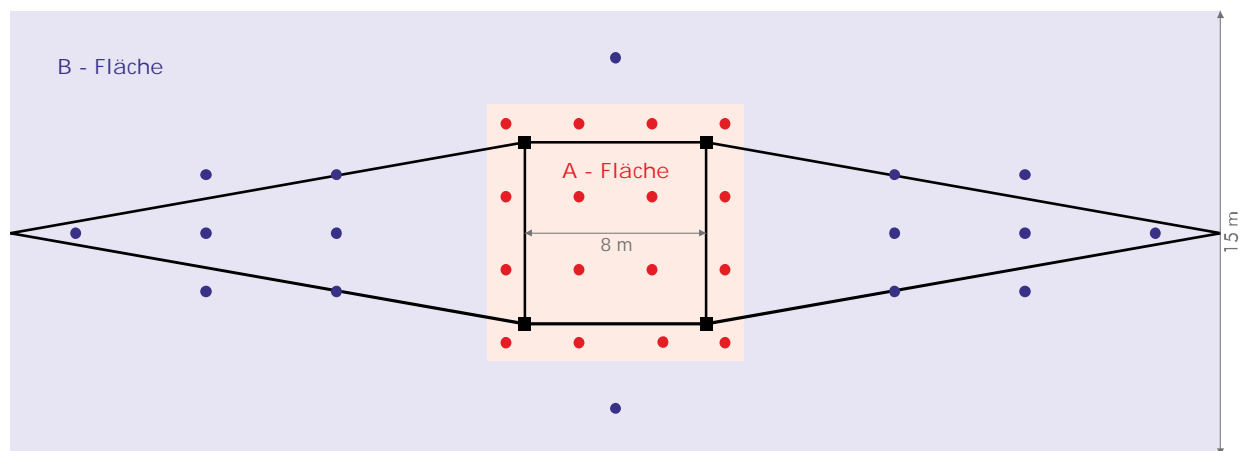
Mast-Nr.: 64, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>14.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

