

Wasserbilanz NordOstHessen 2020



Hessenweit wird die Wasserbilanz seit dem Jahr 2008 in einer einheitlichen Form ausgewertet.

Für die Landkreise Kassel, Waldeck-Frankenberg und Schwalm-Eder sowie die Stadt Kassel werden die Daten bereits ab 2003 erhoben. Seit 2008 stehen die Daten der Landkreise Fulda, Hersfeld-Rotenburg und Werra-Meißner ebenfalls zur Verfügung.

Nachfolgend werden die Daten von 2008 bis 2020 veröffentlicht.
(Die Daten vor 2008 werden in der Bilanz 2019 dargestellt)

Nähere Auskünfte dazu erteilen:

Renate.Otto@rpks.hessen.de für die Abteilung Umweltschutz Kassel mit den Landkreisen Kassel, Waldeck-Frankenberg und Schwalm-Eder sowie der Stadt Kassel

und

Susanne.Gesang@rpks.hessen.de für die Abteilung Umweltschutz Bad Hersfeld mit den Landkreisen Fulda, Hersfeld-Rotenburg und Werra-Meißner

Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung aller Landkreise

Kreisfreie Stadt	Einwohner	Durch Kommunen gefördert	Durch Verbände gefördert	Gesamt Förderung im Kreis	Abgabe an Gewerbe u. Industrie	Sonstiger Verbrauch	Rohrnetz-Verlust	Spezifische Netzverluste	Pro/Kopf Verbrauch
	(lt. Stat. Landesamt)								(ohne Gew/Ind)
	2020	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
Kassel	201.259	12.903.824	0	12.903.824	3.724.832	1.564.797	1.273.045	0,152	93
LK Fulda	223.087	7.311.167	6.772.864	14.084.031	2.254.075	1.420.040	992.415	0,056	119
LK Hersfeld-Rotenburg	120.464	5.725.103	1.031.947	6.757.050	401.157	1.296.621	733.148	0,064	114
LK Kassel	236.977	11.679.828	2.660.029	14.339.857	1.538.857	2.264.968	1.204.060	0,060	119
Schwalm-Eder-Kreis	179.714	6.795.699	4.533.952	11.329.651	418.102	1.406.528	984.335	0,077	137
LK Waldeck-Frankenberg	156.320	8.025.402	1.357.045	9.382.447	747.861	1.277.050	852.251	0,049	134
Werra-Meißner-Kreis	100.264	4.677.049	1.330.698	6.007.747	507.451	946.626	580.986	0,046	117
Regierungsbezirk Kassel	1.218.085	57.118.072	17.686.535	74.804.607	9.592.335	10.176.630	6.620.240	0,102	119

Legende:

Einwohner: Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)
 Gewerbe/Industrie: Freiwillige Angaben der Kommunen
 Gesamtförderung im Kreis: Summe aus Förderung durch Kommunen plus Förderung durch Verbände (im Gebiet des LK)
 Sonstiger Verbrauch: Summe aus kommunalem Verbrauch, Eigenbedarf des Wasserwerks, Rohrnetzverlusten und Quellüberläufen.
 Rohrnetzverlust: Summe Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw

Öffentliche Wasserversorgung Stadt Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Gesamt-Förderung der Stadt KS	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Stadtgebiet	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Fremdabgabe an St.Vellmar	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohrnetzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	194.168	12.135.718	0	12.135.718	9.796.629	699.904	733.138	1.605.951	1.301.539	0,144	128
2009	194.148	12.239.316	0	12.239.316	9.671.028	579.509	737.138	1.830.776	1.412.948	0,143	128
2010	194.423	12.381.252	0	12.381.252	9.769.203	673.401	736.068	1.875.981	1.610.932	0,163	128
2011	195.478	12.513.611	0	12.513.611	9.933.344	830.124	742.436	1.837.831	1.620.524	0,164	128
2012	196.658	12.158.893	0	12.158.893	9.817.796	717.688	728.498	1.612.599	1.294.002	0,143	127
2013	193.105	11.959.761	0	11.959.761	9.701.451	869.668	728.373	1.529.937	1.236.739	0,137	125
2014	193.989	11.818.153	0	11.818.153	9.760.712	805.729	719.156	1.338.285	1.069.929	0,119	126
2015	195.239	12.257.902	0	12.257.902	9.786.310	615.861	765.997	1.705.595	1.385.073	0,154	129
2016	197.984	12.372.342	0	12.372.342	10.011.953	685.121	759.335	1.601.054	1.253.508	0,139	129
2017	199.223	12.507.490	0	12.507.490	10.409.732	667.153	747.866	1.349.892	981.725	0,109	134
2018	200.854	12.572.441	0	12.572.441	10.442.909	0	782.606	1.346.926	1.001.035	0,111	142
2019	201.440	12.762.095	0	12.762.095	10.378.968	586.132	767.556	1.615.571	1.278.556	0,153	133
2020	201.259	12.903.824	0	12.903.824	10.537.027	3.724.832	802.000	1.564.797	1.273.045	0,152	93

