



Bescheid über die Zulassung als Untersuchungsstelle nach § 18 Satz 1 BBodSchG und §17 Absatz 1 LBodSchG

(Az.: 61.1.05/10-308 vom 08.04.2021)

I

Der

**Wagner Umweltgeologie GmbH
Zum Schlahn 3
51709 Marienheide**

wird gemäß § 11 der Verordnung über Sachverständige und Untersuchungsstellen für Bodenschutz und Altlasten (SU-BodAV NRW) vom 30. Mai 2005 die jederzeit widerrufbare Zulassung als Untersuchungsstelle nach § 18 Satz 1 des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten - Bundesbodenschutzgesetz – (BBodSchG) vom 17. März 1998 und § 17 Abs. 1 des Landesbodenschutzgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LBodSchG) vom 9. Mai 2000 erteilt.

II

Die Zulassung gilt für folgende Untersuchungsbereiche:

- Untersuchungsbereich P1: Feststoffprobenahme**
- Untersuchungsbereich P2: Bodenkundlich geprägte Probenahme**
- Untersuchungsbereich P3: Probenahme von Grund-, Sicker- und Oberflächenwasser**
- Untersuchungsbereich P4: Probenahme von Bodenluft und Deponiegas**

Die Zulassung ist bis zum **08.04.2026** befristet. Sie erlischt mit Ablauf dieser Frist oder bei schriftlichem Verzicht gegenüber dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW.

*Hinweis: Wird eine Verlängerung gewünscht, so ist ein Antrag **unaufgefordert** spätestens 3 Monate vor Ablauf der Befristung zu stellen.*



III

Grundlagen für diese Zulassung sind:

1. Der Antrag vom 21.01.2021
2. Die Akkreditierung vom 26.02.2020 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Registrierungsnummer: D-PL-21231-01-00

nach Anhörung vom 25.03.2021 durch das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW.

IV

Allgemeine Pflichten

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet,

- die beauftragten Untersuchungen ordnungsgemäß, unparteiisch und unabhängig durchzuführen,
- die entnommenen Proben einschließlich sämtlicher zur Probenahme gehöriger Dokumente qualifiziert und gesichert dem Untersuchungslabor zu übergeben,
- die beauftragten Untersuchungen mit Personal, das ihrer Verantwortung untersteht, und eigenen Geräten selbst durchzuführen und eine Untervergabe -nur im Ausnahmefall an eine ebenfalls für diese Aufgabe zugelassene Stelle- im Untersuchungsbericht kenntlich zu machen,
- alle Informationen, die im Zusammenhang mit den Untersuchungsaufträgen stehen, vertraulich zu behandeln,
- die in der Anlage „Verzeichnis der Untersuchungsverfahren“ vermerkten Probenahme- und Untersuchungsverfahren anzuwenden (bei Stellen mit mehreren Standorten: an dem im Verzeichnis festgelegten Standorten),
- alle wesentlichen Änderungen der Zulassungsvoraussetzungen, insbesondere die Änderung der Besitzverhältnisse, die Stilllegung der Untersuchungsstelle und wesentliche Veränderungen in der betrieblichen und personellen Ausstattung unverzüglich und unaufgefordert dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW schriftlich anzuzeigen und
- über eine Haftpflichtversicherung mit einer Mindestdeckungssumme von 1,5 Millionen EURO pauschal für Personen-, Sach- und Vermögensschäden für jeden Einzelfall zu verfügen und diese aufrecht zu erhalten.



V

Nebenbestimmungen

1. Teilnahme an Ringversuchen und Vergleichsuntersuchungen

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet für die in der Anlage „Verzeichnis der Untersuchungsverfahren“ vermerkten Probenahme- und Untersuchungsverfahren an den vom Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW vorgeschriebenen Ringversuchen und Vergleichsuntersuchungen teilzunehmen (*Hinweis: die Ringversuche werden regelmäßig in der Ringversuchsübersicht auf der Internetseite des LANUV NRW angekündigt*). Bei Untersuchungsstellen mit mehreren Standorten gilt dies für sämtliche im Verzeichnis der Untersuchungsverfahren festgelegten Standorte mit den entsprechenden Parametern. Die Teilnahme an den Ringversuchen ist gebührenpflichtig.

