

Herzlich willkommen
zum
Online Best Practice
DWA Landesverband - Mitte
Vorstellung „GEKa_NET“

11. November 2025



Dipl.-Ing. (FH) Michael Roller



DWA

Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser und
Abfall e.V.

Landesgeschäftsstelle
Frauenlobplatz 2
55118 Mainz

E-Mail:
roller@dwa-hrps.de
Internet: www.dwa-hrps.de
Tel: 0176 4705 1020

8h/Woche
(Juli 2017)



ELW

Entsorgungsbetriebe der
Landeshauptstadt Wiesbaden
Grundstücksentwässerung

Hauptklärwerk
Theodor-Heuss-Ring 51
65187 Wiesbaden

E-Mail:
michael.roller@elw.de
Internet: www.elw.de
Tel: 0611 / 7153 9405

35h/Woche
(Mai 2007)

- **Was ist GEKa_NET? / Entwässerungspass**
- **Wie arbeitet das Netzwerk?**
- **Wer ist das GEKa_NET?**
- **Wo finde ich Informationen über das GEKa_NET?**
- **Arbeitsgruppen**
- **Termine**
- **Leistungen und Mitgliedschaft**

Was?

GEKa_NET ist ein Zusammenschluss von kommunalen Betreibern von Abwasseranlagen. Veranlassung der Gründung war die am **23.07.2010** in Kraft getretene **EKVO Hessen** für den Bereich Zuleitungskanäle.

Nach der Außerkraftsetzung der EKVO in 2012 für den Bereich der **Zuleitungskanäle** besteht weiterhin ein großes Interesse an Geka_NET mit dem Ziel eines umfassenden Informations- und **Erfahrungsaustausches** sowie der Erarbeitung landesverbandsweit gültiger Standards in Anlehnung an die a.a.R.d.T. für den Bereich **Grundstücksentwässerung**.

Was?

Das Netzwerk

- erarbeitet technische, wirtschaftliche und vergaberechtliche Lösungsmöglichkeiten und Standards
- beteiligt sich durch Informationen und Anregungen bei den Genehmigungs- und Fachbehörden an der Aufstellung und dem Vollzug von Regelungen und
- bietet Wissenstransfer zur Unterstützung des fachlichen Austausches und der gemeinsamen Öffentlichkeitsarbeit

Was?

GEKa_NET knüpft und pflegt darüber hinaus Kontakte zu vergleichbaren Organisationen und Netzwerken, den kommunalen Spitzenverbänden sowie zu anderen Fachverbänden und Institutionen, um gemeinsam und fachkompetent den Einfluss zu erhöhen.

Ein erstes wichtiges Ziel ist die Erarbeitung eines landesverbandsweit einheitlichen **Entwässerungspasses** für die Eigentümer zur Dokumentation ihrer Grundstücksentwässerung, um dem Bürger, unabhängig vom Wohnort, gleiche Verhältnisse und Gleichbehandlung zusichern zu können.

Was? / Entwässerungspass

ENTWÄSSERUNGSPASS

Grundstück

Strasse, Hausnummer

PLZ, Ort

Eigentümer

Name, Vorname

Strasse, Hausnummer

PLZ, Ort

Wasserschutzgebiet: ☐ Nein ☐ Ja, in Zone

Hiermit wird der ordnungsgemäße bauliche Zustand des Anschlusskanals und der Grundleitungen des obengenannten Grundstücks bestätigt.

Die Beurteilung wurde anhand der auf der Rückseite dieses Dokumentes aufgeführten Unterlagen und den GEKa_NET-Bewertungskriterien (Stand 10/2015) durchgeführt und bezieht sich auf die im Anhang skizzierte Entwässerungsanlage.

Als Ergebnis ist festzuhalten:

- ☐ Die Entwässerungsanlage weist optisch keine Mängel oder Schäden auf.
- ☐ Die Entwässerungsanlage weist Mängel auf, die jedoch unter der Berücksichtigung der Funktionstüchtigkeit keine kurzfristige Sanierung erforderlich machen.
- ☐ Die Entwässerungsanlage ist dicht gemäß DIN EN 1610.

Eine erneute Überprüfung der Entwässerungsanlage wird spätestens nach ____ Jahren oder bei einer wesentlichen Veränderung der Entwässerungsanlage empfohlen.



