



Bielefeld

Wasserspar- und Regenwassermanagementkonzept

14.10.2026

Stadt Bielefeld
Umweltamt

Inhalt des Vortrages

1. Anlass zur Erstellung des Wasserspar- und Regenwassermanagementkonzeptes (WRK)
2. Vorstellung des Inhaltes des WRK
3. Inhaltliche Detailangaben zu einzelnen Kapiteln
4. Weitere Arbeitsschritte

Beschlussvorlage Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz (Auszug)

AUSSCHUSS FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ

Auszug
aus der nichtunterzeichneten Niederschrift
der Sitzung vom 15.01.2025

Zu Punkt 4.3
(öffentlich)

Antrag "Wassersparkonzept für Bielefeld" (Antrag der Koalition und CDU vom 13.01.2025)

Beratungsgrundlage:
Drucksache: 9404/2020-2025

(...)

Sodann ergeht folgender

Beschluss:

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz beschließt:

1. Die Verwaltung wird beauftragt in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Bielefeld aus ihren bestehenden Strukturen und mit dem vorhandenen Personal ein für Bürger und Unternehmen schlüssiges, finanziell interessantes und informatives Wasserspar- und Regenwassermanagementkonzept zu erstellen und den Gremien zeitnah vorzustellen. Ziel dabei soll sein, zukünftig mehr Regen- und Grauwasser als Brauchwasser zu nutzen, um Einsparungen beim Verbrauch kostbaren Trinkwassers zu erreichen und um die Grundwasserneubildung zu fördern. In die Umsetzung eines solchen Konzepts sollen weitere Stakeholder wie die IHK oder der landwirtschaftliche Kreisverband als Multiplikatoren eingebunden werden.

2. Eine „Trinkwasserampel“ wird eingeführt, wie sie bereits in vielen Städten (beispielsweise Bad Oeynhausen, Löhne, Minden, Hannover und Hamburg) existiert. Dieses Steuerungsinstrument gibt in Spitzenabnahmezeiten, gerade in längeren Dürrezeiten, Orientierung darüber, wann ein sparsamer Umgang mit dem Trinkwasser besonders angezeigt ist.

- einstimmig beschlossen -

Inhaltsverzeichnis des WRK

1. Einleitung
2. Maßnahmen für Privathaushalte, Unternehmen und Landwirtschaft
3. Einführung einer Trinkwasserampel
4. Fördermöglichkeiten und Kampagnen
5. Beispiele für gelungene Wassereinsparungen und Regenwassernutzung
6. Ideen für die Zukunft
7. Weiterführende Informationen



Kapitel 2: Maßnahmen

- **Insgesamt 20 Maßnahmen** für Privathaushalte, Unternehmen und Landwirtschaft
- **Übersichtliche Steckbriefe** – inkl. übergeordneter Maßnahmen, die mehrere Einzelaspekte bündeln
- **Schnelle Zielgruppenzuordnung** durch Icon-Kennzeichnung



- **Breites Spektrum:** von alltagsnahen Spartipps („Duschen statt Baden“) über Hinweise zur Regenwassernutzung und technischen Impulsen bis hin zu abstrakteren Tipps wie z.B. die Reduzierung von virtuellem Wasser

01 Wasser sparen im Bad

Das größte Einsparpotenzial an Wasser im Haushalt steckt im Badezimmer! Rund zwei Drittel des täglichen Gesamtwasserverbrauchs entfallen auf Körperpflege und Toilettenspülung. Bei einem durchschnittlichen Trinkwasserverbrauch von 119 Litern pro Person und Tag in Bielefeld (2023) sind dies durchschnittlich 43 Liter für die Körperpflege und 32 Liter für Toilettenspülungen.

Es gibt zahlreiche einfache Möglichkeiten, Wasser einzusparen ohne dass Hygiene oder Komfort darunter leiden. Studien zeigen, dass mit konsequentem Einsatz moderner Technik und einfachen Verhaltensänderungen eine Reduzierung des Verbrauchs auf bis zu 78 Litern pro Person und Tag möglich ist.

