

juris-Abkürzung:	ObFIWasQualIV BW	Quelle:	
Ausfertigungsdatum:	26.03.1997	Fundstelle:	GBI. 1997, 146
Gültig ab:	01.05.1997	Gliederungs-Nr:	2122
Dokumenttyp:	Verordnung		

**Verordnung des Umweltministeriums
über die Entnahme von Wasser aus oberirdischen Ge-
wässern zum Zweck der Trinkwasserversorgung
(Oberflächenwasserqualitätsverordnung)**

Vom 26. März 1997

Zum 15.01.2012 aktuellste verfügbare Fassung der Gesamtausgabe

Stand: letzte berücksichtigte Änderung: Überschrift geändert durch Artikel 129 der Verordnung vom 25. April 2007 (GBI. S. 252, 265)

Auf Grund von § 14a des Wassergesetzes für Baden-Württemberg (WG) in der Fassung vom 1. Juli 1988 (GBI. S. 269), eingefügt durch Gesetz vom 13. November 1995 (GBI. S. 773), wird verordnet:

**§ 1
Zweck der Verordnung**

Diese Verordnung dient der Umsetzung der Richtlinie 75/440/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Qualitätsanforderungen an Oberflächenwasser für die Trinkwassergewinnung in den Mitgliedstaaten (ABl. EG Nr. L 194 S. 34) und der Richtlinie 79/869/EWG des Rates vom 9. Oktober 1979 über die Meßmethoden sowie über die Häufigkeit der Probenahmen und der Analysen des Oberflächenwassers für die Trinkwassergewinnung in den Mitgliedstaaten (ABl. EG Nr. L 271 S. 44).

**§ 2
Anwendungsbereich**

(1) Diese Verordnung gilt für oberirdische Gewässer und Gewässerteile, die für die Entnahme von Wasser für die öffentliche Trinkwasserversorgung genutzt werden. Sie gilt nicht für die Wasserentnahme zum Zweck der künstlichen Grundwasseranreicherung.

(2) Andere Rechtsvorschriften über die Entnahme von Wasser aus Gewässern bleiben unberührt.

**§ 3
Zulässigkeit von Wasserentnahmen**

(1) Die Entnahme von Wasser aus Gewässern im Sinne des § 2 Abs. 1 darf nur gestattet werden, wenn die Gewässer oder Gewässerteile

1. in der Anlage 1 zu dieser Verordnung unter einer der drei Kategorien A 1, A 2 oder A 3 aufgeführt sind und
2. den für die jeweilige Kategorie maßgebenden Qualitätsanforderungen gemäß der Anlage 2 zu dieser Verordnung entsprechen.

(2) Die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß der Anlage 2 ist vom Inhaber der Gestattung zur Wasserentnahme nach den Vorschriften des Artikels 5 der Richtlinie 75/440/EWG sowie der Artikel

3 bis 7 der Richtlinie 79/869/EWG in der jeweils gültigen Fassung zu ermitteln. Für die Überwachung gilt § 82 WG.

§ 4 Ausnahmen

Abweichungen von den Anforderungen des § 3 sind nur zulässig

1. wenn das entnommene Wasser durch Mischung oder Aufbereitung eine Qualität erhält, die den Anforderungen für Trinkwasser entspricht,
2. bei Überschwemmungen oder Naturkatastrophen,
3. für die in Anlage 2 mit »(O)« gekennzeichneten Parameter, wenn außergewöhnliche meteorologische oder geographische Verhältnisse vorliegen,
4. wenn die in der Anlage 2 festgelegten Werte aufgrund natürlicher Anreicherungen überschritten werden,
5. bei Seen mit einer Tiefe bis zu 20 m, in denen die Erneuerung des Wassers mehr als ein Jahr in Anspruch nimmt und in die keine Abwässer eingeleitet werden, für die in Anlage 2 mit »*« gekennzeichneten Parameter.

Der Antrag und die Begründung für eine Ausnahme nach Nr. 1 sind der obersten Wasserbehörde vorab bekanntzugeben, über die Zulassung der übrigen Ausnahmen ist der obersten Wasserbehörde unverzüglich zu berichten.

Abweichungen gemäß Satz 1 entbinden in keinem Falle von den zwingenden Erfordernissen zum Schutz der Volksgesundheit.

§ 5 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Verkündung in Kraft.

Stuttgart, den 26. März 1997

Schaufler

Anlage 1

(zu § 3 Abs. 1 Nr. 1)

Verzeichnis der eingestufteten Gewässer oder Gewässerteile

1. **Oberirdische Gewässer der Kategorie A 1:**
 - 1.1 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Sipplingen, Landkreis Bodenseekreis, r = 3508578, h = 5293963
 - 1.2 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Überlingen, Landkreis Bodenseekreis, r = 3509388, h = 5293408
 - 1.3 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Meersburg, Landkreis Bodenseekreis, r = 3521330, h = 5282885
 - 1.4 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Hagnau, Landkreis Bodenseekreis, r = 3522990, h = 5281767
 - 1.5 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Immenstaad, Landkreis Bodenseekreis,

