Regenwasser-Brauchwasser Nutzung und Praxiserfahrungen

Stefan Hehberger

Oktober 2026

Das Spannungsfeld Wasser „Wir sind sicher!“ bis „Haben wir genug davon?“

Quelle Mein Bezirk 5.Oktober 2026 Titelseite

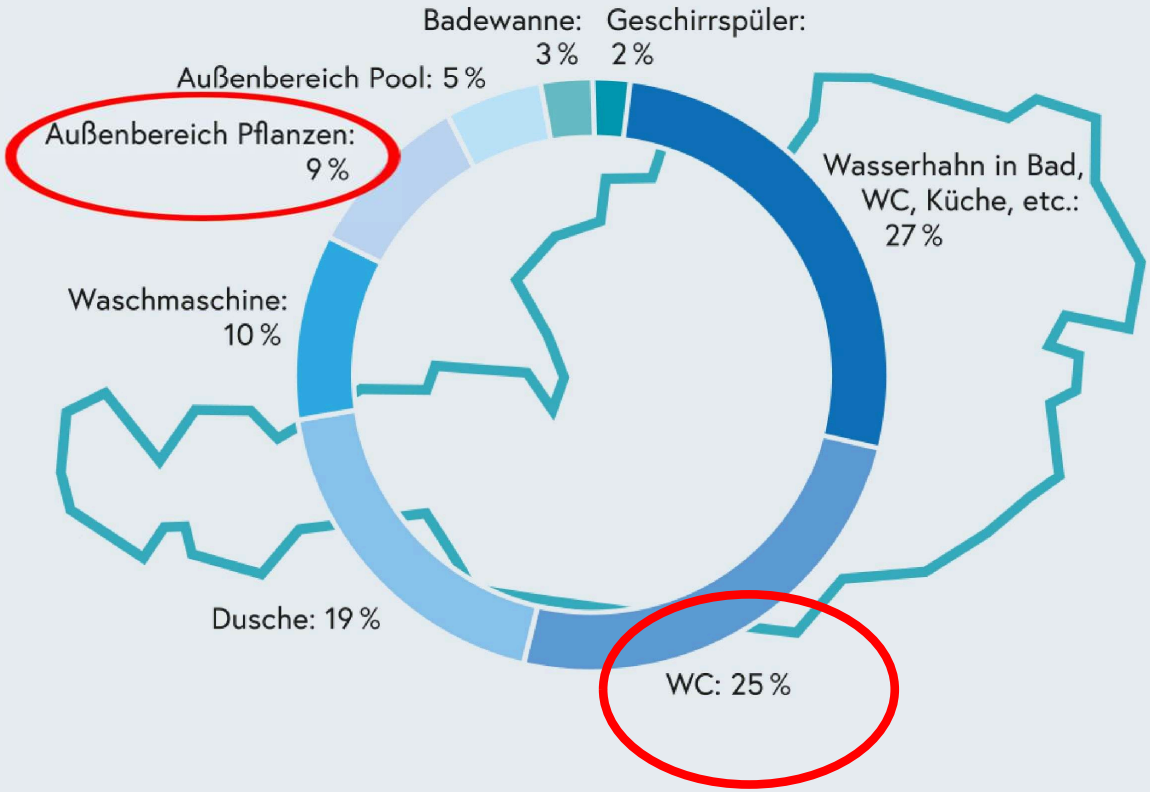
Quelle Mein Bezirk 05./06. August 2026

2026 Stand Mitte Oktober KLBG nur 329mm Regen

- Damit verzeichnet Klosterneuburg ein deutliches Niederschlagsdefizit, da das langjährige Klimamittel für diesen Zeitraum (Vergleichsjahre 1961–1990) üblicherweise bei 484 mm liegt. Grund dafür ist eine anhaltende Trockenperiode in Ostösterreich, bei der unter anderem der Frühling 2026 als einer der trockensten der Messgeschichte eingestuft wurde.
- Beim historischen Hochwasser im September 2024 fielen im Raum Klosterneuburg und dem angrenzenden Wienerwald innerhalb von nur fünf Tagen (vom 12. bis 16. September) zwischen 300 und 400 Litern Regen pro Quadratmeter.

