



## Sammlung von Schriftstücken (Schreiben, Merkblätter, Hinweise) der Bayerischen Wasserwirtschaft (Slg Wasser)

Teil 2: Gewässerkundlicher Dienst

Ansprechpartner: Referat 81

### Inhaltsverzeichnis

<b>2</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>2</b>
2.1	Grund- und Bodenwasser quantitativ	2
2.2	Grund- und Bodenwasser qualitativ	3
2.3	Hydrometeorologie	3
2.4	Oberirdische Gewässer quantitativ	4
2.5	Oberirdische Gewässer qualitativ – (ersatzlos gestrichen)	4
2.6	Hochwassernachrichtendienst – (ersatzlos gestrichen)	4

## 2 Allgemeines

<b>Schriftstück Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Schriftstück alte Nr.</b>	<b>Fachreferat LfW</b>	<b>Fachreferat LfU</b>
2.0/1	30.07.1999	Normen zur Wasserwirtschaft	2.0-3	11	81
2.0/2	01.01.2003	Gewässerkundliche Beobachtung durch Private; Richtsätze für Aufwandsentschädigungen	2.0-1	14	86
2.0/3	17.01.2012	Beurteilung der Tragfähigkeit von Eisdecken	2.2-1	14	88

### 2.1 Grund- und Bodenwasser quantitativ

<b>Schriftstück Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Schriftstück alte Nr.</b>	<b>Fachreferat LfW</b>	<b>Fachreferat LfU</b>
2.1/1	01.09.2000	Die Stichtagsmessung- ein Hilfsmittel für die Grundwasserhydrologie	1.2-2	12	83
2.1/2	20.09.2000	Grundwasserrichtlinie Teil 2; Grundwassertemperatur	1.2-4	12	83
2.1/3	15.04.1992	Neuordnung des Messnetzes Grundwasserstand; Konzept und Arbeitsprogramm	1.2-6*	12	83
2.1/4	01.01.2003	Anwendung der Grundwasserrichtlinie Teil 1; Grundwasserstand	1.2-7*	12	83
2.1/5	13.11.1995	Messstellenuntersuchung mit Unterwasserkameras	1.2-9*	12	83
2.1/6	01.01.2003	Grundwasserrichtlinie Teil 4; Quellen	1.2-10*	12	83

2.1/8	01.01.2003	Einrichtung und Betrieb von Grundwassermessstellen mit elektronischen Datensammlern (DS) und mit Datenfernübertragung (DFÜ)	---	12	83
2.1/9	01.06.2006	Aufbau eines Quellenmessnetzes für Bayern; Konzept und Arbeitsprogramm	---	---	83
2.1/10	14.07.2008	Messeinrichtungen an Quellen	---	---	83

## 2.2 Grund- und Bodenwasser qualitativ

Schriftstück	Datum	Titel	Schriftstück alte Nr.	Fachreferat LfW	Fachreferat LfU
2.2/1	27.12.1993	Grundwasserrichtlinie Teil 3; Grundwasserbeschaffenheit	1.2-5	12	83

## 2.3 Hydrometeorologie

Schriftstück Nr.	Datum	Titel	Schriftstück alte Nr.	Fachreferat LfW	Fachreferat LfU
2.3/1	01.01.1991	DVWK-Regel 126/1988; Niederschlag - Beobachter an Niederschlagsstationen – ABAN 1989	2.2-2	14	88
2.3/2	25.06.1996	Die Niederschlagsmessung	2.2-5	14	88
2.3/3	01.01.1991	Anweisung zur Durchführung von Wassertemperaturmessungen	2.2-4	14	86

**2.4 Oberirdische Gewässer quantitativ**

<b>Schriftstück Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Schriftstück alte Nr</b>	<b>Fachreferat LfW</b>	<b>Fachreferat LfU</b>
2.4/1	01.10.1993	Durchführung von Flügel- und Gefäßmessungen	2.4-1	14	86
2.4/2	01.10.2012	Schwebstoffmessung	2.8-2	14	86
2.4/3	01.06.1994	Maßnahmen zum Schutz von elektrischen Messeinrichtungen gegen Überspannung	2.4-2	14	86
2.4/4	01.05.2000	Anleitung des LfW zum Umgang mit verdichtetem Stickstoff in Druckflaschen	2.4-3	14	86
2.4/5	01.03.1993	Hydrometrie im Bereich der quantitativen Hydrologie der oberirdischen Gewässer	2.4-4	14	86
2.4/6	20.11.1998	Ausgestaltung von Eichpfählen und Pegeln in Zusammenhang mit der Benutzung von Gewässern	2.4-5	14	86

**2.5 Oberirdische Gewässer qualitativ – (ersatzlos gestrichen)****2.6 Hochwassernachrichtendienst – (ersatzlos gestrichen)**

## B ANMERKUNG ZUM INHALTSVERZEICHNIS:

Im Rahmen der Überarbeitung des Wasserportals im Intranet wurden im Aug. 2009 folgende Schriftstücke gemäß alter Nummerierung ersatzlos gestrichen:

