



## BTX - Einzelstoffanalysen der Bodenproben

Probenbezeichnung	BP 46d/2	BP 46d/3,4	BP 46d/4	BP 46h/1,3	BP 46h/2	BP 46h/3,3
<b>Benzol</b>	0,51	0,72	<0,01	<0,01	<0,01	0,17
<b>Toluol</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Ethylbenzol</b>	2,5	4,3	<0,01	<0,01	0,08	1
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	9,7	7,7	0,01	<0,01	0,14	1,2
<b>Styrol</b>	1,4	2,2	<0,01	<0,01	0,09	0,77
<b>iso-Propylbenzol</b>	0,68	1,1	<0,01	<0,01	0,02	0,34
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	2,2	4,1	<0,01	<0,01	0,02	0,25
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>16,99</b>	<b>20,12</b>	<b>0,01</b>	<b>n.n.</b>	<b>0,35</b>	<b>3,73</b>

Probenbezeichnung	BP 46h/4	BP 46k/0,9	BP 46k	BP 46k/4	BP 46l/0,9	BP 46l/2
<b>Benzol</b>	<0,01	3,6	1,1	0,04	0,55	0,05
<b>Toluol</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Ethylbenzol</b>	<0,01	9,5	4,3	0,1	0,63	0,12
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	<0,01	31	9,2	0,2	3	0,35
<b>Styrol</b>	<0,01	4,3	2,7	0,14	0,67	0,05
<b>iso-Propylbenzol</b>	<0,01	1,8	0,9	0,03	0,25	0,04
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	<0,01	4,6	3	0,13	1,1	0,15
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>n.n.</b>	<b>54,8</b>	<b>21,2</b>	<b>0,64</b>	<b>6,2</b>	<b>0,76</b>

Probenbezeichnung	BP 46l/3,3	BP 46l/4	BP 55/1	BP 55/2	BP 55a/0,9	BP 55b/0,9
<b>Benzol</b>	0,42	0,04	<0,001	<0,001	<0,01	0,02
<b>Toluol</b>	<0,01	<0,01	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01
<b>Ethylbenzol</b>	1,9	0,18	0,01	<0,001	<0,01	0,08
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	1,9	0,21	0,19	0,003	<0,01	0,26
<b>Styrol</b>	1,2	0,11	<0,001	<0,001	<0,01	0,07
<b>iso-Propylbenzol</b>	0,6	0,09	0,01	<0,001	<0,01	0,02
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	1,5	0,2	0,3	<0,001	<0,01	0,09
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>7,52</b>	<b>0,83</b>	<b>0,51</b>	<b>0,003</b>	<b>n.n.</b>	<b>0,54</b>

Probenbezeichnung	BP 55b/1,4	BP 55b/2	BP 55b/3,3	BP 55b/4	BP 55c/0,9	BP 55c/2
<b>Benzol</b>	0,08	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Toluol</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Ethylbenzol</b>	0,82	0,05	0,61	0,05	0,12	<0,01
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	3,6	0,07	0,91	0,08	0,22	<0,01
<b>Styrol</b>	0,4	0,1	0,79	0,06	0,19	<0,01
<b>iso-Propylbenzol</b>	0,19	0,01	0,25	0,01	0,03	<0,01
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	0,49	0,02	0,24	0,02	0,11	<0,01
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>5,58</b>	<b>0,25</b>	<b>2,82</b>	<b>0,22</b>	<b>0,67</b>	<b>n.n.</b>

Angaben in [mg/kg TS]

**BTX - Einzelstoffanalysen der Bodenproben**

Probenbezeichnung	BP 55d/0,6	BP 55e/0,7	BP 55e/4	BP 55e	BP 65/1	BP 66/1
Benzol	< 0,01	0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01
Toluol	< 0,01	< 10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ethylbenzol	< 0,01	0,08	0,02	2,1	< 0,01	< 0,01
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,01	0,24	0,02	2,4	< 0,01	< 0,01
Styrol	< 0,01	0,08	< 0,01	1,2	< 0,01	< 0,01
iso-Propylbenzol	< 0,01	0,02	< 0,01	0,6	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,01	0,06	0,02	1,5	< 0,01	< 0,01
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	0,49	0,06	7,93	n.n.	n.n.