Durchschnittlicher Pro-Kopf-Wasserverbrauch in österreichischen Haushalten

Gesamt: 130 Liter/EinwohnerIn/Tag (100 %)



Quelle: ÖVGW, BMNT 2017

Jeder kennt es, viele benutzen es:

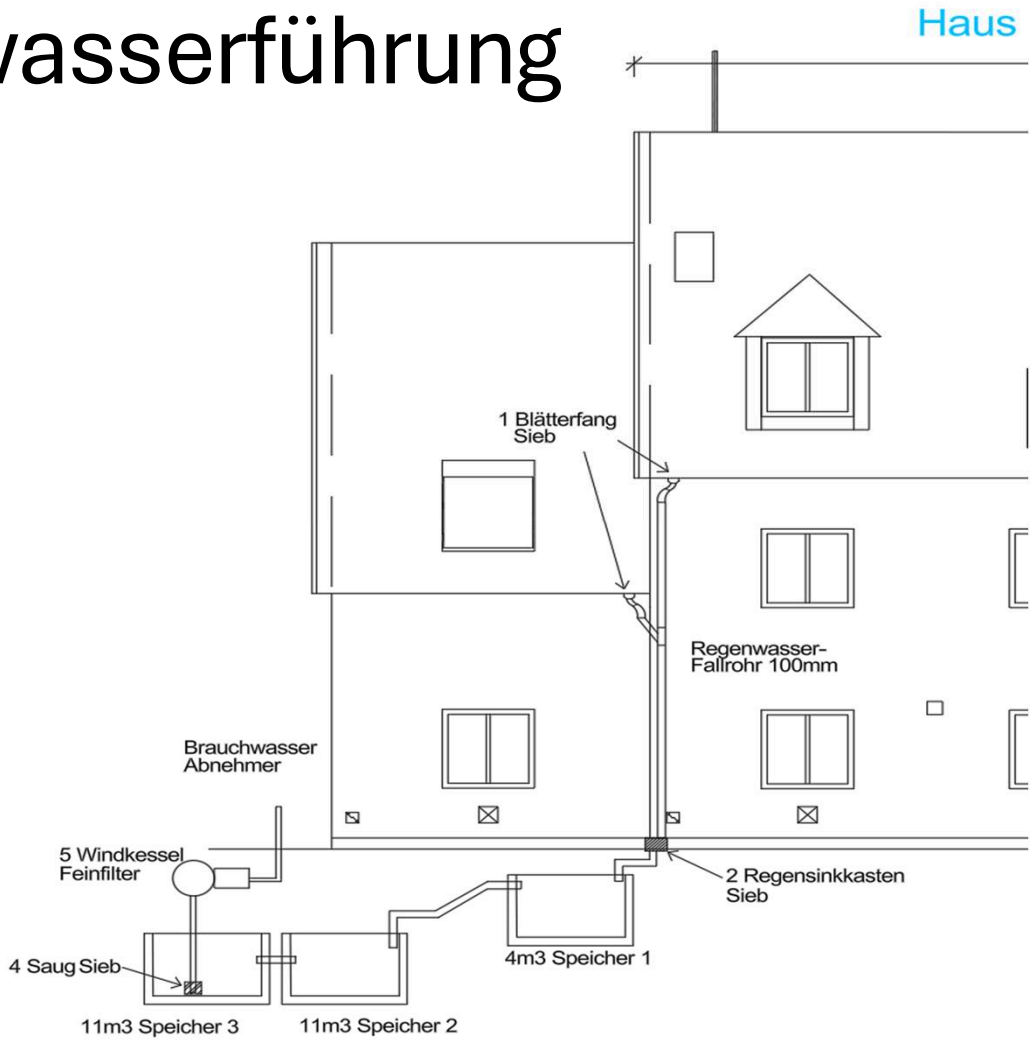
+ billig, einfach nachzurüsten
+ schnell und leicht verfügbar
+ Regenwasser wird warm

