

Bisphenol A in nordhessischen Fließgewässern 2007-2009 und 2010-2012

QK-V (grün) = UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)

k.B. = keine Beprobung

WK = Wasserkörper

BG = Bestimmungsgrenze

ÜüM = Überblicksüberwachungsmessstelle

* = ungewichteter arithmetischer Mittelwert aus ≤ 8 Messungen; kein Jahresmittelwert. Bei den anderen Messstellen wurde der Mittelwert zeitgewichtet berechnet.

Messst Nr.	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	BG ($\mu\text{g/l}$)	QK- Vorschlag ($\mu\text{g/l}$)	Mittelwert 2007- 2009 in $\mu\text{g/l}$	Maximum 2007- 2009 in $\mu\text{g/l}$	Mittelwert t 2010-212 in $\mu\text{g/l}$	Maximum 2010- 2012 in $\mu\text{g/l}$
1N	Zellersbach, Philippsthal (Werra) - Roehrigshof 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_41512.1	Zellersbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	0,23 -	<BG -	0,03 -
2N	Bach aus Pferdsdorf, Herleshausen-Willershausen 2008 und 2011 (11 Messungen)	DEHE_41712.1	Bach aus Pferdsdorf	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	0,07 -	<BG -	0,09 -
3N	Apteroide-Schmelzhütte (gestrichen)	DEHE_41924.1	Kupferbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
4N	Eltmannshausen (gestrichen)	DEHE_41896.1	Schweinsbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
5N 2 WK	Wehre, Eschwege - Niederhone 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_418.1 DEHE_41872.1	Wehre, Leimbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	0,05 -	<BG -	0,03 -
6N	Steinbach, Burghaun - Rothenkirchen 2008 und 2011 (8 Messungen)*	DEHE_426738.1	Steinbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	0,00* -	0,00 -	0,00* -	0,00 -
7N	Pfuhlgraben, Haunetal - Wehrda 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_426754.1	Pfuhlgraben	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	<BG -	<BG -	0,03 -
8N	Rhinabach, Neukirchen-Haunetal 2008 und 2011 (8 Messungen)*	DEHE_42676.1	Rhinabach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG* -	0,02 -	0,00* -	0,00 -
9N	Solz, Bebra - Weiterode 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_42732.1	Solz	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	<BG -	<BG -	0,02 -
10N	Heimbach, Lichtenfels - Fuerstenberg 2009 (17 Messungen), 2012 (16 Messungen)	DEHE_42848.1	Heimbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	0,01 -	<BG -	0,01 -
11N 2 WK	Itter, Voehl - Herzhausen 2009 (17 Messungen)	DEHE_428531.1 DEHE_4285316.1	Itter	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	0,01 -	0,03 -	0,02 -	0,05 -
12N 2 WK	Itter und Marbeck, Korbach - Dorfitter (gestrichen)	DEHE_4285314.1 DEHE_428531.2	Itter	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
13N	Werbe, Waldeck - Nieder-Werbe 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_428537.1	Werbe	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	0,00 -	0,00 -	<BG -	0,03 -
14N 2 WK	Aselbach, Voehl - Asel 2009 (17 Messungen), 2012 (16 Messungen)	DEHE_428533.1 DEHE_428533.2	Aselbach	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	0,00 -	0,00 -	0,01 -	0,04 -

Bisphenol A in nordhessischen Fließgewässern 2007-2009 und 2010-2012

QK-V (grün) = UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)

k.B. = keine Beprobung

WK = Wasserkörper

BG = Bestimmungsgrenze

ÜüM = Überblicksüberwachungsmessstelle

* = ungewichteter arithmetischer Mittelwert aus ≤ 8 Messungen; kein Jahresmittelwert. Bei den anderen Messstellen wurde der Mittelwert zeitgewichtet berechnet.