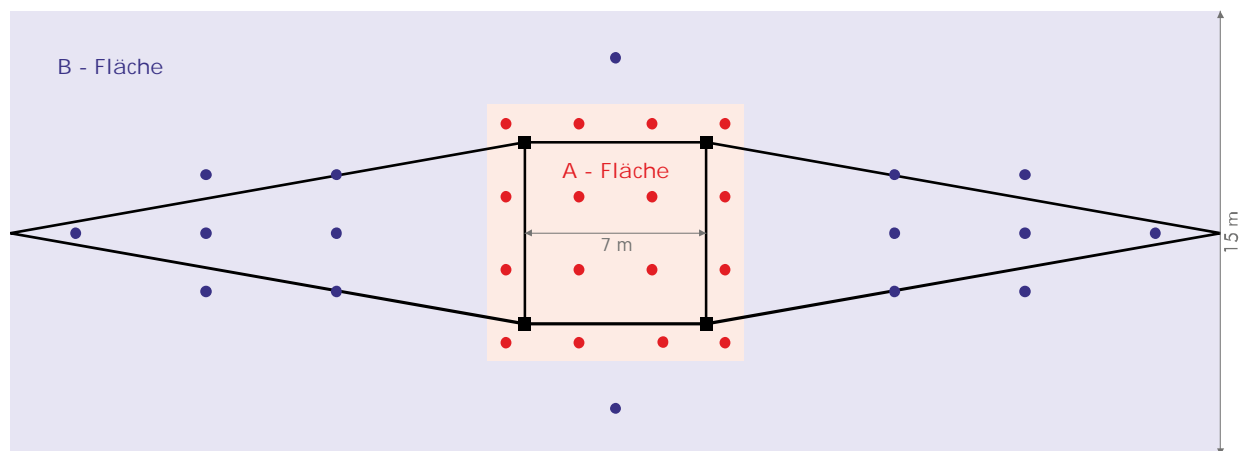
Mast-Nr.: 81, B108



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		

Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 82, B108

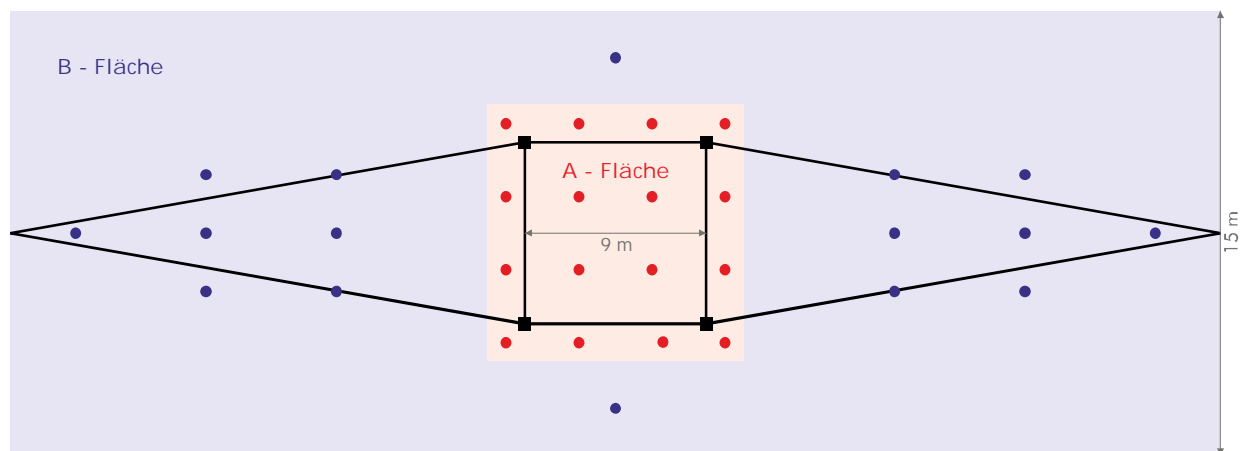


<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz OT Radefeld T: 034207.98990   F: 034207.989910 info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen: einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt: 110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber: Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		