Probenbezeichnung	BP 67/1	BP 68/1	BP 69/1	BP 70/1	BP 71/1	BP 72/0,7
Benzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ethylbenzol	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Styrol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
iso-Propylbenzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	n.n.	0,06	n.n.	n.n.	n.n.

Probenbezeichnung	BP 73/1	BP 74/1	BP 75/1	BP 76/1,5	BP 77
Benzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ethylbenzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Styrol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
iso-Propylbenzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Angaben in [mg/kg TS]

## BTX - Einzelstoffanalysen der Bodenluftproben

Probenbezeichnung	BL 1	BL 6	BL 11	BL 14	BL 17	BL 22
Benzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluol	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	0,1	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Probenbezeichnung	BL 23	BL 24	BL 25	BL 26	BL 27	BL 29
Benzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1
Toluol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,3	n.n.

Probenbezeichnung	BL 30	BL 31	BL 32	BL 33a	BL 35	BL 36
Benzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,9
Toluol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1,2

Probenbezeichnung	BL 37	BL 39a	BL 40a	BL 40b	BL 41a	BL 41b
Benzol	0,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluol	0,4	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	0,5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	1,8	0,2	0,8	n.n.	n.n.	n.n.

Angaben in [mg/m<sup>3</sup>]

**BTX - Einzelstoffanalysen der Bodenluftproben**

Probenbezeichnung	BL 41c	BL 45	BL 45a	BL 45b	BL 45c	BL 45d
Benzol	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluol	< 0,1	0,2	0,4	0,9	1,9	< 0,1
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	0,5	0,4	1,1	1,9	n.n.

Probenbezeichnung	BL 45e	BL 46a	BL 46b	BL 46d	BL 46h	BL 46k
Benzol	< 0,1	0,4	< 0,1	0,7	< 0,1	1
Toluol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	0,3
Ethylbenzol	< 0,1	1,2	0,2	4,5	< 0,1	3,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	2,7	0,5	15	0,1	9,4
Styrol	< 0,1	1	0,3	3,3	< 0,1	0,4
iso-Propylbenzol	< 0,1	0,4	< 0,1	1,2	< 0,1	0,5
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	1,1	0,2	4,2	< 0,1	0,9
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	6,8	1,2	29,1	0,1	15,6

Probenbezeichnung	BL 46l	BL 46m	BL 55	BL 55a	BL 55b	BL 55c
Benzol	0,3	< 0,1	0,3	< 0,1	0,5	0,1
Toluol	0,3	< 0,1	0,1	0,6	0,1	1,6
Ethylbenzol	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,4	0,3
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	1,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,6	0,7
Styrol	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,2	0,3
$\Sigma$ nachgew. BTX	3,1	n.n.	0,4	0,6	9	3

Probenbezeichnung	BL 55d	BL 55e	BL 62	BL 63	BL 65	BL 66
Benzol	< 0,1	0,3	0,2	< 0,1	0,1	< 0,1
Toluol	< 0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2
Ethylbenzol	< 0,1	1,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylole ( $\Sigma$ o,p,m)	< 0,1	3,8	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
Styrol	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
iso-Propylbenzol	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3,5-Trimethylbenzol	< 0,1	0,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
$\Sigma$ nachgew. BTX	n.n.	7,5	0,4	0,5	0,3	0,2

Angaben in [mg/m<sup>3</sup>]

## BTX - Einzelstoffanalysen der Bodenluftproben

Probenbezeichnung	BL 67	BL 68	BL 69	BL 71	BL 72	BL 73
<b>Benzol</b>	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Toluol</b>	0,1	< 0,1	0,1	0,6	< 0,1	< 0,1
<b>Ethylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Styrol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>iso-Propylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>0,1</b>	<b>n.n.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>

Probenbezeichnung	BL 74	BL 75	BL 76	BL 77
<b>Benzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Toluol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Ethylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Xylole (<math>\Sigma</math> o,p,m)</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Styrol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>iso-Propylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>1,3,5-Trimethylbenzol</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b><math>\Sigma</math> nachgew. BTX</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>	<b>n.n.</b>

Angaben in [mg/m<sup>3</sup>]