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Fulda

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohrnetzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	218.514	7.043.224	4.678.167	11.721.391	10.883.676	415.691	1.473.517	1.204.273	0,092	131
2009	217.970	7.021.110	5.099.791	12.120.901	10.810.079	378.148	1.580.062	1.288.933	0,098	131
2010	217.352	7.195.037	5.209.349	12.404.386	10.873.361	442.791	1.749.394	1.416.747	0,108	131
2011	216.886	7.088.366	5.417.212	12.505.578	11.123.979	500.674	1.619.239	1.319.775	0,101	134
2012	216.718	7.265.272	5.255.752	12.521.024	10.973.001	553.037	1.728.484	1.315.168	0,002	132
2013	215.871	7.092.710	5.455.028	12.547.738	10.597.530	588.557	1.637.271	1.220.630	0,092	127
2014	216.393	7.079.487	5.404.397	12.483.884	10.982.277	655.379	1.462.713	1.115.673	0,084	131
2015	217.584	7.261.803	5.264.707	12.526.510	11.539.963	846.511	1.399.677	1.085.536	0,082	135
2016	220.132	7.193.779	5.412.675	12.606.454	11.742.411	2.401.370	1.300.418	911.301	0,068	116
2017	221.509	7.264.352	5.693.739	12.958.091	11.658.134	2.437.944	1.462.888	1.094.671	0,082	114
2018	222.055	7.263.966	6.131.591	13.395.557	12.154.939	2.455.607	1.328.826	955.579	0,072	120
2019	222.767	7.263.268	5.717.297	12.980.565	11.884.802	2.401.122	1.447.597	970.177	0,057	117
2020	223.087	7.311.167	5.844.496	13.155.663	11.967.127	2.254.075	1.420.040	992.415	0,056	119

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Fulda

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd- bezug	Gesamt- Wassermenge der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezif- ischer Netz- verlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/(km*h)	l/EW*d
2020	Bad Salzschlirf	3.516	298.110	0	298.110	211.383	0	78.360	77.985	8.367	0,30	164	0
2020	Burghaun	6.349	395.130	0	395.130	288.734	14.492	102.509	41.910	3.887	0,05	118	0
2020	Dipperz	3.527	12.872	157.708	170.580	162.576	0	4.793	1.903	3.211	0,01	126	413.971
2020	Ebersburg	4.651	0	349.503	349.503	349.503	161.980	0	0	0	0,00	110	137.515
2020	Ehrenberg (Rhön)	2.591	177.167	33.672	210.839	108.200	0	102.639	38.544	0	0,16	114	0
2020	Eichenzell	11.076	0	493.238	493.238	493.238	62.766	0	0	0	0,00	106	140.581
2020	Eiterfeld	7.037	447.542	3.887	451.429	344.605	0	99.755	60.555	7.069	0,06	134	0
2020	Flieden	8.554	469.767	0	469.767	404.658	0	47.472	31.372	17.637	0,04	129	0
2020	Fulda	68.242	0	3.984.875	3.984.875	3.984.875	1.252.388	0	0	0	0,00	109	3.728.188
2020	Gersfeld (Rhön)	5.485	243.725	19.536	263.261	253.143	0	9.626	7.626	492	0,01	126	4.944
2020	Großenlüder	8.514	401.797	69.121	470.918	353.169	0	117.749	112.749	0	0,15	113	301.270
2020	Hilders	4.647	375.873	0	375.873	227.025	0	106.604	76.404	42.244	0,13	133	0
2020	Höfbieber	6.058	205.859	95.238	301.097	245.278	37.010	55.819	29.811	0	0,04	94	0
2020	Hosenfeld	4.613	285.487	0	285.487	189.842	0	95.645	69.855	0	0,14	112	0
2020	Hünfeld	16.650	1.601.959	0	1.601.959	1.442.045	682.880	159.914	135.576	0	0,08	124	0
2020	Kalbach	6.371	385.672	133	385.805	277.829	0	107.976	69.726	0	0,09	119	133
2020	Künzell	16.784	0	779.999	779.999	779.999	0	0	0	0	0,00	127	778.588
2020	Neuhof	10.805	582.098	17.637	599.735	579.325	32.173	20.410	6.781	0	0,01	138	0
2020	Nüsttal	2.867	169.467	0	169.467	133.703	10.386	35.764	33.964	0	0,13	117	0
2020	Petersberg	16.110	757.525	146.312	903.837	696.797	0	100.606	81.046	106.434	0,08	118	315.177
2020	Poppenhausen (Wasserkuppe)	2.672	168.147	93.676	261.823	137.577	0	119.433	79.274	4.813	0,09	141	0
2020	Rasdorf	1.561	92.517	1.490	94.007	77.969	0	16.038	3.406	0	0,01	136	0
2020	Tann (Rhön)	4.407	240.453	24.129	264.582	225.654	0	38.928	33.928	0	0,06	140	24.129