# Oberbodenuntersuchung nach LABO

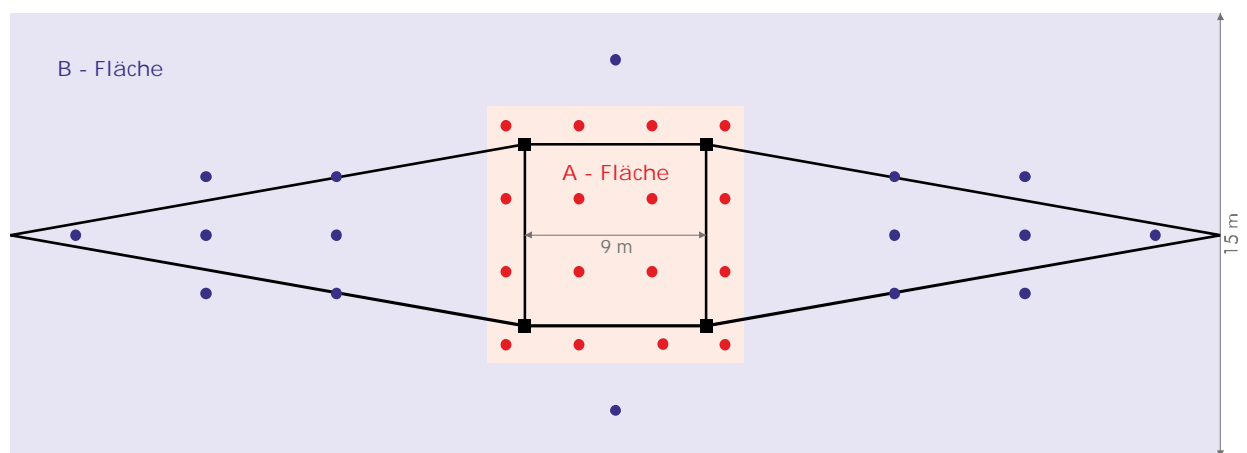
Mast-Nr.: 104A, B119



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

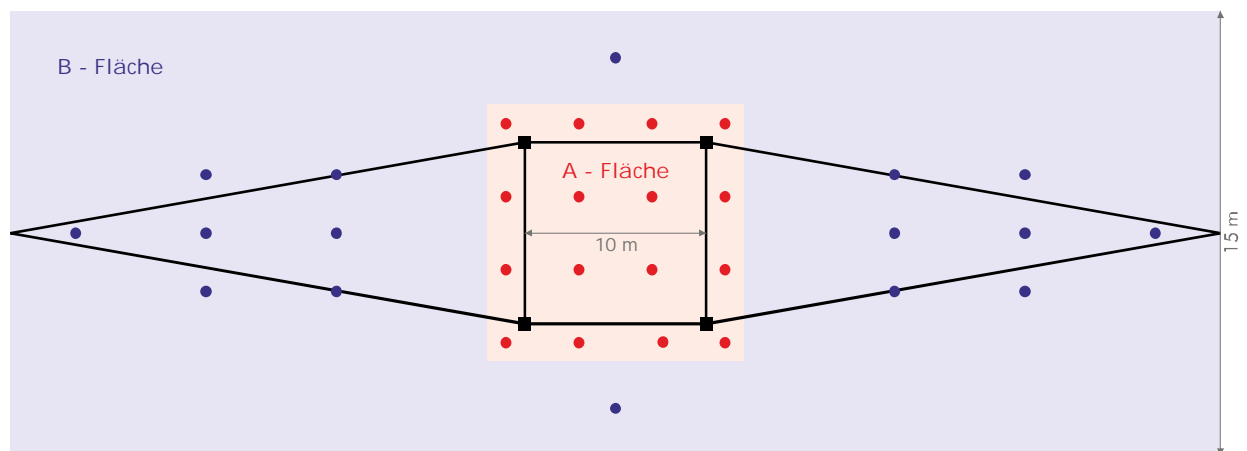
Mast-Nr.: 104, B119



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

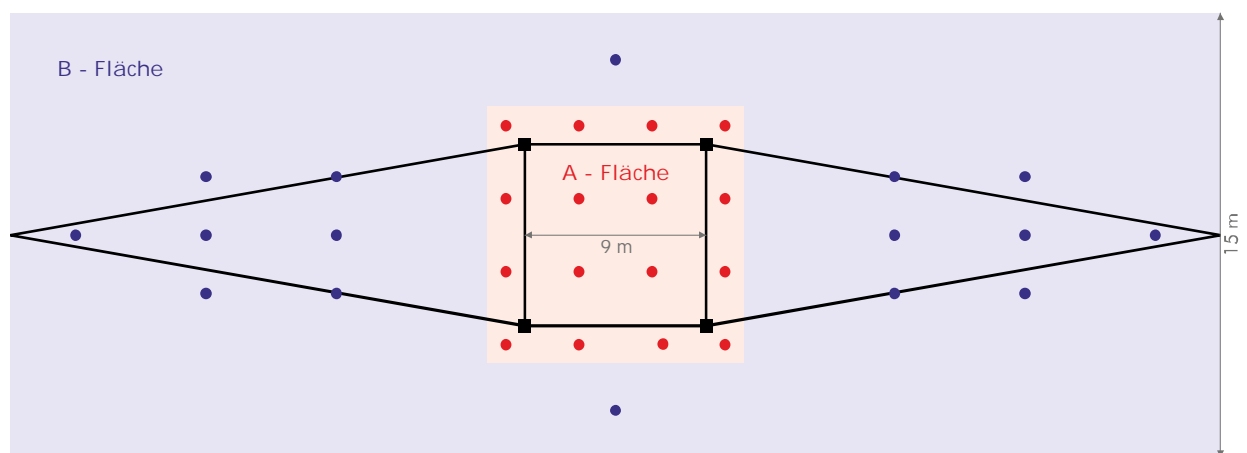
Mast-Nr.: 105, B119



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p> <p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p> <p>Probennahmeskizze</p>		

