

Die neuen Leipziger Wasserpreise 2022/2023

Nutzerforum 17.09.2021

Wir managen den Wasserkreislauf für Leipzig und die Region nachhaltig und zuverlässig.

Die **Leipziger Wasserwerke** versorgen etwa **700.000 Menschen** mit frischem Trinkwasser und reinigen das anfallende Schmutzwasser umweltschonend.

Die Infrastruktur umfasst

- 4 Großwasserwerke
- 23 Kläranlagen
- 3.500 km Rohrnetz
- 3.000 km Kanalnetz

Investitionen 2021: geplant rund 83 Millionen Euro

Stand Jahresabschluss 2020



Von der Grundwassermessstelle bis zur Abwasserreinigung – unsere Mitarbeiter managen den Wasserkreislauf

Unser Verantwortungsbereich: Ver- und Entsorgungsgebiet

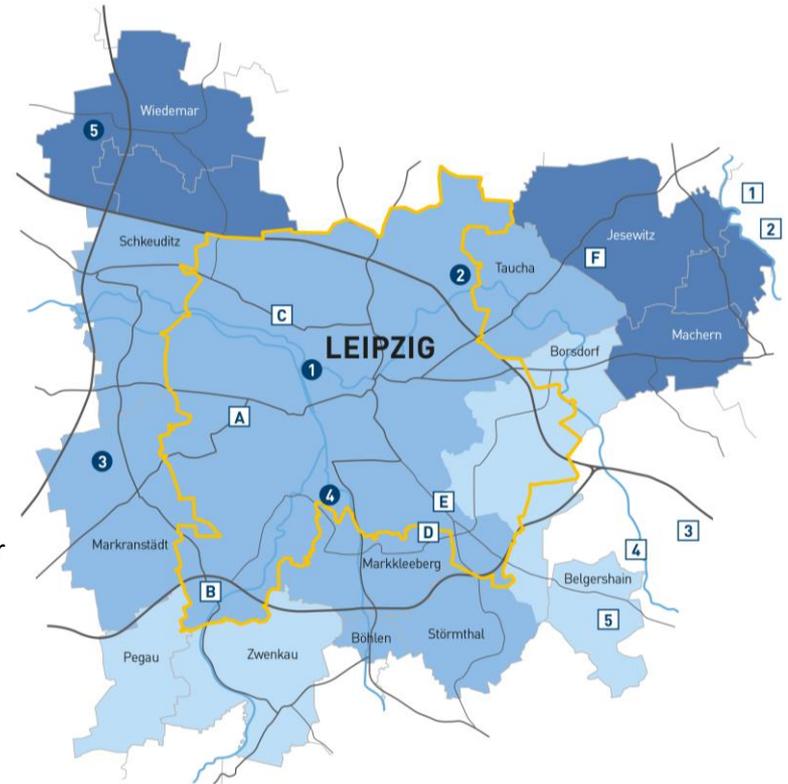
Trinkwasseranlagen

- 1 Wasserwerk Thallwitz
- 2 Wasserwerk Canitz
- 3 Wasserwerk Naunhof 1
- 4 Wasserwerk Naunhof 2
- 5 Wasserwerk Belgershain
- A Wasserversorgungsanlage Grünau
- B Wasserversorgungsanlage Kleinnaundorf
- C Wasserversorgungsanlage Möckern
- D Wasserversorgungsanlage Galgenberg
- E Wasserversorgungsanlage Probstheida
- F Behälteranlage Schwarzer Berg

Kläranlagen

- 1 Rosental
- 2 Taucha
- 3 Markranstädt
- 4 Markkleeberg
- 5 Wiedemar

- Trinkwasser
- Abwasser
- Trink- und Abwasser
- Stadtgrenze Leipzig



Stand April 2020

Leipziger Wasserwerke in Zahlen (Stand 2020)