Legende:

Einwohner:
Abgabe an Industrie/Gewerbe:
Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:
Rohrnetzverlust:
Spezifische reale Verluste: Gemäß DVGW Regelwerk

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)
Freiwillige Angaben der Kommunen
Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.
Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.
392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Förderung durch Verbände ... :

Diese Mengen werden durch Verbände gefördert. Die Gewinnungsanlagen liegen zwar im Gebiet der jew. Gemeinde gehören aber nicht zu Ihrer Eigenförderung, können aber im Fremdbezug der Kommune enthalten sein.

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Hersfeld-Rotenburg

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohrnetzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	124.601	6.318.562	1.088.731	7.407.293	5.885.747	293.195	1.554.927	1.091.525	0,097	123
2009	123.338	6.069.274	1.085.428	7.154.702	5.764.302	394.805	1.451.583	926.796	0,083	119
2010	122.478	5.975.802	1.048.277	7.024.079	5.635.122	354.603	1.456.108	932.186	0,083	118
2011	122.009	5.908.365	1.049.965	6.958.330	5.598.447	308.430	1.416.238	807.429	0,072	119
2012	121.765	5.779.821	1.041.833	6.821.654	5.546.329	302.103	1.344.424	763.886	0,068	118
2013	119.876	5.911.904	1.020.753	6.932.657	5.390.948	258.180	1.619.196	916.866	0,080	117
2014	119.362	5.484.935	1.025.669	6.510.604	5.390.864	293.406	1.170.460	560.023	0,049	117
2015	124.350	5.866.200	1.006.134	6.872.334	5.522.208	375.011	1.416.407	704.956	0,062	113
2016	125.638	5.582.169	980.586	6.562.755	5.570.539	462.203	1.048.503	467.521	0,040	111
2017	123.996	5.712.825	908.238	6.621.063	5.547.054	436.857	1.106.394	517.577	0,044	113
2018	123.364	5.877.896	1.059.355	6.937.251	5.559.935	535.629	1.367.830	586.185	0,049	112
2019	120.770	5.788.223	1.027.954	6.816.177	5.618.961	377.343	1.180.567	595.381	0,051	119
2020	120.464	5.725.103	1.031.947	6.757.050	5.404.550	401.157	1.296.621	733.148	0,064	114

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Freiwillige Angaben der Kommunen

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Hersfeld-Rotenburg

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd-bezug	Gesamt- Wassermeng e der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezifischer Netzverlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a		m³/a								
2020	Alheim	4.894	270.500	0	270.500	238.000	16.000	32.500	17.500	0	0,03	124	0
2020	Bad Hersfeld	29.975	1.869.730	154.070	2.023.800	1.554.560	288.210	340.240	136.540	129.000	0,05	115	62.054
2020	Bebra	13.906	707.631	0	707.631	603.912	7.971	103.719	99.319	0	0,07	117	0
2020	Breitenbach am Herzberg	1.648	78.147	9.818	87.965	72.293	0	15.672	7.172	0	0,03	120	0
2020	Cornberg	1.316	0	51.285	51.285	51.285	0	0	0	0	0,00	106	0
2020	Friedewald	2.436	152.869	102.785	255.654	115.616	0	140.038	130.487	0	0,37	130	288073
2020	Hauneck	3.171	167.428	4.630	172.058	133.940	0	38.118	24.446	0	0,06	115	0
2020	Haunetal	2.918	175.146	0	175.146	116.248	0	58.898	35.898	0	0,07	109	0
2020	Heringen (Werra)	7.139	184.513	215.119	399.632	274.535	0	125.097	15.430	0	0,02	105	0
2020	Hohenroda	3.045	0	122.744	122.744	122.744	0	0	0	0	0,00	110	125821
2020	Kirchheim	3.568	288.709	0	288.709	196.295	25.987	92.414	22.514	0	0,04	130	0
2020	Ludwigsau	5.492	268.681	0	268.681	199.700	5.895	68.981	26.973	0	0,04	96	0
2020	Nentershaus en	2.559	0	103.434	103.434	103.434	0	0	0	0	0,00	110	33978
2020	Neuenstein	3.045	73.133	100.510	173.643	135.596	10.452	38.047	16.341	0	0,04	112	254580
2020	Niederaula	5.314	251.245	0	251.245	222.769	0	28.476	13.476	0	0,02	114	0
2020	Philippsthal (Werra)	4.077	0	186.947	186.947	140.305	46.642	0	0	0	0,00	94	49.026
2020	Ronshausen	2.326	0	93.299	93.299	93.299	0	0	0	0	0,00	109	115002
2020	Rotenburg a.d. Fulda	14.361	799.020	0	799.020	655.670	0	143.350	142.352	0	0,12	125	0
2020	Schenklengsf eld	4.342	198.911	7.069	205.980	181.656	0	24.324	18.753	0	0,02	114	63.904
2020	Wildeck	4.932	239.440	0	239.440	192.693	0	46.747	25.947	0	0,06	107	39.509