Messst Nr.	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	BG (µg/l)	QK-Vorschlag (µg/l)	Mittelwert 2007-2009 in µg/l	Maximum 2007-2009 in µg/l	Mittelwert t 2010-2012 in µg/l	Maximum 2010-2012 in µg/l
15N	Netze, Affoldern, Muendung (gestrichen)	DEHE_428554.1	Netze	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
16N 2 WK	Grenzebach, Schwalmstadt - Niedergrenzebach 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_4288334.1 DEHE_4288334.2	Grenzebach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,03 -	<BG -	0,01 -
17N	Lembach, Lendorf 2007 und 2010 (8 Messungen)*	DEHE_428878.1	Lembach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG* -	0,03 -	<BG* -	<BG -
18N	Riedwiesengraben, Wabern - Harle 2007 und 2010 (8 Messungen)*	DEHE_428894.1	Riedwiesengraben	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,04* -	0,12 -	<BG* -	0,02 -
19N	Olmes, Borken 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_428876.1	Olmes	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,05 -	<BG -	0,06 -
20N	Rhuenda, Gensungen - Rhuenda 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_428896.1	Rhuenda	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,09 -	<BG -	<BG -
21N	Ems, Felsberg - Boeddiger 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_42892.1	Ems	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,04 -	<BG -	0,03 -
58N	Ems, Fritzlar - Werkel 2007 (8 Messungen)*	DEHE_42892.2	obere Ems	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG* -	0,02 -	k.B. "	k.B. "
22N	Goldbach, Felsberg - Niedervorschutz 2007 (17 Messungen), 2010 (15 Messungen)	DEHE_4289296.1	Goldbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,03 -	0,25 -	<BG -	<BG -
23N	Pilgerbach, Grifte 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_42898.1	Pilgerbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,06 -	<BG -	<BG -
24N	Bauna, Baunatal - Guntershausen 2008 und 2011 (8 Messungen)*	DEHE_4292.1	Bauna	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,02* -	0,09 -	0,03* -	0,07 -
25N	Espe, Simmershausen (gestrichen)	DEHE_42992.1	Espe	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
26N	Rhene, Diemelsee - Adorf 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_4418.1	Rhene	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,03 -	<BG -	0,03 -
27N 2 WK	Twiste, Volkmarsen, unterh. Erpe-Muendung 2009 und 2012 (8 Messungen)*	DEHE_444.2 DEHE_4448.1	Twiste	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,00* -	0,00 -	<BG* -	0,02 -

Bisphenol A in nordhessischen Fließgewässern 2007-2009 und 2010-2012

QK-V (grün) = UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)

k.B. = keine Beprobung

WK = Wasserkörper

BG = Bestimmungsgrenze

ÜüM = Überblicksüberwachungsmessstelle

* = ungewichteter arithmetischer Mittelwert aus ≤ 8 Messungen; kein Jahresmittelwert. Bei den anderen Messstellen wurde der Mittelwert zeitgewichtet berechnet.

Messst Nr.	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	BG (µg/l)	QK-Vorschlag (µg/l)	Mittelwert 2007-2009 in µg/l	Maximum 2007-2009 in µg/l	Mittelwert 2010-2012 in µg/l	Maximum 2010-2012 in µg/l
28N	Esse, Trendelburg - Stammen 2009 und 2012 (8 Messungen)*	DEHE_448.1	Esse	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,00* -	0,00 -	<BG* -	0,02 -
29N	Weihe, Gerstungen - Untersuhl 2008 (17 Messungen), 2011 (16 Messungen)	DEHE_4156.1	Weihe	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,03 -	<BG -	0,03 -
30N	Nesse, Herleshausen - Wommen (gestrichen)	DEHE_41574.1	Nesse	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
31N	Wehre, Wehretal - Oetmannshausen (gestrichen)	DEHE_418.2	Wehre	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
32N 2 WK	Berka, Eschwege - Albungen (gestrichen)	DEHE_4192.1 DEHE_4192.2	Berka	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
33N	Schwarzbach, Schlitz - Unter-Schwarz 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_4252.1	Schwarzbach (Vogelsberg)	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,02 -	<BG -	<BG -
34N	Eitra (Fischbach), Hauneck - Bodes 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_4268.1	Eitra	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	<BG -	<BG -	0,03 -
35N	Solz, Bad Hersfeld - Sorga 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_42712.1	Solz	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,02 -	<BG -	0,10 -
36N	Bebra, Bebra (gestrichen)	DEHE_42734.1	Bebra	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
37N	Haselbach, Rotenburg - Lisperhausen 2008 und 2011 (17 Messungen)	DEHE_4274.1	Haselbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	0,00 -	0,00 -	<BG -	0,01 -
38N	Beise, Malsfeld - Beisefoerth (gestrichen)	DEHE_4276.1	Beise	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
39N	Schwarzen-Bach, Guxhagen (gestrichen)	DEHE_42798.1	Schwarzen-Bach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
40N	Reiherbach, Waldeck - Nieder-Werbe 2009 (17 Messungen), 2012 (16 Messungen)	DEHE_428538.1	Reiherbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,10 -	<BG -	0,03 -
41N	Elbe, Fritzlar - Geismar 2008 und 2011 (8 Messungen)*	DEHE_4286.1	Elbe	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG* -	<BG -	0,00* -	0,00 -