Unternehmenskennzahlen

1.098,4

Mio. EUR
Bilanzsumme

173,0

Mio. EUR Umsatz

27,2

Mio. EUR Ergebnis

64,5

Mio. EUR
Investitionen

597

Mitarbeiter

der KWL GmbH im
Jahresdurchschnitt,
inkl. Geschäftsführer

Trinkwasser

704.100

versorgte Einwohner

5

Wasserwerke

3.527

km Rohrnetzlänge

Abwasser

23

Kläranlagen

672.000

angeschlossene
Einwohner

2.941

km Kanalnetzlänge

255

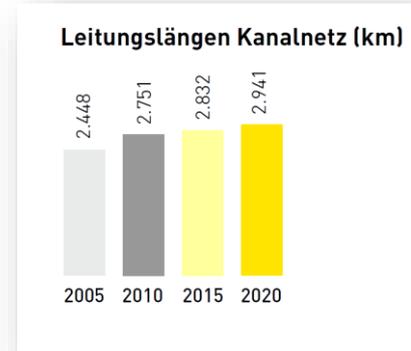
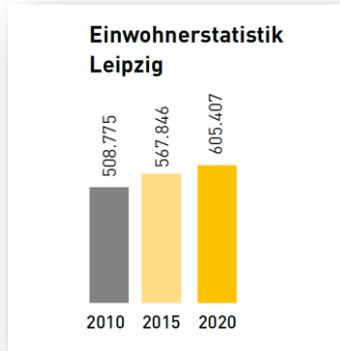
Pumpwerke

Die neuen Preise der Leipziger Wasserwerke: Wasser-Rundum-Paket für 83 Cent am Tag

- alle zwei Jahre stellen die Leipziger Wasserwerke ihre Preise auf den Prüfstand und kalkulieren neu
- die neuen Preise gelten wiederum für zwei Jahre
- ab dem 1. Januar 2022 zahlt der durchschnittliche Leipziger Wassernutzer 304 Euro pro Person und Jahr für den Komplettservice aus zuverlässiger Trinkwasserversorgung und umweltgerechter Abwasserbehandlung (bisher 284 Euro/Person/Jahr).
- das entspricht zusätzlichen Ausgaben pro Person und Monat von etwa 1,67 Euro.
- unser Komplettservice bleibt auch weiterhin günstig: Die Rundum-Ver- und Entsorgung kostet pro Person 83 Cent am Tag.

Die neuen Preise der Leipziger Wasserwerke: Was sind die Kostentreiber?

- Wesentliche Faktoren für die Preisentwicklung sind
 - steigende Investitionen in eine zukunftssichere wassertechnische Infrastruktur, hier auch Berücksichtigung nur bedingt beeinflussbarer Aspekte wie Baupreientwicklung, allgemeine Preissteigerungen, Personalaufwand usw.



Die neuen Preise der Leipziger Wasserwerke: Was sind die Kostentreiber?

- Wesentliche Faktoren für die Preisentwicklung sind
 - zukünftig noch stärkere Herausforderungen bei Klima-, Ressourcen- und Umweltschutz
 - steigende Anforderungen aus Digitalisierung & Informationssicherheit, steigende behördliche/rechtliche Vorgaben usw.

Unsere Rahmenbedingungen: Wir agieren im Umfeld komplexer wasserwirtschaftlicher Herausforderungen.

Versorgungssicherheit und TW-Qualität

Anpassung Systeme an demographische Entwicklung

Versorgung im Krisenfall

Vorbeugender Ressourcenschutz (Belastung mit z.B. Nitrat, prioritäre Stoffe)

Sicherung der Rohwasserqualität und -Verfügbarkeit - Resilienz gegenüber z.B. klimatischen Veränderungen

Trinkwasserversorgung



Hoher Investitionsbedarf durch Alter und Zustand der Anlagen und Netze

Klimaschutz, Anforderungen an Energieeffizienz

Digitalisierung - Wasserwirtschaft 4.0

IT-Sicherheit

Abwasserentsorgung



Stadtentwicklung und Demographie

Klimawandel und Starkregeneignisse

Anforderungen an Hydraulik und Schmutzfrachten/ Gewässerqualität

Integrative Lösungen werden wichtiger

Klärschlamm-entsorgung- Phosphor-Rückgewinnung zukünftig verpflichtend?

Ausbau und Modernisierung Klärwerke – Vierte Reinigungsstufe für prioritäre Stoffe?

Die neuen Preise der Leipziger Wasserwerke: Bisherige kalkuliert. Rahmenbedingungen haben Bestand

- Kalkulation erfolgt für das Versorgungsgebiet der LWW
- aktuelles Preismodell wird fortgeführt
- Anteile der fixen Preisbestandteile für Trink- und Schmutzwasser Basis- und Bereitstellungspreis) entsprechend denen der Vorperiode 2020/2021

Kostenanteil für Basispreis TW 4,5 % und SW 5,5%

Kostenanteil für Bereitstellungspreis TW 24,5 % und SW 14,6 %

Entwicklung der fixen Kosten- und Preisbestandteile

Trinkwasser

	2010/2011	2012/2013	2014/2015	2016/2017	2018/2019	2020/2021	2022/2023
Fixkosten	80,4%	81,5%	81,4%	81,6%	81,7%	81,0%	80,6%
fixe Umsatzbestandteile	34,9%	29,9%	29,9%	29,0%	28,4%	30,2%	29,2%

Schmutzwasser

	2010/2011	2012/2013	2014/2015	2016/2017	2018/2019	2020/2021	2022/2023
Fixkosten	85,3%	82,7%	83,1%	83,8%	85,8%	85,9%	84,5%
fixe Umsatzbestandteile	19,0%	19,1%	19,0%	19,2%	19,1%	19,8%	19,2%

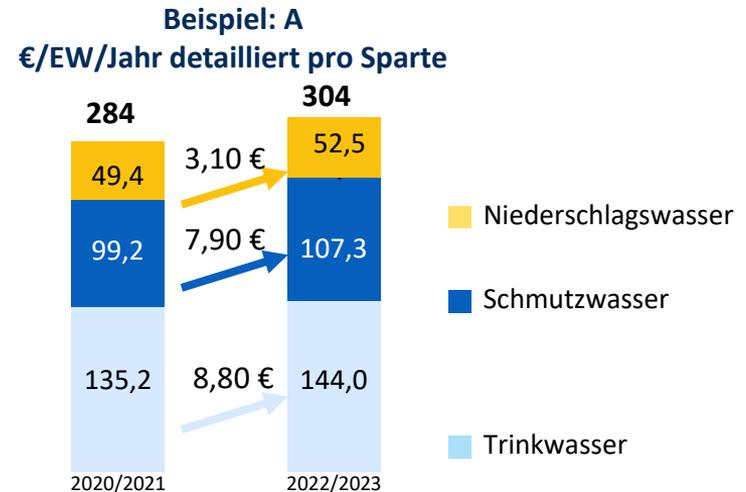
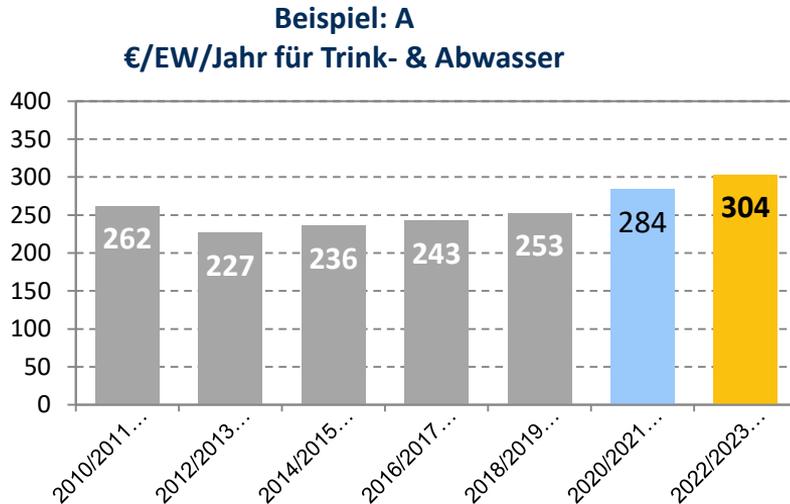
- Der Anteil fixer Kostenbestandteile an den Gesamtkosten lag in den vergangenen Preisperioden im Trinkwasser bei durchschnittlich 81 %, im Schmutzwasser bei 84 %.
- Der Umsatz durch „feste“ Preisbestandteile (Grundpreis bzw. Basis- und Bereitstellungspreis) lag hingegen bei einem Anteil am Gesamtumsatz von durchschnittlich 30 % für Trinkwasser bzw. 19 % für Schmutzwasser.