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste: Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Förderung durch Verbände ... :

Diese Mengen werden durch Verbände gefördert. Die Gewinnungsanlagen liegen zwar im Gebiet der jew. Gemeinde gehören aber nicht zu Ihrer Eigenförderung, können aber im Fremdbezug der Kommune enthalten sein.

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohrnetzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	239.236	10.734.056	2.445.289	13.179.345	10.046.191	289.856	3.005.507	1.552.485	0,089	112
2009	238.544	10.857.339	2.447.420	13.304.759	10.124.575	258.622	3.075.221	1.365.142	0,079	113
2010	237.662	11.670.858	2.611.359	14.282.217	11.344.633	1.470.770	2.719.424	1.178.610	0,063	114
2011	236.713	11.655.841	2.438.824	14.094.665	11.285.215	1.517.027	2.731.334	1.317.279	0,074	113
2012	236.126	11.648.220	2.325.097	13.973.317	11.326.456	1.625.985	2.834.037	1.411.066	0,075	113
2013	233.883	11.697.965	2.236.360	13.934.325	11.150.135	1.599.180	3.005.979	1.646.569	0,084	112
2014	233.479	11.423.713	2.285.834	13.709.547	11.012.535	1.714.892	2.731.300	1.612.230	0,083	109
2015	233.623	11.596.607	2.404.318	14.000.925	11.273.760	1.521.782	2.807.008	1.556.587	0,080	114
2016	235.813	11.836.316	2.506.312	14.342.628	11.566.491	1.635.552	2.609.993	1.466.115	0,075	115
2017	236.739	11.857.267	2.240.794	14.098.061	11.567.057	1.686.917	2.579.596	1.400.847	0,072	114
2018	236.812	12.600.541	2.485.509	15.086.050	12.249.770	1.971.137	2.734.347	1.716.930	0,088	119
2019	236.842	11.822.850	2.409.193	14.232.043	11.923.320	1.754.690	2.346.963	1.271.116	0,063	118
2020	236.977	11.679.828	2.660.029	14.339.857	11.862.151	1.538.857	2.264.968	1.204.060	0,060	119