GEKa_NET-Entwässerungspasse

1

ENTWÄSSERUNGSPASS

Zur Beurteilung haben folgende Unterlagen vorgelegen:

- ☐ Lageskizze (Anschlusskanal und Grundleitungen)
- ☐ Ergebnisse der TV-Befahrung vom
- ☐ Dichtheitsnachweis gemäß DIN EN 1610 vom

Schutz gegen Rückstau gemäß DIN 1986-100

- ☐ keine Rückstausicherung erforderlich
- ☐ Rückstausicherung erforderlich
 - ☐ Rückstausicherung vorhanden
 - ☐ Rückstausicherung nicht vorhanden
- ☐ Rückstauschutz wurde nicht überprüft

Hinweise/Bemerkungen

Ort, Datum:

Abwasser:

Unterschrift, Stempel



2

Was? / Entwässerungspass

Hiermit wird der ordnungsgemäße bauliche Zustand des Anschlusskanals und der Grundleitungen des obengenannten Grundstücks bestätigt.

Die Beurteilung wurde anhand der auf der Rückseite dieses Dokumentes aufgeführten Unterlagen und den GEKa_NET-Bewertungskriterien (Stand 10/2015) durchgeführt und bezieht sich auf die im Anhang skizzierte Entwässerungsanlage.

Als Ergebnis ist festzuhalten:

- ☐ Die Entwässerungsanlage weist optisch keine Mängel oder Schäden auf.
- ☐ Die Entwässerungsanlage weist Mängel auf, die jedoch unter der Berücksichtigung der Funktionstüchtigkeit keine kurzfristige Sanierung erforderlich machen.
- ☐ Die Entwässerungsanlage ist dicht gemäß DIN EN 1610.

Eine erneute Überprüfung der Entwässerungsanlage wird spätestens nach ____ Jahren oder bei einer wesentlichen Veränderung der Entwässerungsanlage empfohlen.

Was? / Entwässerungspass

Zur Beurteilung haben folgende Unterlagen vorgelegen:

- ☐ Lageskizze (Anschlusskanal und Grundleitungen)
- ☐ Ergebnisse der TV-Befahrung vom
- ☐ Dichtheitsnachweis gemäß DIN EN 1610 vom

Schutz gegen Rückstau gemäß DIN 1986-100

- ☐ keine Rückstausicherung erforderlich
- ☐ Rückstausicherung erforderlich
 - ☐ Rückstausicherung vorhanden
 - ☐ Rückstausicherung nicht vorhanden
- ☐ Rückstauschutz wurde nicht überprüft

Hinweise/Bemerkungen

.....

.....

[Infolyer](#)

Was?

Neuausrichtung des GEKa_NET unter Einbindung des gesamten Spektrums der Grundstücksentwässerung wie z.B.

- Neubau
- Reinigung und Überprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Sanierung
- Rückstausicherheit
- Niederschlagswasserbewirtschaftung
- Umgang mit Fremdwasser
- örtlicher Hochwasserschutz bei Starkregenereignissen
- Satzungsregelungen
- Öffentlichkeitsarbeit
- weitere Themenvorschläge durch Mitglieder

Wie arbeitet das Netzwerk?

Jährlich findet eine **Mitgliederversammlung** der Netzwerkmitglieder statt, in der sowohl fachliche Themen, aber auch die organisatorischen Belange des Netzwerkes besprochen und diskutiert werden.

Aktuelle Fachthemen werden in regionalen Erfahrungsaustauschen vorgetragen und besprochen.

Auf Wunsch der Mitglieder können Fachbeiträge durch die **Arbeitsgruppen** „Öffentlichkeitsarbeit“, „Satzungsrecht“ und „Technik“ erarbeitet werden.

Wer?

