

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith Consult GmbH  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

## Prüfbericht


Prüfbericht Nr.: CRM23-005296-1

Datum: 23.05.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

**Auftrag:** PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Umfeld SEE | 2023

i.A.



Volker Jourdan  
Sachverständiger Boden und Wasser  
Diplom-Kaufmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weßling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-01</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 0,3m     |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071005-01</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-02</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 1m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-02</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-03</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 2m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-03</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-04</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 3m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-04</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-05</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 4m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-05</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-06</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 5m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071005-06</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-07</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 6m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071005-07</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-08</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 7m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071005-08</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-09</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 8m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071005-09</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-10</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 9m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-10</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071005-11</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 10m      |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071005-11</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

**Legende**

|              |                       |              |   |              |  |
|--------------|-----------------------|--------------|---|--------------|--|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort | <b>W/E</b>   | Wasser / Eluat  | <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) |
| <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar      | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) | <b>RM</b>    | WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)                             |



Deutsche Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith Consult GmbH  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-005297-1

Datum: 23.05.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

**Auftrag:** PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Umfeld SEE | 2023

i.A.



Volker Jourdan  
Sachverständiger Boden und Wasser  
Diplom-Kaufmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weßling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-01</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 0,3m     |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-01</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-02</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 1m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-02</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-03</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 2m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-03</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-04</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 3m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-04</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                             | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|--|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-05</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 4m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-05</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-06</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 5m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-06</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-07</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 6m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-07</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                             | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|--|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301<br>(1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-08</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 7m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-08</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-09</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 8m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-09</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-10</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 9m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-10</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-11</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 10m      |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-11</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-12</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 11m      |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071008-12</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-13</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 12,5m    |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-13</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071008-14</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 12m      |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071008-14</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

**Legende**

|              |                       |              |   |              |  |
|--------------|-----------------------|--------------|---|--------------|--|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort | <b>W/E</b>   | Wasser / Eluat  | <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) |
| <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar      | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) | <b>RM</b>    | WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)                             |



Deutsche Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith Consult GmbH  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-005298-1

Datum: 23.05.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

**Auftrag:** PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Umfeld SEE | 2023

i.A.



Volker Jourdan  
Sachverständiger Boden und Wasser  
Diplom-Kaufmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Wessling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-01</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 0,3m      |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-01</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-02</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 1m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-02</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-03</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 2m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-03</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-04</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 3m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071011-04</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-05</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 4m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-05</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-06</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 5m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-06</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-07</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 6m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071011-07</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-08</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 7m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071011-08</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-09</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 8m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-09</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-10</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 9m        |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-10</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-11</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 10m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071011-11</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-12</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 11m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                           | <b>23-071011-12</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



**Probeninformation**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>23-071011-13</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 12m       |
| Probenart           | Wasser, allgemein   |
| Probenahme          | 16.05.2023          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenmenge         | ca.40ml             |
| Probengefäß         | 2x20ml Hs           |
| Eingangsdatum       | 16.05.2023          |
| Untersuchungsbeginn | 16.05.2023          |
| Untersuchungsende   | 22.05.2023          |

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

|                           | <b>23-071011-13</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>                          | <b>aS</b> |
|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|---|-----------|
| Vinylchlorid              | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Dichlormethan             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| cis-1,2-Dichlorethen      | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| trans-1,2-Dichlorethen    | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlormethan            | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| 1,1,1-Trichlorethan       | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlormethan          | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Trichlorethen             | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Tetrachlorethen           | <0,1                | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |
| Summe nachgewiesener LHKW | -/-                 | µg/l           | W/E          | DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup> | RM        |

**Legende**

|              |                       |              |   |              |  |
|--------------|-----------------------|--------------|---|--------------|--|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort | <b>W/E</b>   | Wasser / Eluat  | <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) |
| <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar      | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) | <b>RM</b>    | WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)                             |



Deutsche Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt