

Überblick: Änderungen des AgBB-Schemas von 2024 auf 2026

Erhöhung des NIK-Werts (geringere Toxizität)
Verringerung des NIK-Werts (höhere Toxizität)
Wegfall des NIK-Werts
Neuaufnahme des NIK-Werts

	Substanz	CAS Nr.	AgBB 2024 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AgBB 2026 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bemerkung
1	Aromatische Kohlenwasserstoffe				
1-7	Isopropylbenzol	98-82-8	1700		Einstufung als Carc. 1B in der 18. ATP der CLP-Verordnung
1-14	1-Isopropyl-2-methylbenzol (o-Cymol)	527-84-4	1000	2200	Übernahme EU-LCI-Wert
1-15	1-Isopropyl-3-methylbenzol (m-Cymol)	535-77-3	1000	2200	Übernahme EU-LCI-Wert
1-16	1-Isopropyl-4-methylbenzol (p-Cymol)	99-87-6	1000	2200	Übernahme EU-LCI-Wert
1-29	Andere Alkylbenzole, sofern Einzelisomere nicht anders zu bewerten sind		450		1)
1-30	Naphthalin	91-20-3	10	15	Übernahme EU-LCI-Wert
2	Aliphatische Kohlenwasserstoffe (n-, iso- und cyclo-)				
2-1	3-Methylpentan	96-14-0			1)
2-11	Andere gesättigte aliphatische Kohlenwasserstoffe C17 bis C22			1000	SVOC Einzelstoffbetrachtung Neuaufnahme
3	Terpene				
3-1	3-Caren	498-15-7	1500	2500	Übernahme EU-LCI-Wert
3-3	β -Pinen	127-91-3	1400		1)
3-5	Terpene, sonstige		1400		1)

	Substanz	CAS Nr.	AgBB 2024 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AgBB 2026 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bemerkung
4	Aliphatische mono Alkohole (n-, iso- und cyclo-) und Dialkohole				
4-1	Ethanol	64-17-5			1)
4-2	1-Propanol	71-23-8			1)
4-3	2-Propanol	67-63-0			1)
4-4	Tert-Butanol (2-Methyl- 2-propanol)	75-65-0	620	2100	Übernahme EU-LCI-Wert
4-6	1-Butanol	71-36-3	3000	11.000	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Methyl-1- propanol
4-7	Pentanol (alle Isomere)	71-41-0 30899-19-5 94624-12-1 6032-29-7 584-02-1 137-32-6 123-51-3 598-75-4 75-85-4 75-84-3	730	900	Übernahme EU-LCI-Wert
4-10	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	300	800	Übernahme EU-LCI-Wert
4-13	Andere C4-C10 gesättigte n- und iso- Alkohole				1)
4-14	Andere C11-C13 gesättigte n- und iso-Alkohole				1)
4-16	Andere C7-C13 gesättigte n-Alkohole		1700		Neubewertung, siehe 4-18
4-17	Andere C6-C13 gesättigte iso-Alkohole		300		Neubewertung, siehe 4-18
4-18	Andere C6-C13 gesättigte n- und iso-Alkohole			800	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Ethyl-1- hexanol, ausgenommen sind die cyclischen Verbindungen Neuaufnahme
5	Aromatische Alkohole (Phenole)				
5-2	2,6-Di-tert-butyl- 4-methylphenol (BHT)	128-37-0	100	900	Übernahme EU-LCI-Wert
5-3	Benzylalkohol	100-51-6	440	450	Übernahme EU-LCI-Wert

	Substanz	CAS Nr.	AgBB 2024 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AgBB 2026 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bemerkung
6	Glykole, Glykolether, Glykolester				
6-12	Dipropylenglykol- monomethylether	34590-94-8	3100	4400	Übernahme EU-LCI-Wert
6-14	2-Ethoxyethanol	110-80-5	8	30	Übernahme EU-LCI-Wert
6-21	2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	11	50	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2- Ethoxyethanol
6-28	Dipropylenglykol	110-98-5 25265-71-8	670	4000	Übernahme EU-LCI-Wert
6-36	1,2-Propylenglykol- dimethylether	7778-85-0	25	500	Übernahme EU-LCI-Wert
6-47	Propylenglykolphenylether	770-35-4		2000	Einzelstoffbetrachtung Neuaufnahme
7	Aldehyde				
7-9	2-Butenal (Crotonaldehyd, cis- trans-Gemisch)	4170-30-3 123-73-9 15798-64-8	1	5	Übernahme EU-LCI-Wert
7-10	2-Pentenal	1576-87-0 764-39-6 31424-04-1	12	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
7-11	2-Hexenal	16635-54-4 6728-26-3 505-57-7 1335-39-3 73543-95-0	14	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
7-12	2-Heptenal	2463-63-0 18829-55-5 29381-66-6 57266-86-1	16	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
7-13	2-Octenal	2363-89-5 25447-69-2 20664-46-4 2548-87-0	18	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
7-14	2-Nonenal	2463-53-8 30551-15-6 18829-56-6 60784-31-8	20	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal

	Substanz	CAS Nr.	AgBB 2024 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AgBB 2026 NIK [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bemerkung
7-15	2-Decenal	3913-71-1 2497-25-8 3913-81-3	22	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
7-16	2-Undecenal	2463-77-6 53448-07-0	24	7	Übernahme EU-LCI-Wert Read across von 2-Butenal
9	Säuren				
9-1	Essigsäure	64-19-7		1200	Übernahme EU-LCI-Wert Analytik von Essigsäure gemäß VDI 4301 Blatt 7
10	Ester und Lactone				
10-1	Methylacetat	79-20-9			1)
10-2	Ethylacetat	141-78-6			1)
10-3	Vinylacetat	108-05-4			1)
10-9	Andere Methacrylate		750		1)
10-11	1-Butylacetat	123-86-4	4800	8500	Übernahme EU-LCI-Wert
10-15	n-Butylacrylat	141-32-2	110	200	Übernahme EU-LCI-Wert
10-16	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	380	250	Übernahme EU-LCI-Wert
10-28	Butylmethacrylat	97-88-1		2200	Übernahme EU-LCI-Wert Neuaufnahme
10-29	2-Ethylhexylmethacrylat	688-84-6		2100	Übernahme EU-LCI-Wert Neuaufnahme
10-30	1,3-Bis(acetyloxy)propan-2-yl-acetat	102-76-1		5800	Einzelstoffbetrachtung Neuaufnahme
12	Andere				
12-10	2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT)	2682-20-4	100	1**	Übernahme EU-LCI-Wert
12-15	Dimethylformamid	68-12-2	15	50	Übernahme EU-LCI-Wert

1) Um die Kompatibilität bei der Auswertung zu wahren, können vormals belegte laufende Nummern der NIK-Liste bei Wegfall oder Umsortierung von Stoffen oder Stoffgruppen nicht mehr neu belegt werden

** Erst ab einer gemessenen Emission von $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ findet eine Bewertung im Rahmen des NIK-Werte-Konzepts statt