www.dwa.info/va/gb590

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Gewässer



© Lubos Chlubny/KI generiert – stock.adobe.com

Wasserrechte für die Bewässerung

Merkblatt DWA-M 590 (Entwurf)

10. Februar 2027
Seddiner See

Zur Anmeldung

SEMINAR

Wasserrechte für die Bewässerung – Merkblatt DWA-M 590

Der Klimawandel stellt die Wasserwirtschaft sowie alle Branchen, die auf Wasser in ausreichender Menge und Qualität angewiesen sind, vor die größte Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Besonders betroffen sind Landwirtschaft und Gartenbau. Zur Sicherung einer nachhaltigen Pflanzenproduktion gewinnt die Bewässerung in Deutschland daher zunehmend an Bedeutung. Auch im urbanen Raum ist die Vegetation immer häufiger auf Zusatzbewässerung angewiesen.

Anträge auf die Entnahme von Grund- oder Oberflächenwasser zur Bewässerung werden von Genehmigungs- und Fachbehörden jedoch teilweise kritisch bewertet. Ursache sind insbesondere Bedenken hinsichtlich einer möglichen Übernutzung der verfügbaren Wasserressourcen. Auch in der Öffentlichkeit wird Bewässerung zunehmend kritisch gesehen. Die daraus resultierende teils restriktive Genehmigungspraxis steht den Erwartungen und Anforderungen bewässernder Betriebe häufig entgegen.

Bis zur Erstauflage des Merkblatts DWA-M 590 konnten Angaben zum zusätzlichen Wasserbedarf für Bewässerungsmaßnahmen in wasserwirtschaftlichen Planungs- und Genehmigungsverfahren lediglich geschätzt oder durch aufwendige Gutachten nachgewiesen werden. Mit der Veröffentlichung des Merkblatts stand erstmals eine standardisierte Methodik als einheitliche Bemessungsgrundlage zur Verfügung.

Die vorliegende Überarbeitung berücksichtigt die veränderten klimatischen Rahmenbedingungen der Klimareferenzperiode 1991 bis 2020. Zudem wurden Inhalte und methodische Ansätze weiterentwickelt und aktualisiert.

Merkblatt DWA-M 590 (Entwurf)

Grundsätze und Richtwerte zur Beurteilung von Anträgen zur Entnahme von Wasser für die Bewässerung

Anträge auf Erlaubnis zur Entnahme von Grund- oder Oberflächenwasser zum Zweck der Bewässerung werden von Genehmigungs- und Fachverwaltungen zum Teil kritisch bewertet. Genehmigungsbehörden stützen ihre Einwände insbesondere auf das Verschlechterungsverbot im Rahmen der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Die daraus teilweise resultierende restriktive Genehmigungspraxis steht den Anforderungen der Landwirtschaft, aber auch einer ausgewogenen Ressourcenbewirtschaftung entgegen. Dabei verwenden mittlerweile viele Genehmigungsbehörden aus dem gesamten Bundesgebiet das Merkblatt DWA-M 590 zur Erstellung und Beurteilung von Wasserrechtsanträgen zur Bewässerung.

Auch aufgrund der deutschlandweit zunehmenden Bedeutung der Zusatzbewässerung erfolgt bereits wenige Jahre nach der Erstveröffentlichung des Merkblatts eine Aktualisierung und Überarbeitung.



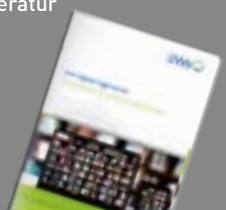
Oktober 2026,
63 Seiten, A4

Sofern nicht anders gekennzeichnet als Print, E-Book oder Kombi Print & E-Book erhältlich.
Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Kundenzentrum
Theodor-Heuss-Allee 17 | 53773 Hennef
Tel.: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info/shop

Bestellen Sie Ihre Fachliteratur direkt hier online



10/2026

w

INHALT UND ANMELDUNG

10GB590/27

Inhalt/Lernziele

- fachliche Grundlagen des Merkblatts DWA-M 590
- Darstellung und Erläuterung der Änderungen gegenüber der ersten Auflage des Merkblatts DWA-M 590
- beispielhafte Anwendung des Merkblatts DWA-M 590 zur Ermittlung des Zusatzwasserbedarfes für landwirtschaftliche und gartenbauliche Kulturen, Weinbau, Grünflächen

Leitung

Dr. Beate Zimmermann
Obfrau GB4 „Landschaftswasserhaushalt und Bodenwassermanagement“, Finsterwalde

Die Veranstaltung ist gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Wasserrechte für die Bewässerung – Merkblatt DWA-M 590

Zielgruppe

- Expertinnen und Experten aus Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, sowie Wasserwirtschaft und Ressourcenschutz
- politisch Verantwortliche der Umwelt- und Landwirtschaftspolitik
- Vertreter*innen aus Fachverwaltungen in Bund, Ländern und Kommunen, Verbänden, Büros und Hochschulen

Veranstaltungsort

Heimvolkshochschule am Seddiner See, Bildungsstätte im Land Brandenburg
Seeweg 2
14554 Seddiner See

Termin

10. Februar 2027
Beginn 09:30 Uhr
Ende 16:00 Uhr

Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
480 €	570 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Zur Anmeldung

Ansprechpartnerin

Laura Erdil
+49 2242 872 156
erdil@dwa.de

www.dwa.info/va/GB590

PROGRAMM

Mittwoch, 10. Februar 2027

09:30	Begrüßung und Einführung in das Thema
09:45	Ermittlung des Zusatzwasserbedarfs –methodische Grundlagen des Merkblatts DWA-M 590
10:15	Hintergründe zur Aktualisierung Merkblatts DWA-M 590 – klimatische Parameter als Grundlage der Zusatzwasserermittlung
10:45	Kaffeepause
11:00	Hintergründe zur Aktualisierung Merkblatts DWA-M 590 – überarbeitete Verfahren zur Zusatzwasserermittlung
11:30	Beispiele zur Ermittlung des Zusatzwasserbedarfs auf Basis des Merkblatts DWA-M 590
12:15	Diskussion
12:30	Mittagspause
13:30	Verfahren und Kosten der Bewässerung
14:00	Bewässerung in der Landwirtschaft – Erfahrungs- und Untersuchungsergebnisse
14:30	Bewässerung im Gartenbau – Erfahrungs- und Untersuchungsergebnisse
15:00	Bedarfsplanung leichtgemacht – Vorstellung der Webanwendung zum Merkblatt DWA-M 590
15:15	Diskussion, Fragen an die Referierenden, Aussprache
16:00	Ende der Veranstaltung

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Erfurter Gespräche zur Wasserrahmenrichtlinie

ⓘ Laura Erdil
+49 2242 872 156 | erdil@dwa.de

17./18.02.2027	Erfurt	10GB002/27

Gewässerstruktur - Kartierkurs

ⓘ Laura Erdil
+49 2242 872 156 | erdil@dwa.de

26. - 28.04.2027	Hennef	10GB511/27

Grundkurs Gewässerunterhaltung DWA-geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

ⓘ Laura Erdil
+49 2242 872 156 | erdil@dwa.de

25. - 27.10.2027	Hennef	10GB040/27

Veranstaltungen

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/26-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

www.dwa.de

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 30.10.2026

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
+49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de

dwa_ev
wasser.allesklar

dwa-ev

wasser.allesklar

Podcast

DWA-Hub