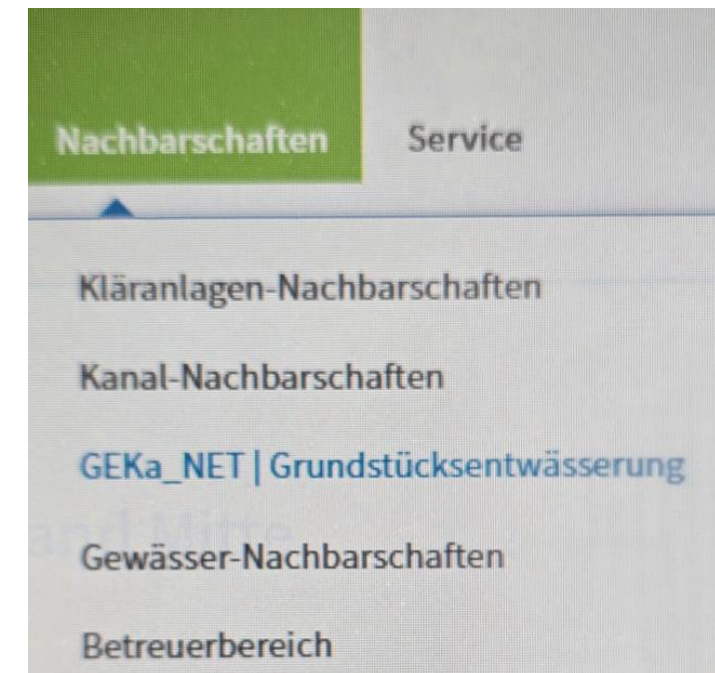
Bad Homburg v. d. Höhe		Nidderau		MWB Mittelhessische Wasserbetriebe
Bad Kreuznach		Oestrich-Winkel		Abwasser- und Servicebetrieb Main Spitze
Bad Orb		Offenbach		Hanau
Bad Sooden-Allendorf		Pirmasens		Güteschutz Grundstücksentwässerung e.V.
Stadt Bebra	Waldeck	Püttlingen		Hochheim
Stadt Bruchköbel	Wiesbaden	Rödermark		Hofheim am Taunus
Stadt Darmstadt	Worms	Rosbach v. d. Höhe		Stadt Hünfeld
Dietzenbach		Abwasserverband Mittlerer Rheingau		Kaiserslautern
Dreieich		Schöneck		Kassel
Abwasserverband Oberer Rheingau		St. Ingbert		Koblenz
Frankfurt/Main				Liederbach am Taunus
Zweckverband Oberhessische Versorgungsbetriebe				Ludwigshafen
Abwasserverband Fulda				Marburg
				Abwasserverband Mittlere Mümmling
				Montabaur

Wer?

41 Mitglieder Stand Juli 2025

Aktuelle Informationen zum Netzwerk findet man auf unserer Internetseite unter:

https://www.dwa-mitte.de/de/geka_net-grundstuecksentwaesserung.html



Wo finde ich Informationen über das GEKa_NET?

Im geschützten Bereich der GEKa_NET-Mitglieder werden die z. B. AG-Arbeitsergebnisse und viele weitere Informationen zur Verfügung gestellt.

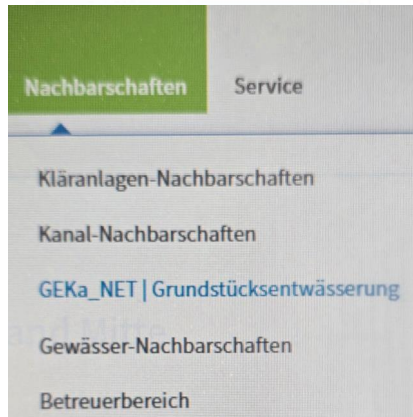
https://www.dwa-mitte.de/de/geka_net-grundstuecksentwaesserung.html



A login form with a green and blue background. It contains two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. Below these fields is a button labeled 'Anmelden'.

Zum Zugriff auf die geschützte Seite ist die Eingabe von Benutzername und Passwort erforderlich. Bitte erfragen Sie die Login-Daten telefonisch in der Geschäftsstelle des Landesverbandes unter der Rufnummer 06131-6047-12. Unsere Mitarbeiter prüfen Ihre Teilnahme und teilen Ihnen Ihr Passwort mit.

Wo finde ich Informationen über das GEKa_NET?



aktuelle Liste der GEKa_NET-Mitglieder
[Mehr erfahren](#)



Presseartikel, Verordnungen, Neuerungen in der Gesetzgebung
[Mehr erfahren](#)



Das Forum dient den Mitgliedern zum Austausch von Mitteilungen, Erfahrungen, Fragen, etc.
[Mehr erfahren](#)



Die GEKa_NET-Arbeitsgruppe bearbeitet Anfragen der Mitglieder, erarbeitet Unterlagen, wie z.B. den Entwässerungspass, Bewertungskriterien für die Zustandsbewertung, etc.
[Mehr erfahren](#)



Hier finden Sie aktuelle Termine zu Seminaren, Schulungen und Erfahrungsaustausche zum Thema Grundstücksentwässerung.
[Mehr erfahren](#)



Hier finden Sie Erläuterungen zum Netzwerk, der Organisation, den Zielen und Aktivitäten.
[Mehr erfahren](#)



aktuelle Liste der GEKa_NET-Mitglieder
[Mehr erfahren](#)