- Unhandlich; unpraktisch
- Schmutzig, manchmal riecht es
- Muss mich darum kümmern (abdecken und einwintern)

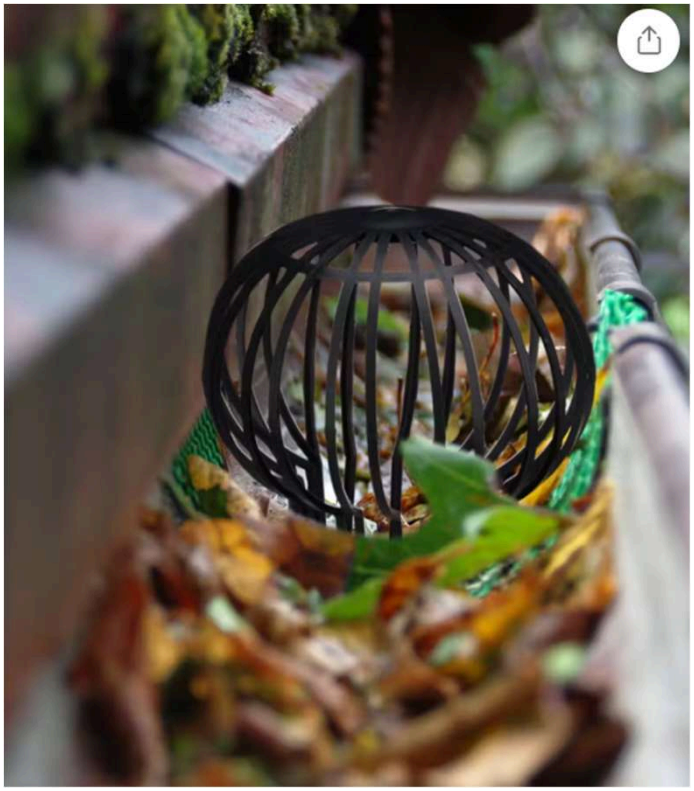
www.dachrinnen-shop.de

Schema der Brauchwasserführung

1. Blätterfangsieb
2. Regensinkkasten Filtersieb
3. Ruhebereich Kammerwechsel
4. Grob-Ansaugsieb im Speicher 3
5. Feinfilter vor der Pumpe (Windkessel)



Blätterfangsieb:



Zentraler Bestandteil

- Schmutzfang
- Tiere-Rettung
- Einmalig kostet ca. 5-20€

- Wartung notwendig (min. 2x/Jahr nach starkem Wind und im Herbst)

Regensinkkasten:

Zentraler Bestandteil

- Schmutzfang
- Zugang Tiere zu befreien
- Einmalig kostet ca. 20-40€

- Wartung notwendig (min. 2x/Jahr nach starkem Wind)

Ansaugfilter oder Saugsieb:

Zentraler Bestandteil

- Schmutzfang
- Einmalig kostet ca. 5-15€
- Wartung notwendig (alle 2-3/Jahr, abhängig von der geförderten Wassermenge.
- Mit Schwimmkanister auch länger möglich

Feinfilter vor der Pumpe:

