

FGSV-Expertenworkshop am 6./7.11.2025
Konzepte und Maßnahmen des ökologischen Wassermanagements
vorl. Programm, Änderungen vorbehalten

Zielstellung

Im Rahmen eines Expertenworkshops der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) und des Landesamtes für Straßenbau und Verkehr Mecklenburg-Vorpommern werden vorhandene **Konzepte und Maßnahmen im ökologischen Wassermanagement** vorgestellt. Die Ergebnisse fließen in die Erstellung von dynamischen Wissenspools der FGSV und in geplante Regelwerke des Arbeitskreises 2.9.4 „ökologisches Wassermanagement im Straßenwesen“ ein.

Moderation

Dipl.-Geogr. Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V

Themen und Ablauf des Expertenworkshops (Donnerstag, 06.11.2025)

09:00 – 11:00	Block A: Einführung/Entwässerung im Straßenwesen (5 Kurzvorträge Experten à 20 Minuten)
A.1 Einführung in die Thematik (TAG 1)	Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V
A.2 Übersicht der Regelwerke zur Entwässerung im Straßenwesen	Dipl.-Ing. Jürgen Roth, DEGES, Berlin
A.3 Vorstellung der BestWAG	Dipl.-Ing. Henning Benneke, Hessen.mobil
A.4 Risikomanagement an Straßen im Rahmen der TrinkwassereinzugsgebietsVO	Florian Rottig, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V, Rostock
A.5 Drohnenerfassung von RRB / Modellstudie MV	David Mauro, Geospector München

10:40 bis 11:00 Diskussion

11:00 bis 11:15 Kaffeepause

11:15 – 12:45	Block B: technische Lösungen Regenwasserbewirtschaftung (5 Kurzvorträge Experten à 15-20 Minuten)
B.1 Digitale Erfassung von Regenwasserbehandlungsanlagen, Bsp. Tank- und Rastanlage A 5 Alsbach	Ing. Boden und Gewässerschutz Abdul Munim Tahir, Autobahn GmbH – NL West
B.2 Umgang mit Regenwasser auf P & R-Anlagen, Erfahrungsbericht aus MV	Dipl.-Ing. Axel Funk, Autobahn GmbH – NL Nordost

B.3 Schlamm-Abbau/Reduzierung mit biologischen Methoden

Dr. Dominique Gampe, Oase GmbH

B.4 Tropfbewässerung im Fokus: Was sie wirklich leisten kann

Dipl. - Ing. (FH) Dirk Borsdorff, Ingenieurbüro IRRIPROJECT - Wassertechnik | Bewässerung

B.5 Emscherrenaturierung

M.A. Maïke Hans, EGLV, Essen

12:45 bis 13:00 – Diskussion

13:00 bis 14:00 – Mittagspause

14:00 – 15:40 Block C: Bewässerung von (Straßen)-Bäumen (5 Kurzvorträge à 20 Minuten)

C.1 Empfehlungen für Baumstandorte mit Regenwasserbewirtschaftung

Tanja Büttner, FLL

C.2 sensorgestütztes Bewässerungsmanagement

M. Eng. Borgmann, gen. Brüßer, Arbor revival

C.3 Planuvia Bewässerungssystem

Felix Kottmann, Flügel GmbH

C.4 Wasserkonkurrenz zwischen Straßenbäumen und Bodenvegetation

Dr. Dietmar Bilz, Gartenbauberatung, Dresden

C.5 Wasserspeicherndes Substrat für Pflanzgruben

Roland Erasmi, Sadi Abu Hamoud, GEFA.Fabritz GmbH

15:40 bis 16:00 Schlussdiskussion und Fazit 1. Tag

Themen und Ablauf des Expertenworkshops (Freitag, 07.11.2025)