2. Interne Qualitätssicherung

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet, problemorientierte Maßnahmen zur internen analytischen Qualitätssicherung auf Grundlage der AQS-Merkblätter* der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) durchzuführen.

3. Qualitätssicherungshandbuch nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet, ein Qualitätssicherungshandbuch nach DIN EN ISO/IEC 17025 zu führen. Dieses ist dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW oder der von ihm beauftragten Fachdienststelle auf Verlangen vorzulegen.

4. Dokumentation

Die Untersuchungsergebnisse einschließlich der Rohdaten sowie sämtliche Aufzeichnungen der AQS-Maßnahmen sind mindestens 5 Jahre aufzubewahren und auf Verlangen dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW vorzulegen.

5. Überprüfung der Zulassungsvoraussetzungen

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet, dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW oder einer von ihm beauftragten Stelle nach vorheriger Anmeldung den Zutritt zu ihrer Untersuchungsstelle zum Zwecke einer Überprüfung aus besonderem Anlass zu gestatten. Die Kosten hierfür sind von Ihr zu tragen.

6. Schulung der Mitarbeiter

Die Untersuchungsstelle ist verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass sämtliche Mitarbeiter regelmäßig ihren Aufgaben gemäß geschult werden. Hierüber hat die Untersuchungsstelle Aufzeichnungen zu führen und dem Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW auf Verlangen vorzulegen.

* www.lawa.de



VI

Weitere Auflagen

Keine

VII

Widerruf

Die Zulassung oder Teile der Zulassung werden widerrufen, bei nicht mehr vorhandener erforderlicher Sachkunde oder Zuverlässigkeit oder bei Fortfall der erforderlichen personellen oder gerätetechnischen Ausstattung. Daneben kann die Zulassung oder Teile von ihr bei Feststellung gravierender Mängel widerrufen werden, insbesondere bei:

1. wiederholtem oder mindestens grob fahrlässigem Verstoß gegen die allgemeinen Pflichten nach Ziffer IV.
2. mangelnder analytischer Qualitätssicherung, hier insbesondere bei:
 - fehlenden, unvollständigen oder fehlerhaften Maßnahmen zur internen Qualitätssicherung (einschließlich deren Dokumentation),
 - Nichtteilnahme oder nicht erfolgreicher Teilnahme an den beiden letzten für den jeweiligen Untersuchungsbereich vom Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW vorgeschriebenen Ringversuchen oder
 - wiederholt fehlerhafter Analytik desselben Untersuchungsparameters im Rahmen vorgeschriebener Ringversuche trotz insgesamt erfolgreicher Ringversuchsteilnahme.
3. nicht ordnungsgemäßer Entsorgung der festen und flüssigen Abfälle einschließlich der Laborabwässer oder bei unzulässigen Emissionen von Gasen und Stäuben, soweit eine entsprechende Handlung mit einer Strafe oder einer Geldbuße in Höhe von mehr als zweitausendfünfhundert EURO belegt worden ist.
4. nicht fristgemäßer Erfüllung der Auflagen (Nr. VI dieses Bescheides).

VIII

Kosten

Die Kosten des Notifizierungsverfahrens sowie eines eventuellen Änderungsverfahrens sind von der Untersuchungsstelle zu tragen. Hierüber ergeht ein gesonderter Bescheid.



IX

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage bei dem Verwaltungsgericht Köln, Appellhofplatz, 50667 Köln erhoben werden.

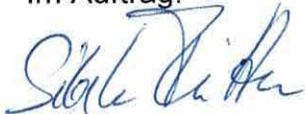
Die Klage ist schriftlich beim Verwaltungsgericht einzureichen oder zur Niederschrift der Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erklären.