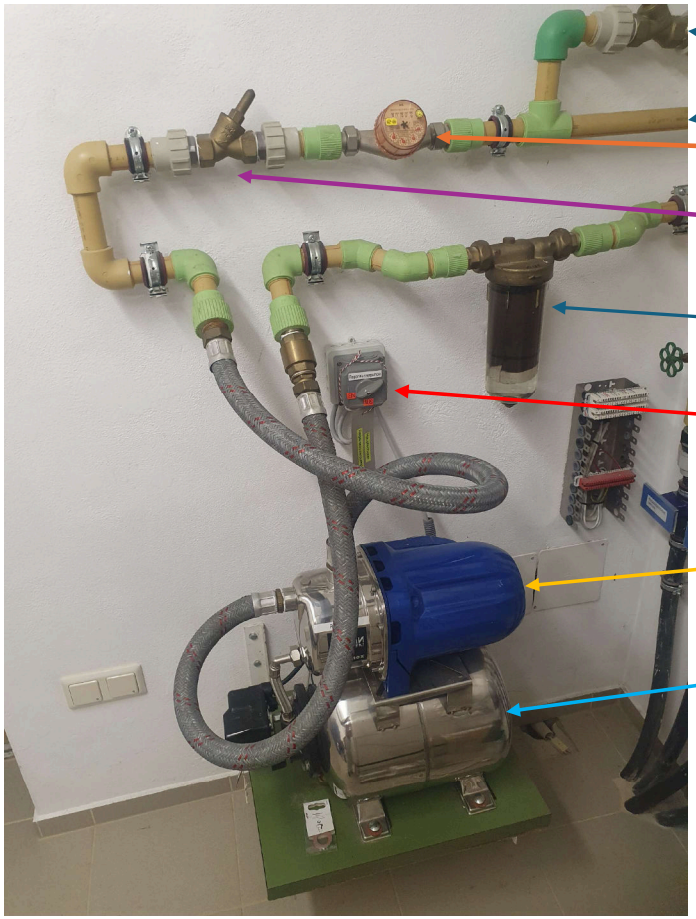
Zentraler Bestandteil

- Filter kostet mehrfach ca. 20-40€ Original
- Wartung notwendig (2x/Jahr, abhängig von der geförderten Wassermenge.
- Ausfall ca. 30min.
- Nachbau mit Trennbauvlies ca. 1€ je Filtertuch

Meine 2x 11m3 Regenwasserzisternen

Regenwasser-Speichervolumen:

