



## **Merkblatt Nr. 1.3/7**

**Stand: 03/2025**

Ansprechpartner: Referat 95

# **Vollzug des Wassersicherstellungsgesetzes (WasSG)**

Anlage 6d:

Richtwerte für die Trinkwassernotversorgung nach WasSG für die Wasseranalyse an Notbrunnen

## Richtwerte für die Trinkwassernotversorgung nach WasSG - Notwasserversorgungshöchstwerte für 30 Tage (NWW<sub>MHW30</sub>) und einem Nottrinkwasserbedarf von 2 Litern -

Lfd. Nr.	Parameter	WasSG AB neu
		NWW <sub>MHW30</sub> (mg/l)
		Exposition (Dauer des NW-Konsums)
		30 Tage
1	Aluminium	1,00
2	Ammonium	35,00
3	Antimon	0,5
4	Arsen	0,01
5	Benzol	4,00
6	Blei	0,01
7	Bor	55,00
8	Cadmium	0,38
9	Chlorid <sup>1</sup>	600 (-)
10	Chrom	2,30
11	Cyanid	1,90
12	Fluorid	1,50
13	Kupfer	2,00
14	Mangan	0,20
15	Nickel	0,42
16	Nitrat <sup>5</sup>	50,00
17	Nitrit <sup>5</sup>	3,00
18	pH	≥ 5 u. ≤ 9,5
19	Pestizide gesamt	1,75
20	Quecksilber	0,06
21	Selen	0,25
22	Sulfat <sup>1</sup>	500,00 (>600,00)
23	Uran	0,09
24	Zink <sup>1</sup>	5,00 (25,00)
25	Leichtflüchtige CKW (Summe 25a-e)	-
25a	1,1,1-Trichlorethan <sup>1,4</sup>	20,00 (2.500,00)
25b	1,2-Dichlorethan	350,00
25c	Dichlormethan <sup>1,4</sup>	10,00 (70,00)
25d	Tetrachlorethen <sup>6</sup>	5,00
25e	Trichlorethen <sup>6</sup>	0,11
26	Trihalomethane (Summe 26a-d)	15,00
26a	Bromoform	15,00
26b	Chloroform	15,00
26c	Bromdichlormethan	15,00
26d	Chlordibrommethan	15,00

**Anmerkungen:**

<sup>1</sup> organoleptische Bewertung; toxikologischer NWW<sub>MHW30</sub> in Klammern angegeben

<sup>2</sup> toxikologisch begründeter NWW<sub>MHW30</sub> sollte nach Zugabe von Desinfektionsprodukten (z.B. Chlortabletten) nicht überschritten werden

<sup>3</sup> toxikologisch begründeter Maßnahmenhöchstwert. Eine erhöhte Chlorzehrung ist zu beachten

<sup>4</sup> optional im Parameterumfang enthalten, nicht verpflichtend für Untersuchungsumfang

<sup>5</sup> Anwendung der Additivregel: Summe der Quotienten aus Nitratkonzentration ÷ NWW<sub>MHW30</sub> + Nitritkonzentration ÷ NWW<sub>MHW30</sub> ≤ 1

<sup>6</sup> Anwendung der Additivregel: Konzentration Trichlorethen ÷ NWW<sub>MHW30</sub> + Konzentration Tetrachlorethen ÷ NWW<sub>MHW30</sub> ≤ 1

---

## Impressum:

Herausgeber:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Bearbeitung:  
LfU, 95

Stand:  
03 2025

Telefon: 0821 9071-0  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Publikation nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Publikation zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die publizistische Verwertung der Veröffentlichung – auch von Teilen – wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie – wenn möglich – mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt.

Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 0 89 12 22 20 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.