Die Klage kann auch durch Übertragung eines elektronischen Dokuments an die elektronische Poststelle des Gerichts erhoben werden. Das elektronische Dokument muss für die Bearbeitung durch das Gericht geeignet sein. Es muss mit einer qualifizierten elektronischen Signatur der verantwortenden Person versehen sein oder von der verantwortenden Person signiert und auf einem sicheren Übermittlungsweg gemäß § 55a Absatz 4 VwGO eingereicht werden. Die für die Übermittlung und Bearbeitung geeigneten technischen Rahmenbedingungen bestimmen sich nach näherer Maßgabe der Verordnung über die technischen Rahmenbedingungen des elektronischen Rechtsverkehrs und über das besondere elektronische Behördenpostfach (Elektronischer-Rechtsverkehr-Verordnung - ERVV) vom 24. November 2017 (BGBl. I S. 3803).

Hinweis:

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Internetseite www.justiz.de.

Im Auftrag:


(Sibylle Fütterer)



Dr. Michael Fermann i.V.
(Dr. Dettlef Wagner)





Verzeichnis der Untersuchungsverfahren nach § 18 BBodSchG / § 17 LBodSchG

Lfd.-Nr.	Standort	Kürzel
1	Wagner Umweltgeologie GmbH, Zum Schlahn 3, 51709 Marienheide	MA
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

P1 – Feststoffprobenahme

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA											
Handbohrungen	DIN 19671 Blatt 1	1964	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 22475-1 (FM 2012)	01/07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10381-2 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Rammkernsondierung (Kleinbohrung)	EDIN ISO 10381-2 Abschn. 8.5.6	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10381-2 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	DIN 4021	10/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 22475-1 (FM 2012)	01/07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Proben in ungestörter Lagerung	EDIN ISO 10381-2 Abschn. 8.3	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10381-2 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19672, Teil 1	1968	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probengewinnung und - beschreibung	E DIN ISO 10381-1	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10381-1 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	EDIN ISO 10381-2	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10381-2 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	Bodenkundliche Kartieranleitung 4. Auflage, 1994, Nachdruck	1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bodenkundliche Kartierung 5. Auflage Hannover (FM 2012)	2005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Arbeitssicherheit bei der Probenahme	E DIN ISO 10381-3 *1	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ZH 1/183, jetzt: BGR 128		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DGUV 101-004 (Schulungsnachweise)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1: Als Ersatzverfahren für die Arbeitssicherheit bei der Probenahme [E DIN ISO 10381-3 (02.96)] wird das akkreditierte Verfahren DIN ISO 10381-3 (2002) anerkannt.

P2 – Bodenkundlich geprägte Probenahme

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probengewinnung und - beschreibung	EDIN ISO 10381-1	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10381-1 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	EDIN ISO 10381-2	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EDIN ISO 10381-2 (FM 2012)	2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	Bodenkundliche Kartieranleitung 4. Auflage, 1994, Nachdruck	1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bodenkundliche Kartierung 5. Auflage Hannover (FM 2012)	2005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Probenahme und Bodenansprache	EDIN ISO 10381-4 *2	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitssicherheit bei der Probenahme	E DIN ISO 10381-3 *1	02/96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ZH 1/183, jetzt: BGR 128		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DGUV 101-004 (Schulungsnachweise)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1: Als Ersatzverfahren für die Arbeitssicherheit bei der Probenahme [E DIN ISO 10381-3 (02.96)] wird das akkreditierte Verfahren DIN ISO 10381-3 (2002) anerkannt.

*2: Als Ersatzverfahren für die Probenahme und Bodenansprache [E DIN ISO 10381-4 (02.96)] wird das akkreditierte Verfahren DIN ISO 10381-4 (2004) anerkannt.





P3 - Probennahme von Grund-, Sicker- und Oberflächenwasser

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probenahme von Grundwasser	DIN EN ISO 25667, Teil 2	1993											
	DIN 38402-13	12.85											
	LAWA Grundwasserrichtlinie Teil 3	03.93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AQS-Merkblatt P 8/2	01.96											
	DVWK-Regeln 128/92	1992											
	DVWK-Merkblatt 245/1997	1997											
	AQS-Merkblatt P 8/2	01.96											
	ISO 5667-11 (FM 2012)	2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
DVGW-Arbeitsblatt W 112 (FM 2012)	2011												
Probenahme von Sickerwasser	z. Zt. kein genormtes Verfahren	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Probenahme von Oberflächenwasser (Fließgewässer)	DIN 38402-15	07.86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AQS-Merkblatt P 8/3	05.98											
	DIN 38402-15 (FM 2012)	2010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	AQS-Merkblatt P 8/3	05.98											
Probenahme von Oberflächenwasser (stehende Gewässer)	DIN 38402-12	06.85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Temperatur	DIN 38404-4	12.76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
pH-Wert	DIN 38404-5	01.84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 10523 (FM 2012)	2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Sauerstoffgehalt	DIN EN 25814	11.92	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	11.93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									