Bisphenol A in nordhessischen Fließgewässern 2007-2009 und 2010-2012

QK-V (grün) = UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)

k.B. = keine Beprobung

WK = Wasserkörper

BG = Bestimmungsgrenze

ÜüM = Überblicksüberwachungsmessstelle

* = ungewichteter arithmetischer Mittelwert aus ≤ 8 Messungen; kein Jahresmittelwert. Bei den anderen Messstellen wurde der Mittelwert zeitgewichtet berechnet.

Messst Nr.	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	BG (µg/l)	QK-Vorschlag (µg/l)	Mittelwert 2007-2009 in µg/l	Maximum 2007-2009 in µg/l	Mittelwert 2010-2012 in µg/l	Maximum 2010-2012 in µg/l
ÜüM 42N	Schwalm, Felsberg - Lohre (Felsberg-Altenburg) 2007 (17 Messungen), 2010 (16 Messungen)	DEHE_4288.1	Schwalm	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,08 -	<BG -	<BG -
43N	Gers, Schwalmstadt - Allendorf/Sch. 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_428838.1	Gers	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,02 -	<BG -	<BG -
44N	Waelze - Bach, Bad Zwesten - Zwesten (gestrichen)	DEHE_428872.1	Waelze - Bach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
45N 2 WK	Efze, Wabern - Unshausen 2007 und 2010 (17 Messungen)	DEHE_42888.1 DEHE_42888.2	Efze	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,10 -	<BG -	0,01 -
46N	Schiessbach, Felsberg - Gensungen 2008 und 2011 (8 Messungen)*	DEHE_428914.1	Schiessbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG* -	<BG -	0,00* -	0,00 -
48N	Diemel, Diemelsee - Giebringhausen 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_44.9	Diemel	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,01 -	<BG -	0,02 -
49N	Orpe, Diemelstadt - Wrexen (gestrichen)	DEHE_4434.1	Orpe	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
50N 2 WK	Twiste, Bad Arolsen, Ablauf Twistetalsperre (gestrichen)	DEHE_444.3 DEHE_444.4	Twiste	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
51N	Welda, Warburg - Welda 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_44492.1	Welda	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,01 -	<BG -	0,01 -
52N 2 WK	Calenberger Bach, Warburg - Calenberg (gestrichen)	DEHE_44522.1 DENW4452_0_9	Calenberger Bach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
53N	Warme, Liebenau - Zwergen (gestrichen)	DEHE_446.1	Warme	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
54N	Wollmar, Münchhausen (gestrichen)	DEHE_258184.1	Wollmar	0,02 ab 2009: 0,01µg/l		k.B. "	k.B. "	k.B. "	k.B. "
55N	Josbach, Wohratal - Halsdorf 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_258286.1	Josbach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,01 -	<BG -	0,02 -
56N	Wadebach, Wohratal - Halsdorf 2009 und 2012 (17 Messungen)	DEHE_2582872.1	Wadebach	0,02 ab 2009: 0,01µg/l	1,5	<BG -	0,02 -	0,01 -	0,03 -

Bisphenol A in nordhessischen Fließgewässern 2007-2009 und 2010-2012

QK-V (grün) = UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)

k.B. = keine Beprobung

WK = Wasserkörper

BG = Bestimmungsgrenze

ÜüM = Überblicksüberwachungsmessstelle

* = ungewichteter arithmetischer Mittelwert aus ≤ 8 Messungen; kein Jahresmittelwert. Bei den anderen Messstellen wurde der Mittelwert zeitgewichtet berechnet.

Messst Nr.	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	BG ($\mu\text{g/l}$)	QK- Vorschlag ($\mu\text{g/l}$)	Mittelwert 2007- 2009 in $\mu\text{g/l}$	Maximum 2007- 2009 in $\mu\text{g/l}$	Mittelwer t 2010-212 in $\mu\text{g/l}$	Maximum 2010- 2012 in $\mu\text{g/l}$
ÜüM 57N	Diemel, Bad Karlshafen - Helmarshausen 2009 (14 Messungen), 2012 (17 Messungen)	DEHE_44.1	Diemel	0,02 ab 2009: 0,01 $\mu\text{g/l}$	1,5	<BG -	0,02 -	<BG -	0,04 -