



Wasserbilanz NordOstHessen 2023



© kaboompics / pixabay

Seit dem Jahr 2008 wird durch die Regierungspräsidien eine hessenweite Wasserbilanz erstellt.

Die Auswertung erfolgt nach den einzelnen Kommunen sowie nach den einzelnen Verbänden innerhalb des Regierungsbezirks.

Nachfolgend wird die Wasserbilanz für den Regierungsbezirk des Regierungspräsidiums Kassel für das Jahr 2023 veröffentlicht.

Detaillierte Auskünfte erteilen die jeweiligen Wasserversorger (Kommunen und Verbände) oder

Jessica.Hadrossek@rpks.hessen.de
für die Stadt Kassel sowie die Landkreise Kassel, Waldeck-Frankenberg und Schwalm-Eder und

Susanne.Gesang@rpks.hessen.de
für die Landkreise Fulda, Hersfeld-Rotenburg und Werra-Meißner

Legende:

Einwohner (EW):	Stichtag 30.06.2023 (Quelle: Statistisches Landesamt)
Eigenförderung (EF):	Mittels eigener Gewinnungsanlagen geförderte Wassermenge
Fremdbezug (FB):	Wasserbezüge von anderen Kommunen, Verbänden und Dritten
Fremdabgabe (FA):	Wasserabgabe an andere Kommunen, Verbände oder Sonderabnehmer
Verkaufte Menge an Gewerbe/Industrie:	Abgabe an Industrie und Gewerbe (ohne Kleingewerbe), freiwillige Angaben der Kommunen
Rohrnetzverlust:	Summe von Rohrbrüchen, kann auch scheinbare Verluste (unpräzise Wasserzähler oder Wasserdiebstahl aus Hydranten oder Schwarzanschlüssen usw.) enthalten
Eigenbedarf Kommune:	Eigenbedarf der Kommune, z. B. für die Feuerwehr oder Friedhofzapfstellen
Eigenbedarf Wasserwerk:	Eigenbedarf des Wasserwerkes zur Rückspülung der Filter, Reinigung des Leitungsnetzes und der Hochbehälter usw.
Quellüberläufe:	Quellwasser, das nicht ins Versorgungsnetz eingespeist wird, sondern vorher, z.B. in einen nahegelegenen Bachlauf, abfließt
Täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag:	Einwohnerspezifischer Tagesverbrauch Verkaufte Menge an Haushalt/Kleingewerbe [m³/a] x 1000 [l/m³] Einwohner x 365 [d/a]



Hinweise zur Interpretation der Daten

Bei der Beurteilung der Wasserverluste müssen die Art der Wasserversorgung (z. B. reine Eigenversorgung durch eigene Wassergewinnungsanlagen im Gegensatz zur reinen Fremdversorgung durch Verbände) und die Länge des Leitungsnetzes in Relation gesetzt werden. So haben Kommunen mit großen Trinkwassernetzen vergleichsweise höhere Verluste als Kommunen mit kleinen Leitungsnetzen. Sofern keine Angaben zu Eigenbedarfen und Quellüberläufen gemacht werden, erhöht dies i. d. R. die ausgewiesenen Rohrnetzverluste. Zudem können in den Rohrnetzverlusten auch scheinbare Verluste enthalten sein. Dabei handelt es sich z. B. um unpräzise Wasserzähler oder Wasserdiebstahl aus Hydranten oder Schwarzanschlüssen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Daten, die aus der Wasserbilanz entnommen werden können, abhängig von der Genauigkeit der Angaben der einzelnen Wasserversorger (Kommunen und Verbände) sind. Oftmals können zu verkauften Mengen an Industrie/Gewerbe, Eigenbedarfen und Quellschüttungen keine Angaben gemacht oder nur Schätzwerte gemeldet werden, weil die Erfassung der entsprechenden Mengen nicht ohne weiteres möglich ist.