Durch den Einsatz wassersparender Duschköpfe, 5-Liter-Spülkästen mit Spartaste oder Urinalen mit geringem Wasserverbrauch kann der Wasserverbrauch im Bad fast halbiert werden.

Einsparungen und Effekte

- Deutlich reduzierter Wasserverbrauch bei Toilette, Duschen und Zähneputzen
- Einsparung von Energie und Kosten durch kürzere Warmwasserzeiten
- Reduktion des Pro-Kopf-Verbrauchs auf 78-92 Liter pro Tag (je nach Technik und Verhalten)

Kategorie	Wassersparnis	Alltagsrelevanz	Schwierigkeitsgrad	Investition	Kostenersparnis
Wassersparnis	100%	100%	100%	100%	100%
Alltagsrelevanz	100%	100%	100%	100%	100%
Schwierigkeitsgrad	100%	100%	100%	100%	100%
Investition	100%	100%	100%	100%	100%
Kostenersparnis	100%	100%	100%	100%	100%

Tipps

- Regelmäßige Duschköpfe und Perlatoren entkalken, damit der Durchfluss konstant niedrig bleibt
- Spartasten an Toiletten konsequent nutzen
- Kein Wasser laufen lassen, Becher für Wasser beim Zähneputzen nutzen

Kapitel 3: Trinkwasserampel

- Von den **Stadtwerken Bielefeld GmbH** wurde eine Trinkwasserampel **eingeführt**
- Die **Trinkwasserampel** wird in diesem Kapitel vorgestellt und **erläutert**

Kapitel 4: Fördermöglichkeiten und Kampagnen

- **Zusammenstellung von Förderprogrammen** für den privaten und unternehmerischen Bereich
- **Beispiele:** Gießkannenheld*in, Ökoprofit, Bielefeld begrünt Häuser
- **Vorstellung von Kampagnen** wie „Abpflastern“ und „Jede Wiese“ zählt“

Kapitel 5: Positive Beispiele für gelungene Wassereinsparungen und Regenwassernutzung

- **Sammlung positiver Beispiele**, in denen Wassersparmaßnahmen erfolgreich umgesetzt wurden
- **Praxisbeispiele** aus Bielefeld (z. B. Rosengarten) sowie aus anderen Städten (z. B. Wohnprojekt Eberhardhöfe, Nürnberg)
- **Beispiele** aus Gewerbe, Wohnungsbau und kommunalen Projekten

Stadt Bielefeld

Wassersparkonzept

Grundwasserneubildung unterstützt werden. Eine große Retentionsmulde schützt zusätzlich vor Überflutung bei Starkregen und dient bei Trockenheit als Bewegungsfläche. Die Abbildung 3 zeigt einen Teil der Retentionsmulden mit neu gepflanzten Bäumen zu verschiedenen Jahreszeiten. Im Hintergrund befindet sich eine Multifunktionsfläche und die Fachhochschule.



Abbildung 3: Retentionsmulde im Rosengarten, Bielefeld, im August 2026
(Quelle: UA 2026)

Ein unterirdisches Rigolen-Zisternen-System entlang des Hauptwegs speichert

Kapitel 6: Ideen für die Zukunft

- **Zusammenstellung** verschiedener Möglichkeiten zukünftiger **Förderungen** etc.

Kapitel 7: Weiterführende Informationen

- Sammlung von **verschiedenen Angeboten und Links**, dargestellt und erreichbar über die Internetseite der Stadt Bielefeld

Weitere Arbeitsschritte

- Vorbereitung einer **ordnungsbehördlichen Verordnung** für den Fall einer Trinkwasserknappheit (Einschränkung des Wasserverbrauchs)
- Details Veröffentlichung (Entwurf Link Stadt Bielefeld: [Wasserversorgung | Bielefeld](#))
- Vorbereiten des WRK für die Erstellung einer Version in leichter Sprache



Danke schön