Technik im Keller



Verbraucher von Regenwasser

Verbrauchszähler

Rückschlagventil

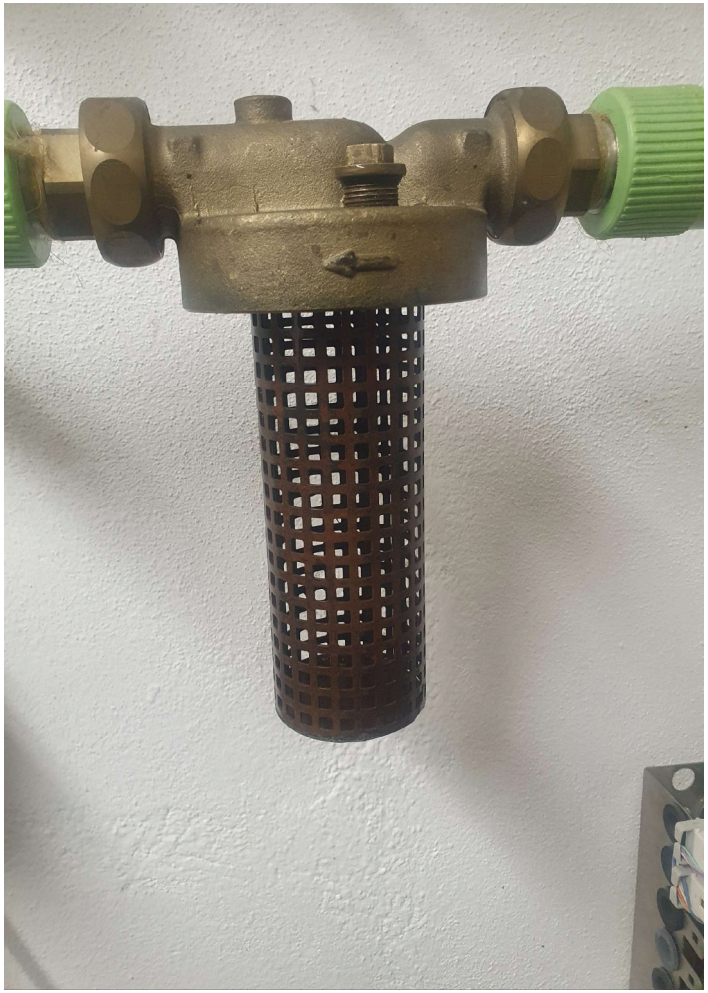
Feinfilter Ansaugung

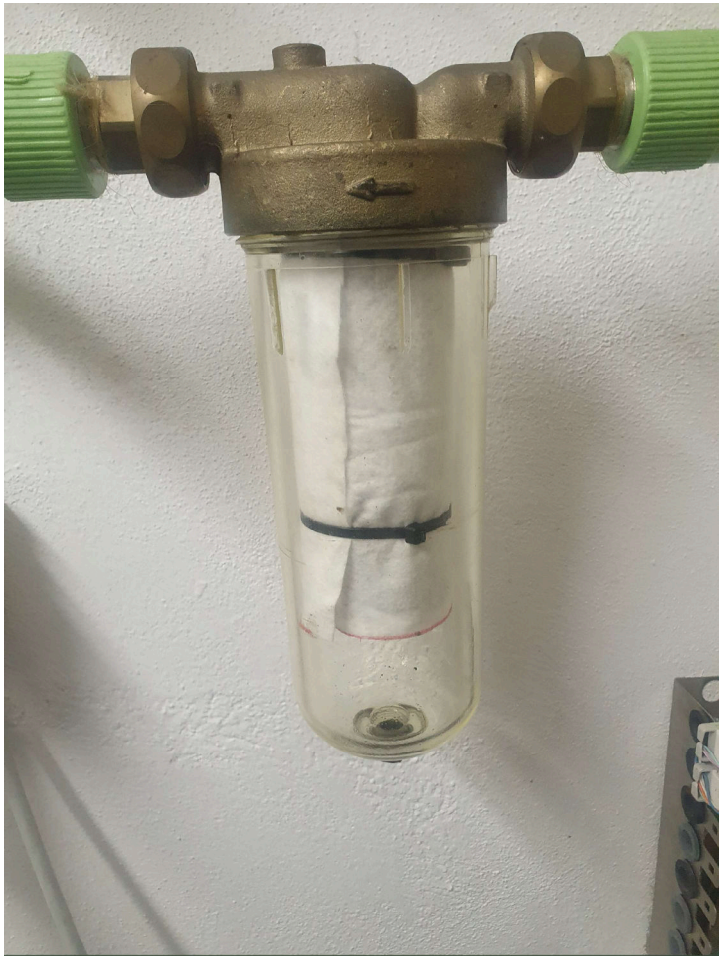
Hauptschalter Stromzähler

Pumpe und Motor

Windkessel und Wasserspeicher
für ca. 10-15l Regenwasser

Feinfilter für klares Wasser

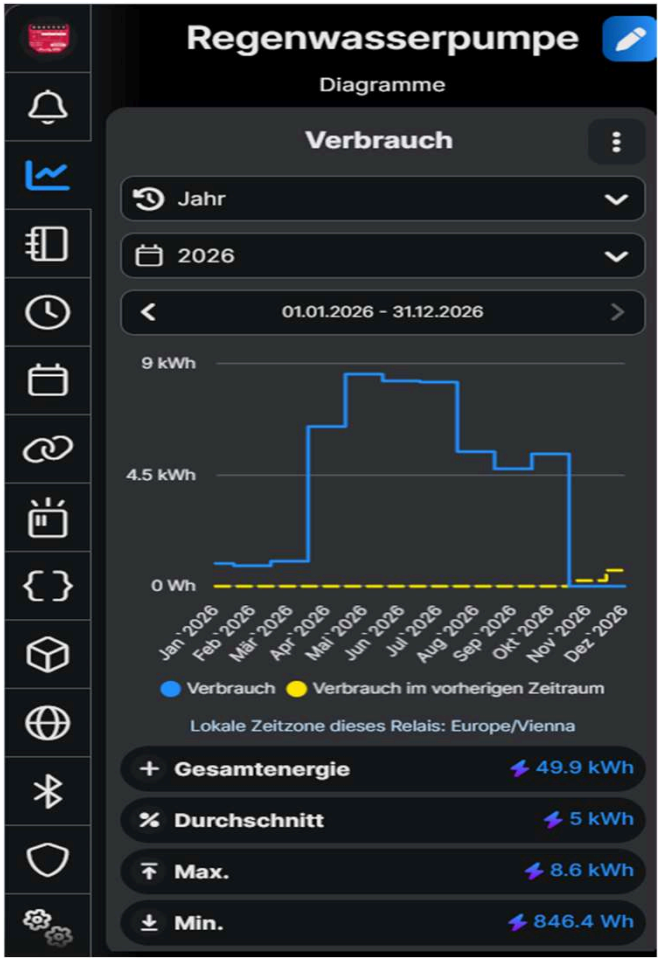




Kosten und Nutzen:

