



Regierungspräsidium Gießen • Postfach 10 08 51 • 35338 Gießen

An die  
Städte und Gemeinden  
und  
Wasserversorgungsunternehmen  
im  
Regierungspräsidium Gießen

Geschäftszeichen: RPGI-41.1-79b0801/2-2014/8  
Dokument Nr.: 2020/729853

Bearbeiter/in: Astrid Schweinsberger  
Telefon: +49 641 303-4138  
Telefax: +49 641 303-4103  
E-Mail: astrid.schweinsberger@rpgi.hessen.de

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:

Datum 24. August 2020

## Auswertung der Wasserbilanz 2019 im Regierungsbezirk Gießen

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben erhalten Sie die Wasserbilanz Mittelhessen 2019, welche wichtige Informationen über die aktuelle wasserwirtschaftliche Versorgungssituation beinhaltet. Sie bildet eine wesentliche Grundlage für Planungen, einer nachhaltigen Grundwasserbewirtschaftung von Grundwasserentnahmen und der Trinkwasserverteilung im Regierungsbezirk Gießen.

Im Sinne eines sorgsamem Umgangs mit der Ressource Grundwasser ist es erfreulich, dass sich der Trend zum sparsamen Umgang mit Trinkwasser auch in den Zahlen der Bilanz 2019 widerspiegelt. So verbrauchte jeder Mittelhesse pro Tag im Durchschnitt 117 Liter Trinkwasser. Bezogen auf die einzelnen Landkreise stellt sich der Wasserverbrauch wie folgt dar:

Im Landkreis Marburg-Biedenkopf verbrauchte jeder Einwohner 112 Liter pro Tag, im Lahn-Dill-Kreis 113 Liter, im Landkreis Gießen 120 Liter, im Vogelsbergkreis 121 Liter und im Landkreis Limburg-Weilburg waren es 122 Liter pro Tag.

Zur Tabellenerläuterung ist anzumerken, dass sich der angegebene spezifische Wasserbedarf aus dem Gesamtverbrauch innerhalb einer Kommune und den dort gemeldeten Einwohnern errechnet.

Die „Verluste“ ergeben sich aus der „Gesamtwassermenge“ abzüglich der „Fremdabgabe“, also der Menge, die an andere Kommunen abgegeben wurde, und der „verkauften Menge in der Kommune/im Versorgungsgebiet“. Diese rechnerische Größe beinhaltet damit Wassermengen wie den Eigenbedarf des Wasserwerks sowie der Kommune, die nicht genutzt

Hausanschrift:  
35396 Gießen • Marburger Straße 91  
Postanschrift:  
35338 Gießen • Postfach 10 08 51  
Telefonzentrale: 0641 303-0  
Zentrales Telefax: 0641 303-4103  
Zentrale E-Mail: [poststelle@rpgi.hessen.de](mailto:poststelle@rpgi.hessen.de)  
Internet: <http://www.rp-giessen.de>

Servicezeiten:  
Mo. - Do. 08:00 - 16:30 Uhr  
Freitag 08:00 - 15:00 Uhr  
oder nach Vereinbarung

Die telefonische Vereinbarung eines persönlichen Gesprächstermins wird empfohlen.

Fristenbriefkasten:  
35390 Gießen  
Landgraf-Philipp-Platz 1 – 7



Quellüberläufe sowie die Netzverluste und hat damit auf Grund der vorhandenen unterschiedlichen Spezifika nur eine bedingte Aussagekraft.

Wesentlich ist die Betrachtung der spezifischen realen Wasserverluste („Spezifische Netzverluste“ in  $\text{m}^3/\text{km}^*\text{h}$ ). Das DVGW Arbeitsblatt W 392 ordnet diese wie folgt in geringe, mittlere und hohe Wasserverluste ein:

Wasserverluste (in $\text{m}^3/\text{km}^*\text{h}$ )	Versorgungsstruktur	
	Bereich (städtisch)	Bereich (ländlich)
Geringe Wasserverluste	< 0,07	< 0,05
Mittlere Wasserverluste	0,07 – 0,15	0,05 – 0,10
Hohe Wasserverluste	> 0,15	> 0,10

Bei hohen Verlustwerten sollte eine differenzierte Betrachtung der Ursachen durchgeführt werden, um eine eindeutige Netzzustandsbeschreibung zu erhalten und Maßnahmen zur Vermeidung abzuleiten.

**Festzustellen ist, dass sich der lang anhaltende Trend zum sparsamen Wasserverbrauch in der Region Mittelhessen auch im Jahr 2019 weiter fortgesetzt hat. Dies veranschaulicht den verantwortungsvollen Umgang der Bürgerinnen und Bürger mit der Ressource Wasser.**

Die Auswertung können sie auch online unter [www.rp-giessen.de](http://www.rp-giessen.de) über den Link „Umwelt & Natur / Altlasten, Boden & Gewässer / Grundwasserschutz & Wasserversorgung / Schutz und Nutzung des Grundwassers“ einsehen.

Für Fragen zur Auswertung stehe ich Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung und möchte mich für die gute Zusammenarbeit und das Zurverfügungstellen Ihrer Bilanzdaten herzlich bedanken.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag  
gez.

Ohm-Winter

**Anlagen**