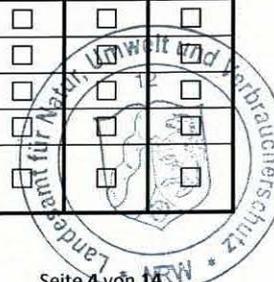


P4 - Probennahme von Bodenluft und Deponiegas

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probennahme von Bodenluft	VDI-Richtlinie 3865 Blatt 2, Abschn. 4.4.3	01.98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	VDI-Richtlinie 3865 Blatt 2, Abschn. 4.4.4	01.98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	VDI-Richtlinie 3865 Blatt 2, Abschn. 4.4.5	01.98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	VDI-Richtlinie 3865 Blatt 1 (FM 2012)	2005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	DIN ISO 10381-7 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohlendioxid	direktanzeigendes Messgerät	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Methan	direktanzeigendes Messgerät	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Schwefelwasserstoff	direktanzeigendes Messgerät	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Sauerstoff	direktanzeigendes Messgerät	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Summenparameter Spurengase	direktanzeigendes Messgerät	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

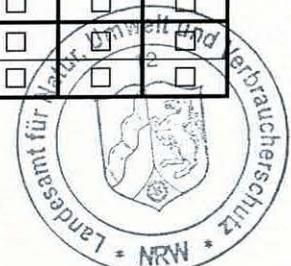
UB1 - Feststoffe: anorganische Parameter

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probenvorbehandlung, Probenvorbereitung	DIN ISO 11464	12.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19747 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
Trockenmasse	DIN ISO 11465	12.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 14346 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>										
Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung	DIN ISO 10694	08.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 13137 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15936 (FM2012)	2012	<input type="checkbox"/>										
pH-Wert (CaCl ₂)	DIN ISO 10390	05.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10390 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Korngrößenverteilung	EDIN ISO 11277	06.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11277 (FM 2012)	2002	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19683-2	04.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN 18123	11.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN 18123 in Verbindung mit LAGA PN 98 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										



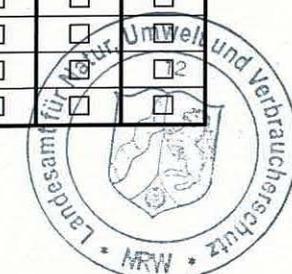


Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Rohdichte	EDIN ISO 11272	01.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11272 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19683-12	04.73	<input type="checkbox"/>										
Königswasserextrakt	DIN ISO 11466	06.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 13657 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
Ammoniumnitratextrakt	DIN 19730	06.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 19730 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
As	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11969	11.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Cd	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Cr ges.	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Cr (VI)	DIN 19734	01.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15192 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>										





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Cu	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Hg	DIN EN 1483	08.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 1483 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 16772 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Ni	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Pb	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Tl	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 20279 (FM 2012)	2006	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										

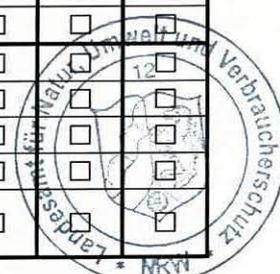




Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Zn	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 11047	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11047 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Cyanide	EDIN ISO 11262	06.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11262 (FM 2012)	2012	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 17380 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										