Entwicklung Durchschnittsnutzung (Musterhaushalt)

Jährliche Ausgaben (brutto) pro Person im Vergleich für Q₃4 ab 11 bis 100 m³/Jahr
(Durchschnittsgebrauch: 97 Liter/Person/Tag)

Beispiel A

Einfamilienhaus mit 2 Personen – 70,8 m³/a, NW-Fläche 105 m²_{abr.} Fläche/Objekt, Trink- und Abwasser



Trinkwasser

Bereitstellungspreis in €/Monat (brutto)	Preis 2020/2021	Preis 2022/2023	Abweichung absolut
bis Q ₃ 4 bis 10 m ³ /a	5,56 €	5,96 €	0,40 €
bis Q ₃ 4 bis 100 m ³ /a	7,18 €	7,69 €	0,51 €
bis Q ₃ 4 bis 200 m ³ /a	8,41 €	9,00 €	0,59 €
bis Q ₃ 4 bis 400 m ³ /a	9,46 €	10,13 €	0,67 €
bis Q ₃ 4 bis 1.000 m ³ /a	34,50 €	36,95 €	2,45 €
bis Q ₃ 4 ab 1.001 m ³ /a	47,29 €	50,65 €	3,36 €
bis Q ₃ 10 bis 500 m ³ /a	58,75 €	62,93 €	4,18 €
bis Q ₃ 10 ab 501 m ³ /a	100,15 €	107,27 €	7,12 €
bis Q ₃ 16	222,55 €	238,36 €	15,81 €
bis Q ₃ 25	333,83 €	357,54 €	23,71 €
ab Q ₃ 63	890,21 €	953,46 €	63,25 €
Basispreis in €/Monat (brutto)	3,75 €	4,07 €	0,32 €
TW-Mengenpreis in €/m³ (brutto)	1,97 €	2,08 €	0,11 €

Schmutzwasser

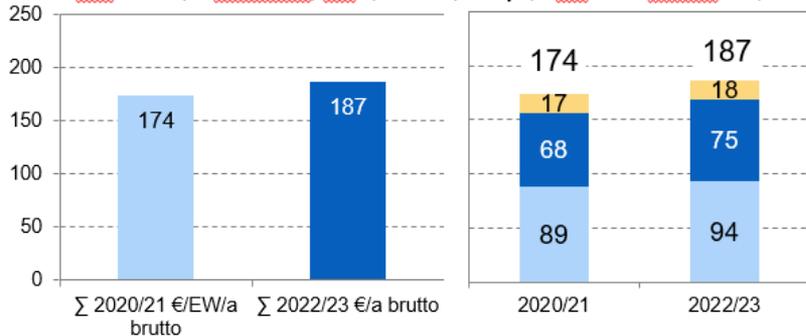
Bereitstellungspreis in €/Monat (brutto)	Preis 2020/2021	Preis 2022/2023	Abweichung absolut
bis Q ₃ 4 bis 10 m ³ /a	2,52 €	2,75 €	0,23 €
bis Q ₃ 4 bis 100 m ³ /a	3,27 €	3,57 €	0,30 €
bis Q ₃ 4 bis 200 m ³ /a	3,78 €	4,12 €	0,34 €
bis Q ₃ 4 bis 400 m ³ /a	4,28 €	4,66 €	0,38 €
bis Q ₃ 4 bis 1.000 m ³ /a	15,62 €	17,03 €	1,41 €
bis Q ₃ 4 ab 1.001 m ³ /a	21,42 €	23,34 €	1,92 €
bis Q ₃ 10 bis 500 m ³ /a	26,61 €	29,00 €	2,39 €
bis Q ₃ 10 ab 501 m ³ /a	45,36 €	49,42 €	4,06 €
bis Q ₃ 16	100,79 €	109,83 €	9,04 €
bis Q ₃ 25	151,19 €	164,74 €	13,55 €
ab Q ₃ 63	403,18 €	439,31 €	36,13 €
Basispreis in €/Monat (brutto)	3,57 €	3,57 €	0,00 €
SW-Mengenpreis in €/m³ (brutto)	1,64 €	1,82 €	0,18 €