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd- bezug	Gesamt- Wassermenge der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezifischer Netzverlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/(km²h)	l/EW*d
2020	Ahnatal	7.991	0	371.363	371.363	327.242	0	44.121	44.121	0	0,09	112	0
2020	Bad Karlshafen	3.606	299.126	0	299.126	197.513	0	28.530	23.530	73.083	0,05	150	0
2020	Baunatal	27.740	557.676	979.304	1.536.980	1.395.249	96.727	139.693	139.693	2.038	0,09	128	0
2020	Breuna	3.524	148.218	59.466	207.684	157.814	0	49.870	11.466	0	0,02	122	0
2020	Calden	7.521	620.221	0	620.221	369.371	0	161.097	101.980	89.753	0,17	134	0
2020	Bad Emstal	5.908	253.064	8.703	261.767	240.642	0	21.125	11.125	0	0,02	111	634.804
2020	Espenau	5.181	0	219.426	219.426	219.426	0	0	0	0	0	116	0
2020	Fuldabrück	8.729	552.359	29.627	581.986	395.054	43.000	151.812	124.958	35.120	0,22	110	0
2020	Fulda	12.326	556.151	0	556.151	515.827	0	40.324	26.621	0	0,02	114	0
2020	Grebenstein	5.707	413.125	89.753	502.878	332.543	89.753	170.335	34.707	0	0,06	116	0
2020	Habichtswald	5.144	0	271.005	271.005	271.005	0	0	0	0	0	144	238.824
2020	Helsa	5.653	254.500	0	254.500	212.000	30.000	39.885	20.885	2.615	0,04	88	0
2020	Hofgeismar	15.257	1.063.517	0	1.063.517	682.638	184.312	338.533	56.014	42.346	0,03	89	0
2020	Immenhausen	7.046	0	305.303	305.303	305.303	0	0	0	0	0	118	678.108
2020	Kaufungen	12.553	642.528	0	642.528	548.544	0	93.984	59.017	0	0,07	119	0
2020	Liebenau	2.993	328.674	0	328.674	128.697	0	199.977	14.519	0	0,02	117	0
2020	Lohfelden	14.193	860.983	35.120	896.103	700.192	0	166.284	137.931	29.627	0,11	135	0
2020	Naumburg	5.001	252.812	52.893	305.705	220.891	0	84.814	45.370	0	0,12	121	523.860
2020	Nieste	2.045	97.586	0	97.586	80.522	0	17.064	4.564	0	0,03	107	0
2020	Niestetal	11.155	639.910	0	639.910	516.995	0	122.915	114.915	0	0,21	126	0
2020	Reinhardshagen	4.394	234.723	0	234.723	208.532	17.238	26.191	6.591	0	0,02	119	0
2020	Schauenburg	10.425	528.644	0	528.644	427.347	0	101.297	90.891	0	0,11	112	494.406
2020	Söhrewald	4.664	264.185	0	264.185	180.094	0	84.091	55.591	0	0,14	105	0
2020	Trendelburg	4.860	731.577	48.974	780.551	207.173	0	27.938	22.938	545.440	0,04	116	0
2020	Vellmar	18.211	0	802.000	802.000	802.000	0	0	0	0	0	120	0
2020	Wolfhagen	13.062	1.982.141	0	1.982.141	1.700.732	1.054.083	106.404	17.441	175.005	0,01	135	0
2020	Zierenberg	6.591	246.222	68.282	314.504	286.151	224	28.353	22.061	0	0,04	118	0
2020	Wesertal	5.497	151.886	101.099	252.985	232.654	23.520	20.331	17.131	0	0,02	104	90.027

Legende siehe Seite 5, 7 oder 15

Öffentliche Wasserversorgung Schwalm-Eder-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohr-netzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	186.748	6.822.006	3.979.487	10.801.493	9.325.717	1.028.710	1.048.794	719.435	0,048	122
2009	186.977	6.893.290	3.955.563	10.848.853	9.307.629	1.065.511	1.247.341	881.272	0,063	121
2010	184.577	6.792.064	3.970.610	10.762.674	9.367.512	1.192.519	1.180.530	840.409	0,059	121
2011	181.971	6.961.743	4.045.332	11.007.075	9.243.242	1.161.023	1.275.878	886.439	0,064	122
2012	180.987	6.831.249	4.087.352	10.918.601	9.121.249	1.192.286	1.119.165	741.048	0,054	120
2013	179.981	6.597.410	4.158.615	10.756.025	9.082.259	1.200.091	1.051.985	622.892	0,049	120
2014	179.401	6.558.886	4.066.564	10.625.450	9.230.124	1.448.462	935.361	583.560	0,046	119
2015	179.638	6.691.019	3.889.280	10.580.299	9.294.950	439.453	1.028.247	661.443	0,052	135
2016	180.310	6.789.737	3.991.472	10.781.209	9.401.024	422.265	1.019.378	635.186	0,050	136
2017	180.845	6.542.829	4.418.634	10.961.463	9.373.561	457.858	1.121.553	703.166	0,055	135
2018	180.518	6.882.738	4.487.687	11.370.425	9.575.422	385.910	1.410.950	956.675	0,075	139
2019	180.042	6.645.963	4.828.994	11.474.957	9.470.695	446.081	1.153.385	764.981	0,060	137
2020	179.714	6.795.699	4.533.952	11.329.651	9.381.621	418.102	1.406.528	984.335	0,077	137