### 2.5 Oberirdische Gewässer qualitativ

<b>Merkblatt Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.5/1</b>	<b>01.01.1994</b>	<b>Technische Gewässeraufsicht; Handbuch Technische Gewässeraufsicht - Teil 1; Gewässerkundliches Messwesen; Qualitative Überwachungsaufgaben</b>
<b>2.5/2</b>	<b>29.10.1999</b>	<b>Bioindikation des Säurezustands von Fließgewässern mit Hilfe des Makrozoobenthons</b>
<b>2.5/3</b>	<b>22.05.1998</b>	<b>Hinweise zur Kartierung der Trophie von Fließgewässern in Bayern</b>
<b>2.5/4</b>	<b>01.03.2000</b>	<b>Phytoplanktonuntersuchungen an Seen</b>

Nachfolgende Merkblätter wurden ersatzlos gestrichen:

### 2.6 Hochwassernachrichtendienst

<b>Merkblatt Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.6/1</b>	<b>01.12.1994</b>	<b>Anweisung für den Vollzug der überörtliche Hochwassernachrichtenpläne</b>
<b>2.6/2</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Landesverordnung über den Hochwassernachrichtendienst (HNDV)</b>
<b>2.6/3</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Loseblattsammlung - Daten zum Hochwassernachrichtendienst in Bayern</b>

Im Rahmen der Überarbeitung des Teiles 4 der Slg LfW zum 01.02.2000 wurden folgende Schriftstücke gemäß alter Nummerierung ersatzlos gestrichen:

2.0 (alt) Grundlagen und Bewirtschaftung der oberirdischen Gewässer

<b>Schriftstück Nr. (alt)</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.0-2</b>	<b>01.07.1994</b>	<b>Richtlinie für die Gebietsbezeichnung und die Verschlüsselung von Fließgewässern</b>

2.1 (alt) Fachplanung der oberirdischen Gewässer

<b>Schriftstück Nr. (alt)</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.1/1</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Loseblattsammlung - Einheitsganglinien und Hochwasserabflüsse für kleine Einzugsgebiete in Bayern</b>

2.5 (alt) Quantitative Hydrologie - Grundlagen

<b>Schriftstück Nr. (alt)</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.5/1</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Loseblattsammlung - Empirische Verteilungsfunktionen von Hochwasserscheitelabflüssen in Bayern</b>

## 2.9 (alt) Projektbewertung

<b>Schriftstück Nr. (alt)</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>
<b>2.9-1</b>	<b>01.07.1994</b>	<b>Zusammenstellung der allgemeinen Vorschriften, Richtlinien, Weisungen und Amtschreiben zu Nutzen-Kosten-Untersuchungen</b>
<b>2.9/2</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Nutzen-Kosten-Untersuchungen; Leitlinien zur Durchführung von Kosten-Nutzen-Analysen in der Wasserwirtschaft</b>
<b>2.9/3</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Nutzen-Kosten-Untersuchungen; Grundzüge der Nutzen-Kosten-Untersuchungen</b>
<b>2.9/4</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Nutzen-Kosten-Untersuchungen; Monetäre Bewertung wasserwirtschaftlicher Maßnahmen - Systematik der volkswirtschaftlichen Nutzenermittlung</b>
<b>2.9/5</b>	<b>01.01.1991</b>	<b>Nutzen-Kosten-Untersuchungen; Leitlinien zur Durchführung von Kostenvergleichsrechnungen</b>

Folgende Merkblätter und Schreiben wurden in den Teil 5 „Gewässerentwicklung „Wasserbau“ der Slg LfW eingeordnet:

<b>Schriftstück alte Nr.</b>	<b>Titel</b>
<b>2.3-1</b>	<b>Richtlinien für die Warnung vor Lawinengefahren (Lawinenwarndienst) und für deren Abwehr</b>
<b>2.8/-</b>	<b>Flussausstattung, Flussaufnahmen und deren Dokumentation</b>
<b>2.8-3</b>	<b>DVWK-Regel 127/1992; Geschiebemessung</b>
<b>2.10-1</b>	<b>Arbeitshilfe für die Berechnung naturnah ausgebauter Fließgewässer</b>

Im Rahmen der erneuten Überarbeitung 2012 gestrichen:

Schriftstück Nr.	Datum	Titel	Schriftstück	Fachreferat LfW	Fachreferat LfU
2.4/7	18.04.2012	Erarbeitung quantitativer hydrologischer Planungsgrundlagen an oberirdischen Gewässern	2.5-2*	16	87

Wird grundlegend überarbeitet und vorübergehend herausgenommen:

Schriftstück Nr.	Datum	Titel	Schriftstück	Fachreferat LfW	Fachreferat LfU
2.1/7	21.05.2012	Bau von Grundwassermessstellen	1.2-11	12	83

### Weitere Hinweise

Merkblatt 2.0/2 wurde zum 08.01.2013 aus dem Internet genommen; Verbleib in Wasser-Intern

**Als Folge der Überarbeitung der Slg LfW wurde die Nummerierung weiterhin geltender Schriftstücke geändert. Die vor dem 01.02.2000 gültigen Nummern werden bis auf weiteres auf den neuen Schriftstücken angegeben.**

---

### Impressum:

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

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg

Bildnachweis:

Telefon: (08 21) 90 71-0  
Telefax: (08 21) 90 71-55 56  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:  
Ref. 81 / Dr. Harald Morscheid  
Stand:  
01/2013