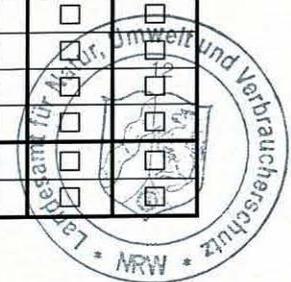
UB2 - Feststoffe: organische Parameter

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probenvorbehandlung, Probenvorbereitung	EDIN ISO 14507	02.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19747 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
Trockenmasse	DIN ISO 11465	12.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 14346 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>										
Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung	DIN ISO 10694	08.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 13137 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15936 (FM 2012)	2012	<input type="checkbox"/>										
pH-Wert (CaCl ₂)	DIN ISO 10390	05.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10390 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Korngrößenverteilung	EDIN ISO 11277	06.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11277 (FM2012)	2002	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19683-2	04.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN 18123	11.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN 18123 In Verbindung mit LAGA PN 98 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Rohdichte	EDIN ISO 11272	01.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 11272 (FM2012)	2001	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19683-12	04.73	<input type="checkbox"/>										
Aldrin	EDIN ISO 10382	02.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10382 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	VDLUFA Methodenbuch Bd. VII		<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15308 (FM 2012)	2008	<input type="checkbox"/>										
DDT	EDIN ISO 10382	02.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10382 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	VDLUFA Methodenbuch Bd. VII		<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15308 (FM 2012)	2008	<input type="checkbox"/>										
HCH-Gemisch	EDIN ISO 10382	02.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10382 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	VDLUFA Methodenbuch Bd. VII		<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15308 (FM 2012)	2008	<input type="checkbox"/>										
Hexachlorbenzol	EDIN ISO 10382	02.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10382 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
PAK (16 EPA), Benzo(a)pyren	Merkblatt Nr. 1 LUA NRW	1994	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 13877	06.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 13877 (FM 2012)	2000	<input type="checkbox"/>										
	VDLUFA Methodenbuch Bd. VII		<input type="checkbox"/>										
	Handbuch Altlasten Bd. 7, LfU Hessen		<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 18287 (FM 2012)	2006	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38414-23 (FM 2012)	2002	<input type="checkbox"/>										
PCB	EDIN ISO 10382	02.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 10382 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38414-20	01.96	<input type="checkbox"/>										
	VDLUFA Methodenbuch Bd. VII		<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 15308 (FM 2012)	2008	<input type="checkbox"/>										
Pentachlorphenol	EDIN ISO 14154	10.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 14154 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										





UB3 - Feststoffe: Dioxine und Furane

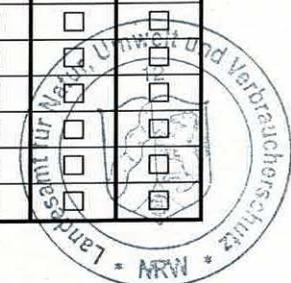
Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Probenvorbehandlung, Probenvorbereitung	EDIN ISO 14507	02.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 19747 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trockenmasse	DIN ISO 11465	12.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 14346 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung	DIN ISO 10694	08.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 13137 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN EN 15936 (FM 2012)	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert (CaCl ₂)	DIN ISO 10390	05.97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 10390 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Korngrößenverteilung	EDIN ISO 11277	06.94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 11277 (FM 2012)	2002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 19683-2	04.97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 18123	11.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 18123 In Verbindung mit LAGA PN 98 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohdichte	EDIN ISO 11272	01.94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN ISO 11272 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 19683-12	04.73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCDD/PCDF	DIN 38414-24	04.98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DIN 38414-24 (FM 2012)	2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	VDI-Richtlinie 3499, Blatt 1	03.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





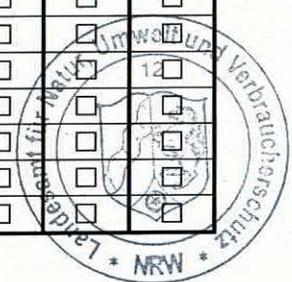
UB4 - Grund-, Sicker-, Oberflächenwasser