Unser Team ist für Sie da

DWA-Geschäftsstelle Mainz

Tel: 06131 6047 12
Fax: 06131 6047 14

info@dwa-mitte.de →

Arbeitsgruppen

KOORDINIERUNGSKREIS

Vorschlag des Vorsitzenden durch den **KK** und Bestätigung durch die MGV (für 2 Jahre)

GEKa_NET-Koordinierungskreis Stand 10.07.2024					
Name:	Betrieb /Organisation:	Straße:	PLZ/Ort:	E-Mail:	Telefon:
Dipl.-Ing. Dirk Bellinghausen	Güteschutz Grundstücksentwässerung	Theodor-Heuss-Allee 17	53773 Hennef	bellinghausen@gs-ge.de	02242/872-226
Dipl.-Ing. Thomas Gäckle	Stadt Darmstadt	Bessunger Straße 125	64295 Darmstadt	thomas.gaeckle@darmstadt.de	06151/1326-99
Dipl.-Ing. Andrea Lindner	Stadtentwässerung Frankfurt/Main	Goldsteinstraße 160	60528 Frankfurt/Main	andrea.lindner@stadt-frankfurt.de	069/212 - 37996
Dipl.-Ing. (FH) Daniela Muhly	MWB – Mittelhessische Wasserbetriebe	Lahnstraße 218a	35398 Gießen	daniela.muhly@giessen.de	0641/306-1812
Dipl.-Ing. (FH) Michael Roller	DWA LV Hessen/Rheinland- Pfalz/Saarland	Frauenlobplatz 2	55118 Mainz	roller@dwa-hrps.de	06131/604712
Dipl.-Ing. Tobias Rottmann	KASSELWASSER - Eigenbetrieb der Stadt Kassel	Gartenstraße 90	34125 Kassel	rothmann.t@kasselwasser.de	0561/987-6534
M. Eng. Nils Simon	Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR	Blechhammerweg 50	67659 Kaiserslautern	n.simon@ste-kl.de	0631/3723-150

Welche Arbeitsgruppen gibt es aktuell?

- AG Leitfaden
- AG Sanierung
- AG Digitalisierung
- AG Öffentlichkeitsarbeit/Nachwuchsgewinnung
- AG Dichtheitsnachweis Kunststoffrigolen (ruht)

in Vorbereitung:

- *AG Ersatzbaustoffverordnung/Kampfmittelräumung*

2025:

- **GEKa_NET-Arbeitsgruppensitzungen** (fortlaufend jeweils online)
- **DWA GrundstücksentwässerungsTage (Fulda)** 12./13.02.2025
- **ISH Frankfurt/Main** 17. - 21.03.2025
- **GEKa_NET-Mitgliederversammlung (Frankfurt)** 12.06.2025 (verschoben 10.09.2025)
- **GEKa_NET-Praxisseminar „Rückstausicherung“** 04.06.2025
- **Erfahrungsaustausch (Landesverbandstagung)** **10.09.2025 (10-12h)**

Programm Praxisseminar

Uhrzeit von bis			GEKa_NET Praxisseminar 04.06.2025 Beginn 9:30h bis etwa 16:15h Themen: Rückstau- und Objektschutz
09:30	09:45		Begrüßung
			Moderation Nils Simon / Michael Roller
09:45	10:15	1. Vortrag	Normgerechter Rückstauschutz Tobias Rottmann / NA 119-05-02 AA DIN 1986-100 Gebäude- und Grundstücksentwässerung
10:20	10:35	2. Vortrag	Anpassung / Änderungen aus der Norm zum Rückstauschutz Michael Roller / NA 119-05-02 AA DIN 1986-100 Gebäude- und Grundstücksentwässerung
10:40	11:10	3. Vortrag	Umsetzung in der Genehmigung: Beispiele aus dem DWA-Landesverband Mitte Frankfurt: Andrea Lindner /Kaiserslautern: Nils Simon / Wiesbaden: Michael Roller
11:15	11:30		Kaffeepause