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Schwalm-Eder-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd- bezug	Gesamt- Wassermenge der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezifischer Netzverlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/(km²h)	l/EW*d
2020	Borken (Hessen)	12.535	457.421	155.626	613.047	571.582	0	41.465	26.465	0	0,03	124	880.008
2020	Edermünde	7.346	0	344.983	344.983	344.983	0	0	0	0	0	128	4.881
2020	Felsberg	10.654	0	448.041	448.041	448.041	0	0	0	0	0	115	54.419
2020	Frielendorf	7.215	287.961	85.653	373.614	328.756	0	44.858	26.858	0	0,03	124	0
2020	Fritzlar	14.746	0	753.994	753.994	753.994	0	0	0	0	0	140	108.186
2020	Gilsberg	2.901	214.049	0	214.049	152.470	0	38.455	17.064	23.124	0,04	143	0
2020	Gudensberg	9.737	356.152	360.220	716.372	674.577	240.415	41.795	29.233	240.415	0,06	122	0
2020	Guxhagen	5.361	299.122	36.776	335.898	261.375	26.161	74.523	16.093	26.161	0,07	120	0
2020	Homburg (Efze)	14.017	0	642.675	642.675	642.675	0	0	0	0	0	125	293.420
2020	Jesberg	2.228	197.849	5.891	203.740	96.707	0	107.033	70.928	0	0,29	118	0
2020	Knüllwald	4.274	122.373	139.970	262.343	242.868	8.328	19.475	14.589	8.328	0,03	150	1.185.025
2020	Körle	3.031	176.462	0	176.462	125.939	258	50.523	47.527	258	0,17	113	0
2020	Malsfeld	3.909	308.369	8.543	316.912	228.399	76.420	88.513	47.823	76.420	0,07	106	0
2020	Melsungen	13.703	1.438.785	283.935	1.722.720	1.580.000	0	142.720	102.720	0	0,08	315	0
2020	Morschen	3.227	168.635	0	168.635	126.726	0	41.909	10.909	0	0,02	107	0
2020	Neuental	3.015	27.619	104.893	132.512	126.026	0	6.486	486	0	0,01	114	980.747
2020	Neukirchen	6.937	381.434	23.675	405.109	329.813	0	75.296	38.296	0	0,07	130	0
2020	Niederstein	5.323	0	239.188	239.188	239.188	0	0	0	0	0	123	1.010.736
2020	Oberaula	3.206	167.000	4.929	171.929	136.000	0	35.929	19.929	0	0,07	116	5.089
2020	Otrau	2.146	103.934	11.048	114.982	95.340	0	19.642	10.305	0	0,02	121	11.441
2020	Schrecksbach	3.005	174.496	0	174.496	129.547	0	44.949	36.449	0	0,14	118	0
2020	Schwalmsstadt	18.074	994.703	16.789	1.011.492	844.190	0	145.418	141.818	21.884	0,09	127	0
2020	Schwarzenborn	1.140	56.307	0	56.307	49.535	0	6.772	2.592	0	0,02	119	0
2020	Spangenberg	6.057	349.771	0	349.771	271.739	30.969	78.032	32.253	30.969	0,04	108	0
2020	Wabern	7.346	0	377.816	377.816	377.816	0	0	0	0	0	140	0
2020	Willingshausen	4.752	258.589	15.863	274.452	197.864	0	76.588	67.777	0	0,1	114	0
2020	Bad Zwesten	3.829	254.668	0	254.668	216.733	35.551	14.885	12.959	58.601	0,03	129	0

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Waldeck-Frankenberg

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohrnetzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	164.652	9.051.118	1.378.978	10.430.096	8.823.129	941.426	1.398.780	1.074.200	0,064	131
2009	163.982	8.800.140	1.361.234	10.161.374	8.680.899	865.688	1.313.730	1.024.623	0,061	131
2010	162.513	8.632.999	1.302.486	9.935.485	8.437.511	887.645	1.323.731	998.651	0,060	127
2011	161.293	8.374.596	1.402.862	9.777.458	8.428.996	942.751	1.113.530	787.965	0,047	127
2012	160.258	8.299.259	1.440.050	9.739.309	8.333.314	805.055	1.198.560	826.269	0,049	129
2013	156.959	8.166.000	1.387.935	9.553.935	8.135.856	1.002.333	1.268.049	834.586	0,051	125
2014	156.496	7.938.823	1.283.019	9.221.842	8.066.529	781.418	1.148.472	776.352	0,046	128
2015	156.427	8.142.914	1.424.595	9.567.509	8.199.355	747.278	1.370.375	900.863	0,054	131
2016	157.592	8.214.791	1.398.447	9.613.238	8.370.064	1.030.870	1.273.987	776.535	0,046	128
2017	157.705	8.149.360	1.359.697	9.509.057	8.267.791	832.336	1.323.424	837.480	0,050	129
2018	157.069	8.070.471	1.539.961	9.610.432	8.570.591	886.298	1.286.306	834.969	0,049	134
2019	156.736	8.184.328	1.358.687	9.543.015	8.430.351	853.420	1.377.893	1.003.811	0,058	132
2020	156.320	8.025.402	1.357.045	9.382.447	8.382.325	747.861	1.277.050	852.251	0,049	134