Oberbodenuntersuchung nach LABO

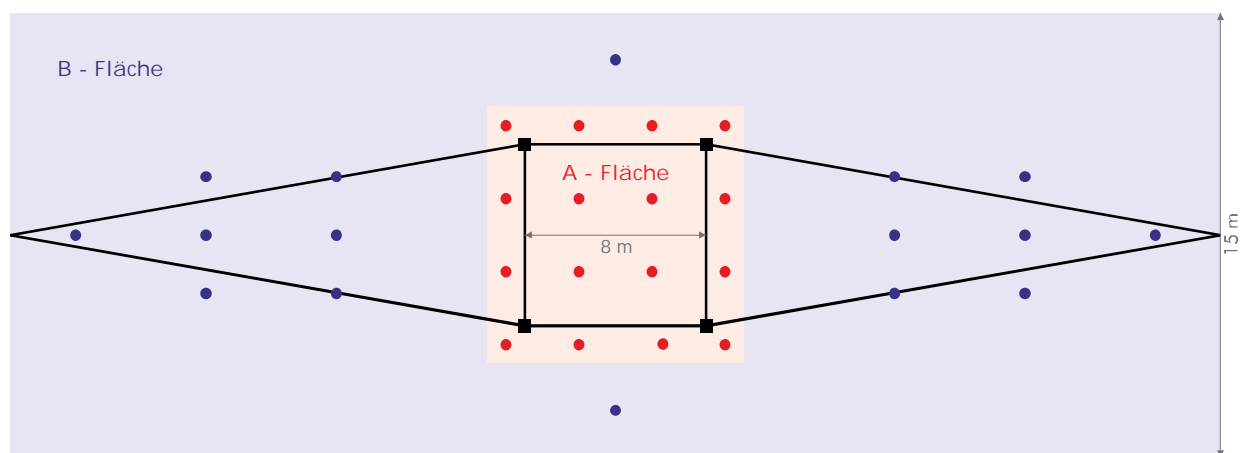
Mast-Nr.: 111, B119



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

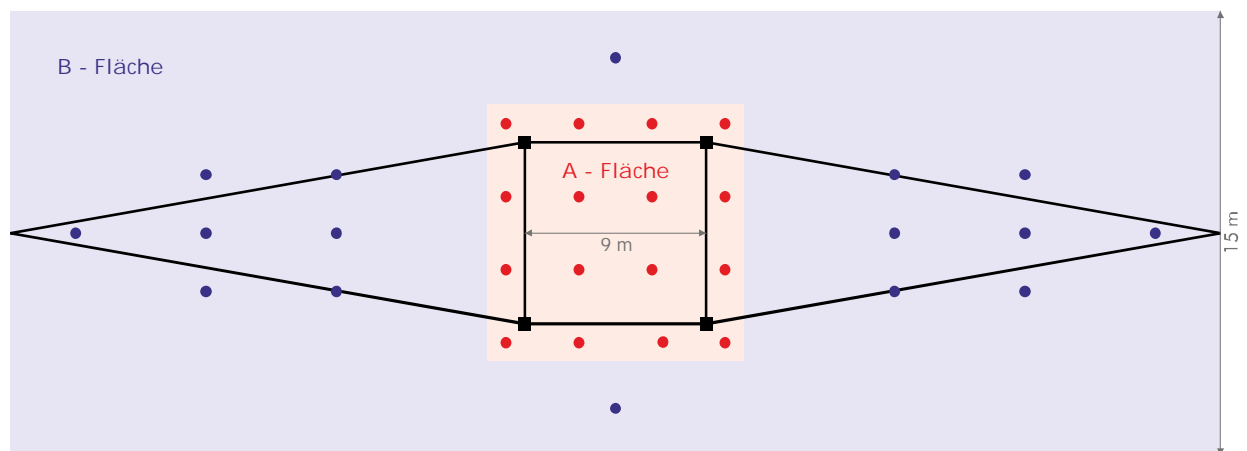
Mast-Nr.: 112, B119



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>11.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