Daher können die Rohrnetzverluste und der Pro-Kopf-Verbrauch unter Umständen zu hoch oder zu niedrig erscheinen.

Hinweise zu Nulleintragungen bei:

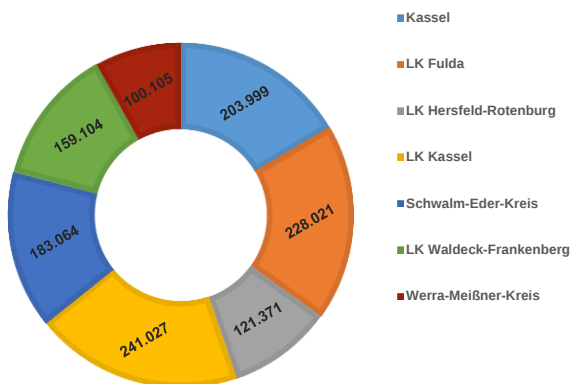
	Tabellenblätter Kommunen
Eigenförderung (EF):	Die betreffende Kommune wird komplett fremdversorgt, i. d. R. durch Verbände.
Verkaufte Menge an Gewerbe/Industrie:	Es wurden keine Angaben gemacht.
Rohrnetzverluste:	Hierbei handelt es sich um Kommunen, die komplett durch Verbände fremdversorgt werden. Nicht alle Verbände ordnen die Rohrnetzverluste den jeweiligen Kommunen zu. Die Rohrnetzverluste sind dann bei den jeweiligen versorgenden Verbänden erfasst.
Eigenbedarf Kommune:	Es wurden keine Angaben gemacht.
Eigenbedarf Wasserwerk:	Bei den Kommunen, die komplett durch Verbände fremdversorgt werden, ist der Eigenbedarf des Wasserwerks i. d. R. bei den jeweiligen versorgenden Verbänden erfasst. Andernfalls wurden keine Angaben gemacht.
Quellüberläufe:	I. d. R. wurden keine Angaben gemacht. In Einzelfällen haben die betreffenden Kommunen keine Quellen und daher keine Quellüberläufe. Bei den Kommunen, die komplett durch Verbände fremdversorgt werden, sind die Quellüberläufe manchmal auch bei den jeweiligen versorgenden Verbänden erfasst.
	Tabellenblätter Verbände
Rohrnetzverluste:	Es wurden keine Angaben gemacht
Eigenbedarf Wasserwerk:	Es wurden keine Angaben gemacht.
Quellüberläufe:	Es wurden keine Angaben gemacht.



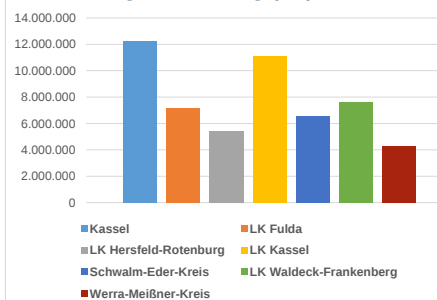
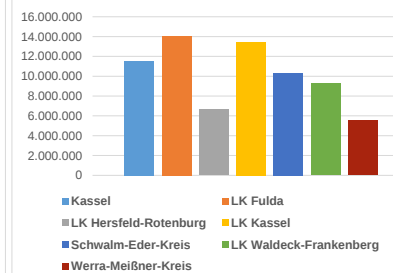
Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung der kreisfreien Stadt und allen Landkreisen im Jahr 2023