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Waldeck-Frankenberg

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd- bezug	Gesamt- Wassermenge der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezifischer Netzverlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/(km²h)	l/EW*d
2020	Allendorf (Eder)	5.609	193.974	181.752	375.726	285.041	57.526	90.685	85.385	0	0,14	111	0
2020	Bad Arolsen	15.380	921.897	8.950	930.847	819.693	0	75.134	60.134	36.020	0,04	146	0
2020	Bad Wildungen	17.285	1.483.375	0	1.483.375	1.145.000	339.000	310.717	269.717	27.658	0,15	127	0
2020	Battenberg (Eder)	5.361	316.201	0	316.201	235.531	0	80.670	49.670	0	0,11	120	0
2020	Bromskirchen	1.923	115.871	9.114	124.985	111.897	35.217	13.088	3.806	0	0,01	109	0
2020	Burgwald	4.922	359.166	23.160	382.326	257.235	18.477	24.757	22.757	100.334	0,05	132	0
2020	Diemelsee	4.714	272.723	64.209	336.932	278.519	23.879	58.413	54.347	0	0,06	147	0
2020	Diemelstadt	5.213	85.021	205.083	290.104	276.043	19.691	6.645	1.006	7.416	0	134	0
2020	Edertal	6.157	424.292	51.596	475.888	303.180	12.950	172.708	42.739	0	0,04	129	0
2020	Frankenau	2.889	155.744	0	155.744	133.072	0	16.741	6.341	5.931	0,02	126	0
2020	Frankenberg (Eder)	17.690	1.060.589	5.931	1.066.520	847.769	183.845	103.912	103.912	114.839	0,06	102	0
2020	Gemünden (Wohra)	3.842	0	164.242	164.242	160.742	0	3.500	0	0	0	114	21496
2020	Haina (Kloster)	3.410	0	193.137	193.137	193.137	0	0	0	0	0	155	331076
2020	Hatzfeld (Eder)	2.936	0	127.826	127.826	117.591	0	10.235	5.525	0	0,01	109	2867
2020	Korbach	23.441	1.231.699	115.232	1.346.931	1.267.032	57.276	22.199	11.199	57.700	0,01	141	680010
2020	Lichtenfels	4.129	0	235.130	235.130	235.130	0	0	0	0	0	156	28.712
2020	Rosenthal	2.175	103.018	0	103.018	97.416	0	5.602	4.392	0	0,02	122	0
2020	Twistetal	4.218	51.358	170.677	222.035	177.392	0	44.643	31.143	0	0,06	115	162.844
2020	Vöhl	5.495	234.311	90.663	324.974	265.267	0	59.707	37.447	0	0,04	132	0
2020	Volkmarsen	6.692	317.802	36.020	353.822	319.139	0	23.670	17.670	11.013	0,03	130	0
2020	Waldeck	6.753	290.100	117.590	407.690	319.660	0	63.092	35.713	24.938	0,04	129	130040
2020	Willingen (Upland)	6.086	408.261	219.510	627.771	536.839	0	90.932	9.348	0	0,01	241	0

Öffentliche Wasserversorgung Werra-Meißner-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner	Förderung durch Kommunen	Förderung durch Verbänden	Gesamt-Förderung im Kreis	Verkaufte Menge in den Kommunen	DAVON Abgabe an Industrie/Gew.	Sonstiger Verbrauch i. d. Kommunen	DAVON Rohr-netzverluste	Spezifische Netz-Verluste	Pro Kopf Verbrauch (Ohne Ind/Gew)
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /(km*h)
2008	164.652	9.051.118	1.378.978	10.430.096	8.823.129	941.426	1.398.780	1.074.200	0,064	131
2009	163.982	8.800.140	1.361.234	10.161.374	8.680.899	865.688	1.313.730	1.024.623	0,061	131
2010	162.513	8.632.999	1.302.486	9.935.485	8.437.511	887.645	1.323.731	998.651	0,060	127
2011	161.293	8.374.596	1.402.862	9.777.458	8.428.996	942.751	1.113.530	787.965	0,047	127
2012	160.258	8.299.259	1.440.050	9.739.309	8.333.314	805.055	1.198.560	826.269	0,049	129
2013	156.959	8.166.000	1.387.935	9.553.935	8.135.856	1.002.333	1.268.049	834.586	0,051	125
2014	156.496	7.938.823	1.283.019	9.221.842	8.066.529	781.418	1.148.472	776.352	0,046	128
2015	156.427	8.142.914	1.424.595	9.567.509	8.199.355	747.278	1.370.375	900.863	0,054	131
2016	157.592	8.214.791	1.398.447	9.613.238	8.370.064	1.030.870	1.273.987	776.535	0,046	128
2017	157.705	8.149.360	1.359.697	9.509.057	8.267.791	832.336	1.323.424	837.480	0,050	129
2018	157.069	8.070.471	1.539.961	9.610.432	8.570.591	886.298	1.286.306	834.969	0,049	134
2019	156.736	8.184.328	1.358.687	9.543.015	8.430.351	853.420	1.377.893	1.003.811	0,058	132
2020	156.320	8.025.402	1.357.045	9.382.447	8.382.325	747.861	1.277.050	852.251	0,049	134