- Trink-Wasserersparnis
- Energiekosten für das Brauchwasser

Brauchwasser	Zählerstand	Verbrauch [m3]	Verbrauch Liter/Tag
03.03.2007	0,00		
05.03.2008	39,10	39,10	106,25
01.03.2009	87,90	48,80	135,18
03.03.2010	110,50	22,60	61,58
25.04.2011	191,86	81,36	194,64
20.04.2012	224,40	32,54	90,14
08.09.2012	229,90	5,50	39,01
07.01.2013	237,20	7,30	60,33
25.10.2013	266,20	29,00	99,66
24.12.2013	270,30	4,10	68,33
16.03.2014	277,60	7,30	89,02
12.08.2014	317,50	39,90	267,79
07.12.2014	335,90	18,40	157,26
30.01.2015	339,50	3,60	66,67
05.05.2015	347,00	7,50	78,95
01.08.2015	366,80	19,80	225,00
02.01.2016	385,70	18,90	122,73
01.05.2016	392,50	6,80	56,67
28.08.2016	411,00	18,50	155,46
06.01.2017	431,00	20,00	152,67
10.10.2017	477,00	46,00	166,06
10.03.2018	487,00	10,00	66,23
27.11.2018	534,00	47,00	179,39
06.04.2020	599,00	65,00	131,05
31.08.2020	638,00	39,00	265,31
31.12.2020	667,80	29,80	244,26
24.07.2022	786,80	119,00	208,77
20.01.2024	855,00	68,20	125,14
15.07.2026	1005,65	150,65	166,10



Weiterführende Links:

- https://www.bmluk.gv.at/themen/wasser/nutzung-wasser/wasserschatz-oesterreichs-studie.html
- https://www.ovgw.at/wasser
- https://www.bmluk.gv.at/themen/wasser.html
- https://www.noe.gv.at/wasserstand/#/de/Messstellen/Details/313221/Grundwasserspiegel/Gesamt
- https://www.bmluk.gv.at/themen/wasser/wasser-oesterreich/hydrographie/wasserbilanz.html

Wirklich lesenswert:

Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

Landeshauptfrau
Johanna Mikl-Leitner

Stellvertreter der Landeshauptfrau
Stephan Pernkopf

Herrn
Stefan Hehberger
Kollersteig 114
3400 Klosterneuburg

St. Pölten, im Jänner 2023

Taten statt Worte – DANKE fürs Mitmachen

Sehr geehrter Herr Hehberger,

anlässlich „100 Jahre Niederösterreich" waren wir unter dem Titel ‚Taten statt Worte' auf der Suche nach den besten 100 Klimaprojekten von Gemeinden, Privaten, Unternehmen, Vereinen und Bildungseinrichtungen. Vielen Dank für Ihren Beitrag und die Einsendung Ihres Projektes. Sie setzten ‚Taten statt Worte' und haben damit einen wichtigen Beitrag geleistet.

Da Sie bei der Veranstaltung leider verhindert waren, möchten wir uns auf diesem Weg bei Ihnen bedanken und Ihnen Ihre Urkunde für Ihr Projekt postalisch zukommen lassen. Sie leisten Großartiges und sind ein Vorbild für Niederösterreich, so kann der Weg in die blau gelbe Energieunabhängigkeit gelingen.

Vielen Dank dafür, alles Gute und viel Gesundheit für das Jahr 2023.

Mit freundlichen Grüßen

LH Johanna Mikl-Leitner

LH-Stv. Stephan Pernkopf