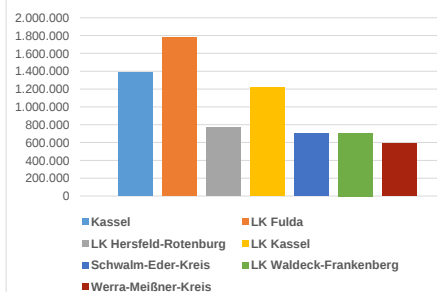
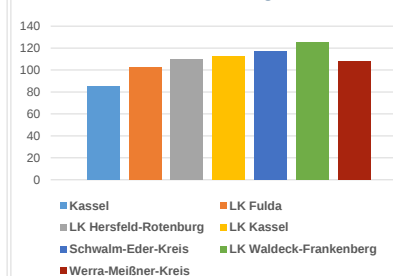
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	
Kassel	203.999	12.275.102	11.527.885	9.876.078	6.315.558	3.560.520	1.651.807	1.383.333	85
LK Fulda	228.021	7.148.183	14.095.056	11.634.109	8.548.424	3.085.685	2.460.947	1.775.992	103
LK Hersfeld-Rotenburg	121.371	5.442.289	6.637.231	5.353.623	4.857.257	496.366	1.283.608	763.154	110
LK Kassel	241.027	11.114.167	13.447.735	11.130.799	9.863.642	1.267.157	2.316.936	1.211.773	112
Schwalm-Eder-Kreis	183.064	6.550.348	10.357.139	9.208.198	7.853.252	1.354.946	1.148.941	703.901	118
LK Waldeck-Frankenberg	159.104	7.652.534	9.263.135	8.023.727	7.291.588	732.139	1.239.408	707.463	126
Werra-Meißner-Kreis	100.105	4.308.289	5.544.871	4.564.102	3.955.668	608.434	980.769	589.147	108
Regierungsbezirk Kassel	1.236.691	54.490.912	70.873.052	59.790.636	48.685.389	11.105.247	11.082.416	7.134.763	108

Einwohnerzahl im Jahr 2023
der einzelnen Landkreise

Eigenförderung (EF) in m³

Netzeinspeisung zur
Eigenversorgung in m³

Rohrnetzverluste in m³

täglicher Verbrauch
in l/EW/Tag



Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Kassel

Täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag - verkaufte Menge Gewerbe/Industrie der kreisfreien Stadt und allen Landkreisen der Jahre 2012-2023

Täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag								
	Kassel	LK Fulda	LK Hersfeld-Rotenburg	LK Kassel	Schwalm-Eder-Kreis	LK Waldeck-Frankenberg	Werra-Meißner-Kreis	Regierungsbezirk Kassel
Jahr								
2012	127	132	118	113	120	129	113	122
2013	125	127	117	112	120	125	114	120
2014	126	131	117	109	119	128	115	121
2015	129	135	113	114	135	131	112	124
2016	129	116	111	115	136	128	116	122
2017	134	114	113	114	135	129	113	122
2018	142	120	112	119	139	134	119	126
2019	133	117	119	118	137	132	117	125
2020	93	119	114	119	140	134	117	119
2021	94	115	115	118	125	129	116	116
2022	89	123	113	116	121	129	115	115
2023	85	103	110	112	118	126	108	108
Entwicklung:								

Verkaufte Menge Gewerbe/Industrie in m³								
	Kassel	LK Fulda	LK Hersfeld-Rotenburg	LK Kassel	Schwalm-Eder-Kreis	LK Waldeck-Frankenberg	Werra-Meißner-Kreis	Regierungsbezirk Kassel
Jahr								
2012	717.688	553.037	302.103	1.625.985	1.192.286	805.055	596.662	5.792.816
2013	869.668	588.557	258.180	1.599.180	1.200.091	1.002.333	410.531	5.928.540
2014	805.729	655.379	293.406	1.714.892	1.448.462	781.418	340.795	6.040.081
2015	615.861	846.511	375.011	1.521.782	439.453	747.278	336.695	4.882.591
2016	685.121	2.401.370	462.203	1.635.552	422.265	1.030.870	336.082	6.973.463
2017	667.153	2.437.944	436.857	1.686.917	457.858	832.336	554.834	7.073.899
2018	0	2.455.607	535.629	1.971.137	385.910	886.298	614.074	6.848.655
2019	586.132	2.401.122	377.343	1.754.690	446.081	853.420	558.037	6.976.825
2020	3.724.832	2.254.075	401.157	1.538.857	418.102	747.861	507.451	9.592.335
2021	3.463.536	2.224.787	427.503	1.713.556	1.315.815	724.133	471.298	10.340.628
2022	3.470.038	1.758.284	396.483	1.278.443	1.329.463	752.957	492.567	9.478.235
2023	3.560.520	3.085.685	496.366	1.267.157	1.354.946	732.139	608.434	11.105.247
Entwicklung:								
Summe	19.166.278	21.662.358	4.762.241	19.308.148	10.410.732	9.896.098	5.827.460	91.033.315