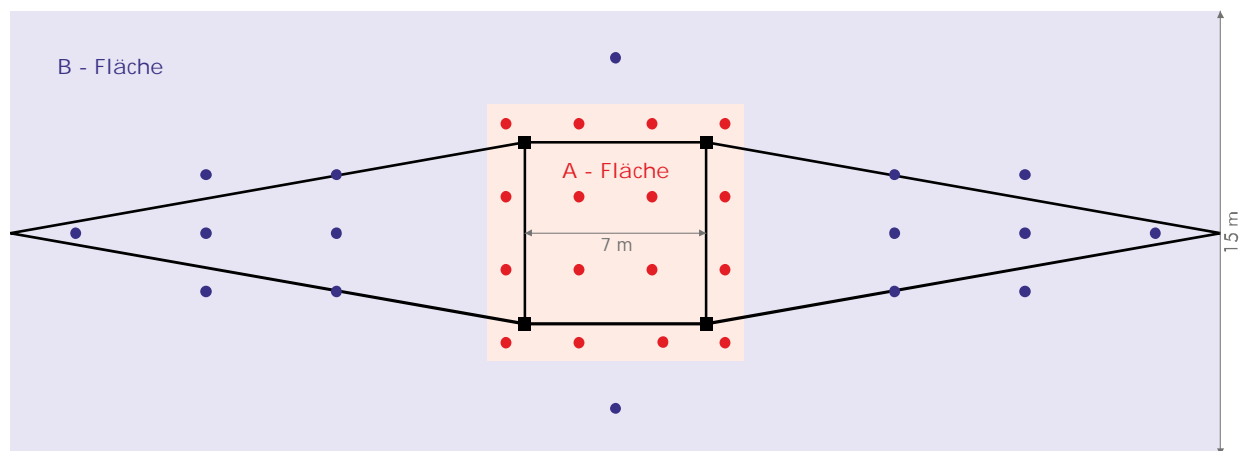
Mast-Nr.: 10, B115



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

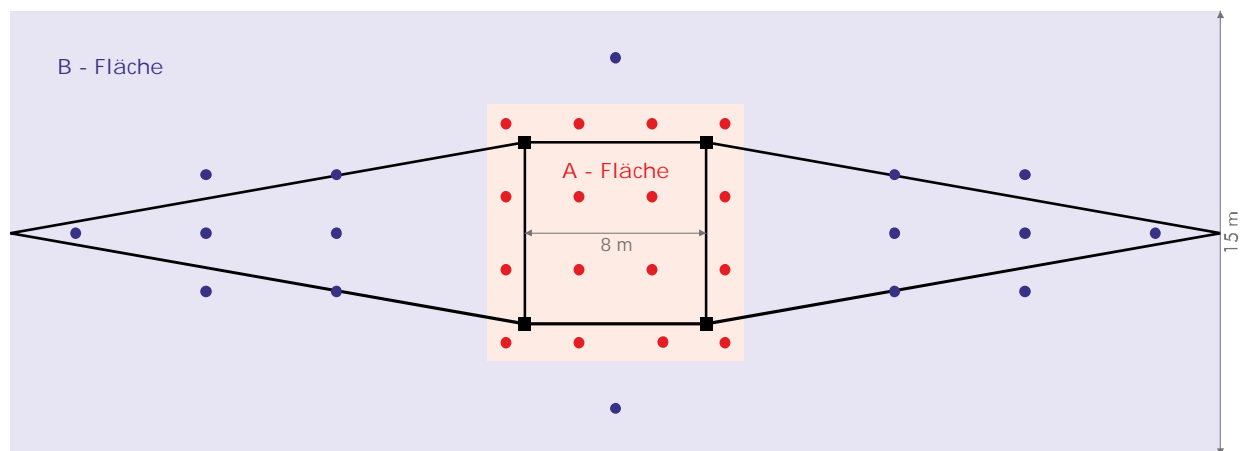
Mast-Nr.: 11, B115



<p>Flächennutzung:</p> <p><input type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>27.02.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	

# Oberbodenuntersuchung nach LABO

Mast-Nr.: 12, B115



<p>Flächennutzung:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ackerbau, Nutzgarten</p> <p><input type="checkbox"/> Grünland</p> <p><input type="checkbox"/> Kinderspielfläche, Wohngebiet</p> <p><input type="checkbox"/> Park- und Freizeitanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbegrundstück</p> <p><input type="checkbox"/> Wald</p>	<p>Entnahmebereich:</p> <p>● A - Proben</p> <p>● B - Proben</p>	<p>Probennehmer:</p> <p>MG</p>	<p>Entnahme-Datum:</p> <p>11.03.2024</p>
<p>BUCHHOLZ + PARTNER GmbH</p> <p>Am Oberen Anger 9</p> <p>04435 Schkeuditz OT Radefeld</p> <p>T: 034207.98990   F: 034207.989910</p> <p>info@buchholz-und-partner.de</p>	<p>Bemerkungen:</p> <p>einheitliche Beprobungstiefe: 0 - 30 cm</p>		
<p>Projekt:</p> <p>110-/380-kV-Freileitung A080 UW Oberbachern - UW Ottenhofen (L22-II-106.72 [TM])</p> <p>Auftraggeber:</p> <p>Tennet TSO GmbH</p>		<p>Probennahmeskizze</p>	