09:00 – 10:45 Block D: Wasserwirtschaft (4-5 Kurzvorträge Experten à 20 Minuten)
D.1 Einführung in die Thematik (TAG 2) Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V, Rostock
D.2 Regenwassernutzung in Straßenmeistereien, Beispiel 1 Diana Weber, Straßenmeisterei Völklingen
D.2 Regenwassernutzung in Straßenmeistereien, Beispiel 2 Dipl.-Ing. Manuela Neumann, Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz
D.3 Management des Wasserdargebotes im Kontext der Teichbewirtschaftung in der Oberlausitz unter Berücksichtigung des Strukturwandels Björn Fischer, Landestalsperrenverwaltung, Freistaat Sachsen
D.4 Messtechnische Verfahren zur Bestimmung von Wasservolumen in der Teichwirtschaft Dipl.-Ing. Thomasz Melling, Stanislaw Bidowaniec, Basler & Hofmann GmbH
D.5 Straße in WSG I, Herausforderung an der Sösetalsperre Dipl.-Ing. Belinda Bleibaum, igbv Ingenieurgesellschaft

10:45 bis 11:00 - Diskussion

11:00 bis 11:15 – Kaffeepause

11:15 – 13:00 Block E: Wassermanagement Kompensationsmaßnahmen (5 Kurzvorträge Experten à 20 Minuten)
E.1 Steuerung des Wasserhaushaltes A20-Komplexmaßnahme Koblenzter Seewiesen Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V, Rostock
E.2 Polderrenaturierungen in MV als Klimaschutzmaßnahme Georg Nikelski, Ostseestiftung,
E.3 Schwammregion Soonwald-Nahe Jenny Eckes, Dr. Jörn Schultheiß, Hochschule Geisenheim
E.4 Maßnahmen zur erfolgreichen Gestaltung des Landschaftswasserhaushaltes im Straßenbau Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V
E.5 Frühzeitige Integration des Bewässerungskonzeptes für LPM in die Gesamtplanung Tilmann Runge, Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

13:00 bis 13:10 Diskussion

13:10 bis 14:00 - Mittagspause

14:00 – 16:00 Block F: Wassermanagement in Städten (6 Kurzvorträge Experten à 20 Minuten)

F.1 Schwammstadt Hamburg

Tomke Grassl, HAMBURG WASSER

F.2 Innovative Regenwasserlösungen für Städte und Kommunen

Jörg Schmidt, Abwassertechnik Landhagen GmbH

F.3 Gestaltung von zentralen Sedimentationsanlagen (RKB, RÜB) zur Behandlung von Regenwetterabflüssen

Prof. Dr.-Ing. Nina Altensell, Hochschule Bielefeld

F.4 Wassersensible Stadt Duisburg, Bsp. B-Plan „Alter Angerbach“,

Dipl.-Ing. Michael Boventer, Wirtschaftsbetriebe Stadt Duisburg

F.5 blau-grüne Quartiersentwicklung von Leipzig

Dr. Ganbaatar Khurelbaatar, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ

F.6 Klimaanpassung im öffentlichen Raum und Umgang mit der Ressource Wasser

Prof. Florian Otto, Universität Kassel

16:00 bis 16:20 - Diskussion

16:20 - 16:30 Resümee

Chancen und Möglichkeiten (der vorgestellten) Beispiele zum Wassermanagement

Dipl.-Geogr. Dr. Sven Reiter, Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V

16:30 bis 16:45 – Schlussdiskussion und Verabschiedung

Zugangsdaten zum Online-Expertenworkshop:

Folgende Zugangsdaten werden für die Teilnahme zur Verfügung gestellt.