Programm **Praxisseminar**

11:30	12:30	4. Vortrag	Rückstauschutz aus der Sicht eines Sachverständigen / Umgang mit Schadensfällen Uwe Zimpfer, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der HWK Stuttgart
12:35	13:20		Mittagspause
13:20	14:20	5. Vortrag	Rückstausicherung, Anwendung in der Praxis aus Sicht eines Herstellers Johann Schuster, Fa. Kessel SE + CO.KG
14:25	14:40	6. Vortrag	Starkregengefahrenkarten als Teil der Einleitgenehmigung am Beispiel Kaiserslautern Nils Simon, Stadtentwässerung Kaiserslautern
14:45	15:00		Kaffeepause
15:00	16:00	7. Vortrag	Starkregengefahrenkarten / Objektschutz: Grundlagen/ Umsetzungsbeispiele Brita Knappstein, Ingenieurbüro Reihnsner & Partner
16:00	16:15		Diskussion / Hinweis auf die nächste Veranstaltung / Verabschiedung

Termine



Fotos vom
Praxisseminar in
Hanau-Maintal
04.06.2025

Bilder aufgenommen für
den Landesverband
miro 2025



Die nächsten Termine für die GEKa_NET-Arbeitsgruppen sind:

AG Öffentlichkeitsarbeit/Nachwuchsgewinnung	19.11.2025 , 14:00 – 15:00h
AG Digitalisierung	24.11.2025 , 14:00 - 15:30h
AG Sanierung	01.12.2025 , 10:00 - 11:00h
AG Leitfaden	03.12.2025 , 08:30 - 11:00h

Bei Interesse bitte melden:

-> Leitfaden + Sanierung

Maximilian Zimmer / m.zimmer@ib-sk.com

-> Digitalisierung + Öffentlichkeitsarbeit/Nachwuchsgewinnung

Michael Roller / roller@dwa-mitte.de

■ Leistungen für GEKa_NET- Mitglieder

- **kostenfreie** Teilnahme am Erfahrungsaustausch
- **kostenfreie** Teilnahme an der GEKa_NET-Mitgliederversammlung mit Fachtagung
- **reduzierte** Teilnahmegebühr bei Teilnahme an Fachtagungen und **Seminaren des DWA Landesverbandes Mitte** im Bereich der Grundstücksentwässerung
- **Unterstützung bei der Öffentlichkeitsarbeit**
- ~~kostenlose Bereitstellung des Informationsanhängers „Grundstücksentwässerung“~~
- **kostenlose** Verwendung des GEKa_NET-Entwässerungspasses
- *Nutzung des Mitgliederbereiches und Forums*

■ Jahresbeiträge für Geka_NET- Mitglieder

Anzahl	DWA-Mitglieder	Nicht-Mitglieder
< 10.000 Einwohner	150 Euro	180 Euro
10.000 – 50.000 Einwohner	300 Euro	360 Euro
> 50.000 Einwohner / Güteschutz	500 Euro	600 Euro

Aktuelle Tätigkeiten **ELW-DWA-IngKH** ...:

Deutschen Institut für Normung in Berlin / DIN 1986 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

- NA 119-05-02 AA Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke (CEN/TC 165/WG 21)
 - NA 119-05-02 AA / AK „Wasserbewusste Stadt“
- NA 119-05-02-06 AK 15 Grundstücksentwässerung
- NA 119-05-02-10 AK 16 Gebäudeentwässerung
 - NA 119-05-02-10 AK 16 / AK Gründach
- Fachgruppe **Starkregen** der Landeshauptstadt Wiesbaden / Expertentreffen **Rückstau** / Expertengremium „Handbuch Küche und Technik: **Abfallvermeidung**, Abfallverwertung, Abfallentsorgung“

ELW

DWA-Grundstücksentwässerungskanal-Netzwerk Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

- GEKa_NET-Koordinierungskreis (2 Sitzungen / Jahr) + 4 Arbeitsgruppen (ca. 10 Sitzungen / Jahr)
- Mitgliederversammlung / Erfahrungsaustausch (jeweils jährlich)
- Praxisseminar (nach Bedarf)



DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.
Landesverband Mitte

Planung und Durchführung von DWA-Fachtagungen im Landesverband Mitte

- Wasserkreislauf RheinMain Wiesbaden
- Mittelhessische Seminar der Wasserwirtschaft Gießen
- Landesverbandstagung mit Fachausstellung

Ingenieurkammer Hessen (IngKH)

- Fachgruppe IT & Digitalisierung der Ingenieurkammer Hessen (IngKH)
- Fachgruppe Wasser, Abfall, Umwelt der Ingenieurkammer Hessen (IngKH)



ING KH
INGENIEURKAMMER
HESSEN



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Quelle: Internetseite des THW Meldungen / Einsätze 2018 / Michael Matthes



Fragen / Anregungen

? !