Niederschlagswasser

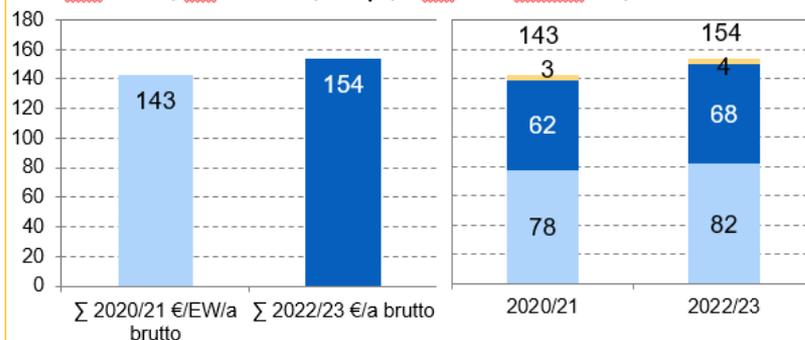
	Preis 2020/2021	Preis 2022/2023	Abweichung absolut
Niederschlagswasser privat in €/m ² _{abr} (brutto)	0,94	1,00	0,06

Weitere Musterfälle

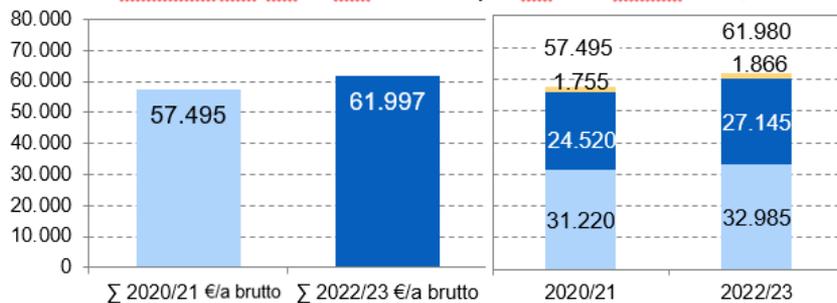
MFH mit 12 WE, 2 Personen, Qn 2,5 – 849,7 m³/a, - akt. NW-Fläche 434,7 m²



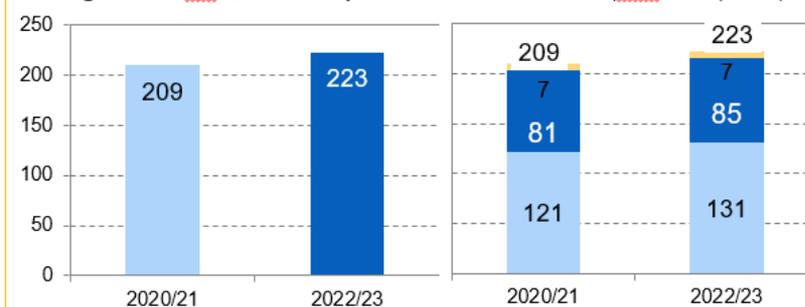
MFH mit 80 WE, Qn 6 – 5.664,8 m³/a, - akt. NW-Fläche 571,7 m²