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Öffentliche Wasserversorgung Werra-Meißner-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen

Jahr	Kommune	Einwohner	Eigen- förderung der Kommunen	Fremd- bezug	Gesamt- Wassermenge der Kommune	Verkaufte Menge in der Kommune	DAVON an Industrie u. Gewerbe	Sonstiger Verbrauch der Kommune	DAVON Rohrnetz- verluste	Fremd- abgabe	Spezifischer Netzverlust	Pro Kopf Verbrauch (ohne Ind/Gew)	Förderung durch Verbände im Gebiet der Kommune
			m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/a	m³/(km²h)	l/EW*d
2020	Bad Sooden- Allendorf	8.544	522.013	13.620	535.633	484.960	107.221	50.673	45.306	50.673	0,04	121	257.220
2020	Berkatal	1.462	85.546	0	85.546	61.021	4.965	24.525	9.589	24.525	0,05	105	0
2020	Eschwege	19.286	905.333	352.199	1.257.532	960.770	78.838	73.251	11.222	73.251	0,01	125	0
2020	Großalmerode	6.377	285.406	2.614	288.020	256.904	0	17.496	15.147	17.496	0,02	110	0
2020	Herleshausen	2.785	0	114.998	114.998	114.998	0	0	0	0	0	113	137.343
2020	Hessisch Lichtenau	12.462	586.485	0	586.485	527.806	0	58.679	56.797	58.679	0,04	116	0
2020	Meinhard	4.612	297.311	12.846	310.157	192.144	19.991	72.122	66.212	72.122	0,13	102	0
2020	Meißner	2.927	0	146.506	146.506	128.760	0	17.746	17.746	17.746	0,09	120	594730
2020	Neu- Eichenberg	1.805	0	104.222	104.222	82.644	0	21.578	21.578	21.578	0,09	125	104.222
2020	Ringgau	2.871	0	138.365	138.365	138.365	0	0	0	0	0	132	0
2020	Sontra	7.780	398.426	110.820	509.246	344.660	68.932	159.343	107.305	159.343	0,1	97	237.183
2020	Waldkappel	4.224	157.135	54.223	211.358	156.006	0	48.463	17.893	48.463	0,02	101	0
2020	Wanfried	4.161	197.428	38.080	235.508	175.033	0	60.475	3.475	60.475	0,01	115	0
2020	Wehretal	4.940	37.420	230.222	267.642	220.972	0	46.670	44.052	46.670	0,09	122	0
2020	Weißborn	975	11.320	46.456	57.776	41.777	0	15.999	15.043	15.999	0,06	117	0
2020	Witzenhausen	15.053	1.193.226	0	1.193.226	913.620	227.504	279.606	149.621	279.606	0,05	124	0

Legende:

Einwohner:

Abgabe an Industrie/Gewerbe:

Sonstiger Verbrauch i.d. Komm.:

Rohrnetzverlust:

Spezifische reale Verluste:

Förderung durch Verbände ... :

Stichtag: 30.06. des Erfassungsjahres (Quelle Statistisches Landesamt)

Freiwillige Angaben der Kommunen

Summe: Quellüberläufe, Eigenbedarf Wasserwerk und Kommune, Rohrnetzverluste, usw.

Summe: Rohrbrüche, ungenaue Wasserzähler, Wasserdiebstahl, usw.

Gemäß DVGW Regelwerk 392 Verhältnis von Rohrnetzverlusten zur Rohrnetzlänge

Diese Mengen werden durch Verbände gefördert. Die Gewinnungsanlagen liegen zwar im Gebiet der jew. Gemeinde gehören aber nicht zu Ihrer Eigenförderung, können aber im Fremdbezug der Kommune enthalten sein.