r = 3525814, h = 5279934

- 1.6 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Immenstaad, Landkreis Bodenseekreis,
r = 3529075, h = 5280090
 - 1.7 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Friedrichshafen, Landkreis Bodenseekreis,
r = 3533753, h = 5278381
 - 1.8 Bodensee, Entnahmestelle auf Gemarkung Konstanz-Staad, Landkreis Konstanz,
r = 3582730, h = 5281739
 - 1.9 Talsperre Kleine Kinzig, Entnahmestelle auf Gemarkung Alpirsbach, Landkreis Freuden-
stadt,
r = 3453150, h = 5362600
2. **Oberirdische Gewässer der Kategorie A 2:**
- 2.1 Parkseen, Entnahmestelle auf Gemarkung Stuttgart, Stadtkreis Stuttgart,
r = 3507528, h = 5402300
 - 2.2 Pfaffenbach, Entnahmestelle auf Gemarkung Sulzburg, Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald,
r = 3406040, h = 5298670
 - 2.3 Dieterwegbach, Entnahmestelle auf Gemarkung Sulzburg, Landkreis Breisgau-Hoch-
schwarzwald,
r = 3406010, h = 5298660
3. **Oberirdische Gewässer der Kategorie A 3:**
- 3.1 Gutach, Entnahmestelle auf Gemarkung Schönwald, Schwarzwald-Baar-Kreis,
r = 3443314, h = 5328524

Anlage 2

(zu § 3 Abs. 1 Nr. 2 und § 4)

Qualitäten von zur Trinkwassergewinnung bestimmtem Oberflächenwasser

	Parameter		A 1 G	A 1 I	A 2 G	A 2 I	A 3 G	A 3 I
1	pH-Wert		6,5-8,5		5,5-9		5,5-9	
2	Färbung (nach einfachem Filtern)	mg/l Pt-Skala	10	20 (O)	50	100 (O)	50	200 (O)
3	Suspendierte Stoffe insgesamt	mg/l MES	25					
4	Temperatur	°C	22	25 (O)	22	25 (O)	22	25 (O)
5	Leitfähigkeit	µS/cm bei 20°C	1000		1000		1000	
6	Geruch	(Verdünnungsfaktor bei 25°C)	3		10		20	
7 ^{***}	Nitrat	mg/l NO ₃	25	50 (O)		50 (O)		50 (O)
8 ^{*1)*}	Fluorid	mg/l F	0,7/1	1,5	0,7/1,7		0,7/1,7	
9	Gesamtes extrahierbares organisches Chlor	mg/l Cl						
10 ^{***}	Eisen (gelöst)	mg/l Fe	0,1	0,3	1	2	1	
11 ^{***}	Mangan	mg/l Mn	0,05		0,1		1	

12	Kupfer	mg/l Cu	0,02	0,05 (O)	0,05		1	
13	Zink	mg/l Zn	0,5	3	1	5	1	5
14	Bor	mg/l B	1		1		1	
15	Beryllium	mg/l Be						
16	Cobalt	mg/l Co						
17	Nickel	mg/l Ni						
18	Vanadium	mg/l V						
19	Arsen	mg/l As	0,01	0,05		0,05	0,05	0,1
20	Cadmium	mg/l Cd	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005
21	Chrom gesamt	mg/l Cr		0,05		0,05		0,05
22	Blei	mg/l Pb		0,05		0,05		0,05
23	Selen	mg/l Se		0,01		0,01		0,01
24	Quecksilber	mg/l Hg	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25	Barium	mg/l Ba		0,1		1		1

26	Cyanid	mg/l CN		0,05		0,05		0,05
27	Sulfat	mg/l SO ₄	150	250	150	250 (O)	150	250 (O)
28	Chlorid	mg/l Cl	200		200		200	
29	Grenzflächenaktive Stoffe (methylenblauaktiv)	mg/l (Laurylsulfat)	0,2		0,2		0,5	
30 ²⁾	Phosphat	mg/l P ₂ O ₅	0,4		0,7		0,7	
31	Phenole (Phenolzahl) p-Nitroanilin 4 Aminoantipyrin	mg/l C ₆ H ₅ OH		0,001	0,001	0,005	0,01	0,1
32	Gelöste oder emulgierte Kohlenwasserstoffe (nach Extraktion durch Petroläther)	mg/l		0,05		0,2	0,5	1
33	Polycyclische Aromaten	mg/l		0,0002		0,0002		0,001
34	Pestizide - gesamt (Parathion, HCH, Dieldrin)	mg/l		0,001		0,0025		0,005
35 ^{***}	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	mg/l O ₂					30	
36 ^{***}	Sättigung mit gelöstem Sauerstoff	% O ₂	> 70		> 50		> 30	
37 ^{***}	Biochemischer Sauerstoffbedarf	mg/l O ₂	< 3		< 5		< 7	

	bei 20°C ohne Nitrierung (BSB ₅)							
38	Kjeldahl-Stickstoff (außer NO ₃)	mg/l N	1		2		3	
39	Ammonium	mg/l NH ₄	0,05		1	1,5	2	4 (O)
40	Chloroformextrahierbare Stoffe	mg/l SEC	0,1		0,2		0,5	
41	Organischer Kohlenstoff gesamt	mg/l C						
42	Organischer Kohlenstoff nach Flockung und Membranfiltration	mg/l C						
43	Coliforme Keime	/100 ml	50		5000		50 000	
44	Escherichia coli	/100 ml	20		2000		20 000	
45	Fäkalstreptokokken	/100 ml	20		1000		10 000	
46	Salmonellen		nicht nachweisbar in 5000 ml		nicht nachweisbar in 1000 ml			

I = (imperativ) = zwingender Wert.

G = (guide) = Leitwert (diese Werte sind anzustreben).

O = außergewöhnliche klimatische oder geographische Verhältnisse.

© juris GmbH