Gewerbe mit Qn 15 mit 13.800 m³/a - akt. NW-Fläche 1.866,7 m²



Kleinstgebrauch Qn 2,5 mit 5 m³/a - akt. NW-Fläche 7 m² (Hinw.: nicht pro EW)



Trinkwasser

Schmutzwasser

Niederschlagswasser

Dezentrale Anlagen (DZE)

Entsorgung von Inhalten in €/m ³ (brutto)	Preis 2020/2021	Preis 2022/2023	Abweichung absolut
Schmutzwasserpreis KKA mit biologischer Reinigungsstufe, die an eine öffentliche Abwasseranlage angeschlossen sind	1,18	1,33	+ 0,15
Entsorgung von Inhalten aus KKA mit und ohne biologischer Reinigungsstufe, die nicht an eine öffentliche Abwasseranlage angeschlossen sind, sowie Trockentoiletten	39,35	43,01	+ 3,66

Nebenleistungen: Rechnungslegung

Rechnungslegung auf Veranlassung des Kunden (brutto)	Preis 2020/2021	Preis 2022/2023
	18,00	20,50

Eine Rechnungslegung auf Veranlassung des Kunden liegt vor, wenn der Anschlussnehmer/Kunde eine Rechnungskorrektur wünscht (z. B. bei fehlendem Zählerstand oder verspäteter Meldung von Schmutzwasserabsetzungen und Eigentümerwechseln).

Änderungen Preisblatt 2022/2023

1. Aufnahme eines Textes zur gendergerechten Ansprache der Kunden.
2. Ziff. 2.4: Änderung „Trinkwassermenge“ in „Frischwassermenge“ (vgl. Brunnenwasser)
3. Ziffer 3: Der derzeit geteilte Tagessatz (brutto) von 5,51 € bis 300 Tage und 3,94 € ab dem 301. Tag ist zu einem einheitlichen Satz zusammengefasst, der nicht mehr nach Dauer der Ausleihe differenziert.
4. Ziffer 3: Die Kautions im Rahmen der Standrohrleihe wird auf 500 Euro angehoben.
5. Unter Ziffer 5 wird der Preis für die Hygieneuntersuchung bei Inbetriebnahme neu aufgeführt. Dies ist eine Folge aus der Ergänzung der Ziffer (16) (neu, nach Änderung zum 01.01.2021) der Ergänzenden Bestimmungen, da dort steht, dass die Preise einer Aufhebung der Sperrung bei Sperrdauer > 4 Wochen im Preisblatt zu finden sind.

Betrifft AEB-A, AEB-K und die Erg. Bestimmungen zur AVBWasserV

Ein Textbaustein zum Hinweis auf die gendergerechte Ansprache wird noch vor dem Inhaltsverzeichnis und vor dem eigentlichen Text des Regelwerks in die jeweiligen Broschüre eingefügt:

„Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.“

Kommunikationsplanung

- Für die Wasserwerke ist die diesjährige Preiskommunikation eine Regelkommunikation.
- Aufgrund der Erfahrungen ist die Kommunikation für die Preise ab dem 1. Januar 2022 bereits in die ganzjährige Kommunikation eingebunden. Meilensteine der Leistungskommunikation 2021 sind:
 - Investitions-PK der Stadt Leipzig (Feb.), Investitions-PK der LWW (März), Bilanz-PK LVV (Jun.), Trinkbrunnenvoting & Kommunikation Trinkbrunnen (fortlaufend), PR Aktion zum Welttag des Toilettenpapiers (26.8.), Welttoilettentag (19.11.), Invest-Kommunikation (fortlaufend), interne Strategiekommunikation
- Stufenweise informieren wir nach der Aufsichtsratssitzung am 16. September die Mitarbeiter und die relevanten Anspruchsgruppen.
- Am 17. September sind geplant:
 - Information Führungskräfte und Mitarbeiter; Presseinformation; Nutzerforum, Informationen auf Social Media, Blogbeitrag