Donnerstag, 6. November 2025

08:00 | (UTC+02:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien | 9 Stunden

Meeting beitreten

Weitere Methoden zum Beitreten:

Über den Meeting-Link beitreten

<https://landmv.webex.com/landmv/j.php?MTID=m13babe22e1daa4ddfbae80715f518e9f>

Mit Meeting-Kennnummer beitreten

Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2780 448 9055

Meeting Passwort: RBvUw9ZpG78 (72889997 beim Einwählen von einem Telefon oder Videosystem)

Hier tippen, um mit Mobilgerät beizutreten (nur für Teilnehmer)

[+49-619-6781-9736](tel:+49-619-6781-9736),[27804489055](tel:+49-619-6781-9736)#72889997# Germany Toll

Auf manchen Mobilgeräten müssen die Teilnehmer ein numerisches Passwort eingeben.

Über Telefon beitreten

[+49-619-6781-9736](tel:+49-619-6781-9736) Germany Toll

[Globale Einwahlnummern](#)

Über Videogerät oder -anwendung beitreten

Wählen Sie [27804489055@landmv.webex.com](https://landmv.webex.com)

Sie können auch 62.109.219.4 wählen und Ihre Meeting-Nummer eingeben.

Freitag, 7. November 2025

08:00 | (UTC+02:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien | 9 Stunden

Meeting beitreten

Weitere Methoden zum Beitreten:

Über den Meeting-Link beitreten

<https://landmv.webex.com/landmv/j.php?MTID=m3472ea1963d6c406a3ed8b04edd2eba8>

Mit Meeting-Kennnummer beitreten

Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2789 039 2761

Meeting Passwort: ubWqrTBv827 (82977828 beim Einwählen von einem Telefon oder Videosystem)

Hier tippen, um mit Mobilgerät beizutreten (nur für Teilnehmer)

[+49-619-6781-9736,,27890392761#82977828#](tel:+49-619-6781-9736,,27890392761#82977828#) Germany Toll

Auf manchen Mobilgeräten müssen die Teilnehmer ein numerisches Passwort eingeben.

Über Telefon beitreten

+49-619-6781-9736 Germany Toll

[Globale Einwahlnummern](#)

Über Videogerät oder -anwendung beitreten

Wählen Sie [27890392761@landmv.webex.com](https://landmv.webex.com)

Sie können auch 62.109.219.4 wählen und Ihre Meeting-Nummer eingeben.

Hinweis zum Ablauf:

Bitte beachten Sie, dass die Konferenz an beiden Tagen um **9:00** Uhr startet.

Wir bitten die Teilnehmenden sich erst ab **8:45** Uhr einzuwählen.

Der Zeitraum von 8:00 bis 8:45 Uhr wird vom Veranstalter für den internen Technikcheck genutzt.

Fragen der Teilnehmenden können während der Veranstaltung im Chat gestellt werden. Deren Weiterleitung an die Referenten erfolgt über die Moderation.

Es ist vorgesehen, die von den Referenten zur Verfügung gestellten Vorträge des Workshops auf der Website des Landesamtes für Straßenbau und Verkehr MV und der FGSV zu publizieren.

Für Rückfragen und weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Sven Reiter unter folgenden Kontaktdaten gerne zur Verfügung.

Dr. Sven Reiter

Dezernatsleiter

Umweltschutz und Umweltplanung

Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V

Blücherstraße 1 (Haus 5), 18055 Rostock

Tel.: 0385 588 80 - 210

E-Mail: Sven.Reiter@sbv.mv-regierung.de Website: www.strassen-mv.de

Der telefonische, schriftliche oder elektronische Kontakt mit dem Landesamt für Straßenbau und Verkehr Mecklenburg-Vorpommern ist mit der Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen ggf. mitgeteilten persönlichen Daten verbunden. Rechtsgrundlage hierfür ist Art. 6 Absatz 1 Buchstabe e der Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) der Europäischen Union in Verbindung mit § 4 Abs. 1 Landesdatenschutzgesetz (DSG M-V). Weitere Informationen erhalten Sie hier: www.strassenbauverwaltung.mvnet.de/impressum/Datenschutz/

Sofern Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, senden Sie bitte ein E-Mail an Barbara.Schlottke@sbv.mv-regierung.de