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Elutionsverfahren 1 (Bodensättigungsextrakt)	BBodSchV Anhang 1, 3.1.2		<input type="checkbox"/>										
	DIN 19529 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 19527 (FM 2012)	2012	<input type="checkbox"/>										
Elutionsverfahren 2 (modifiziertes S-4 Verfahren)	DIN 38414-S4, BBodSchV Anhang 1, 3.1.2	10.84	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 12457-4 (FM 2012)	2003	<input type="checkbox"/>										
Elutionsverfahren 3 (Säulen- oder Lysimeterversuch)	- z. Z. kein genormtes Verfahren verfügbar; wird erst Teil des Mindestumfanges, wenn ein validiertes Verfahren verfügbar ist.	-	<input type="checkbox"/>										
As	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11969	11.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 20280 (FM 2012)	2010	<input type="checkbox"/>										
Cd	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 5961	05.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Co	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-24	03.93	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Cr ges.	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 1233	08.96	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Cr (VI)	DIN 38405-24	05.87	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 10304-3	11.97	<input type="checkbox"/>										
Cu	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-7	09.91	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Hg	DIN EN 1483	08.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 1483 (FM 2012)	2007	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 16772 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Mo	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
Ni	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-11	09.91	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										



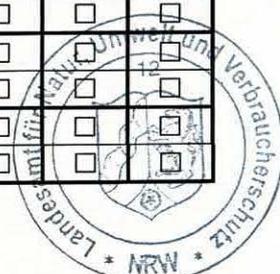


Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA											
Pb	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-6	07.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>											
Sb	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11969	11.96	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 20280 (FM 2012)	2010	<input type="checkbox"/>											
Se	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38405-23	10.94	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 15586 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>											
DIN ISO 20280 (FM 2012)	2010	<input type="checkbox"/>												
Sn	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>											
Tl	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>											
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>											
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>											





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
Zn	DIN EN ISO 11885	04.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 11885 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-29	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38406-8	10.80	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 22036 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17294-2 (FM 2012)	2005	<input type="checkbox"/>										
	DIN ISO 20280 (FM 2012)	2010	<input type="checkbox"/>										
Cyanid, gesamt	DIN 38405-13	02.81	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38405-13 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
	EDIN ISO 14403	05.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 14403 (FM 2012)	2002	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17380 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
Cyanid, leicht freisetzbar	DIN 38405-13	02.81	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38405-13 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 14403 (FM 2012)	2002	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17380 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
Fluorid	DIN 38405-4	07.85	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 10304-1	04.95	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 10304-1 (FM 2012)	2009	<input type="checkbox"/>										
Aldrin	DIN 38407-2	02.93	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 6468 (FM 2012)	1997	<input type="checkbox"/>										
BTEX	DIN 38407-9	05.91	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15680 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38407-41 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
Chlorphenole	ISO DIS 8165-2	01.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 12673 (FM 2012)	1999	<input type="checkbox"/>										
Chlorbenzole	DIN 38407-2	02.93	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 6468 (FM 2012)	1997	<input type="checkbox"/>										
DDT	DIN 38407-2	02.93	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 6468 (FM 2012)	1997	<input type="checkbox"/>										





Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
LHKW	DIN EN ISO 10301	08.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15680 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38407-41 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
MKW	ISO/TR 11064	06.94	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 9377-2 (FM 2012)	2001	<input type="checkbox"/>										
Naphthalin	DIN 38407-9	05.91	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 15680 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
PAK, gesamt	DIN 38407-18	05.99	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN ISO 17993 (FM 2012)	2004	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38407-39 (FM 2012)	2011	<input type="checkbox"/>										
PCB	DIN EN ISO 6468	02.97	<input type="checkbox"/>										
	DIN 51527-1	05.87	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38407-3	07.98	<input type="checkbox"/>										
	DIN 38407-2 (FM 2012)	1993	<input type="checkbox"/>										
Phenole	ISO DIS 8165-2	01.97	<input type="checkbox"/>										
	ISO 8165-2 (FM 2012)	1999	<input type="checkbox"/>										
	DIN EN 12673 (FM 2012)	1999	<input type="checkbox"/>										

UB5 - Bodenluft, Deponiegas

Untersuchungsparameter	Methode	Stand	MA										
BTEX	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3, Abschn. 3.2	11.96	<input type="checkbox"/>										
	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3 (FM 2012)	1998	<input type="checkbox"/>										
	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 4 (FM 2012)	2000	<input type="checkbox"/>										
LHKW	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3, Abschn. 3.2	11.96	<input type="checkbox"/>										
	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 3 (FM 2012)	1998	<input type="checkbox"/>										
	VDI-Richtlinie 3865, Blatt 4 (FM 2012)	2000	<input type="checkbox"/>										