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/ Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Kassel	203.999	12.275.102	0	747.217	12.275.102	11.527.885	9.876.078	6.315.558	3.560.520	1.651.807	1.383.333	171.340	97.134	0	85
Kreisfreie Stadt Kassel	203.999	12.275.102				11.527.885	9.876.078	6.315.558	3.560.520	1.651.807	1.383.333	171.340	97.134		85

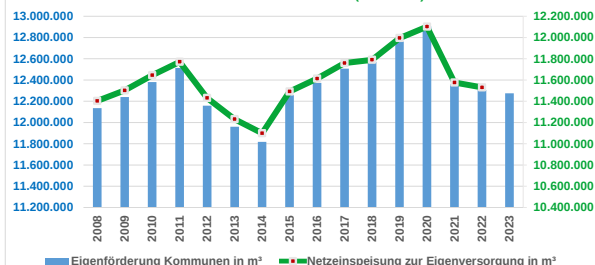


Öffentliche Wasserversorgung der kreisfreien Stadt Kassel

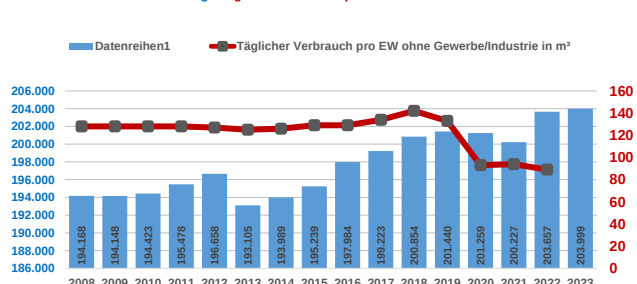
Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	
2008	194.168	12.135.718	11.402.580	9.796.629	9.096.725	699.904	1.605.951	1.301.539	128
2009	194.148	12.239.316	11.501.804	9.671.028	9.091.519	579.509	1.830.776	1.412.948	128
2010	194.423	12.381.252	11.645.184	9.769.203	9.095.802	673.401	1.875.981	1.610.932	128
2011	195.478	12.513.611	11.771.175	9.933.344	9.103.220	830.124	1.837.831	1.620.524	128
2012	196.658	12.158.893	11.430.395	9.817.796	9.100.108	717.688	1.612.599	1.294.002	127
2013	193.105	11.959.761	11.231.388	9.701.451	8.831.783	869.668	1.529.937	1.236.739	125
2014	193.989	11.818.153	11.098.997	9.760.712	8.954.983	805.729	1.338.285	1.069.929	126
2015	195.239	12.257.902	11.491.905	9.786.310	9.170.449	615.861	1.705.595	1.385.073	129
2016	197.984	12.372.342	11.613.007	10.011.953	9.326.832	685.121	1.601.054	1.253.508	129
2017	199.223	12.507.490	11.759.624	10.409.732	9.742.579	667.153	1.349.892	981.725	134
2018	200.854	12.572.441	11.789.835	10.442.909	10.442.909	0	1.346.926	1.001.035	142
2019	201.440	12.762.095	11.994.539	10.378.968	9.792.836	586.132	1.615.571	1.278.556	133
2020	201.259	12.903.824	12.101.824	10.537.027	6.812.195	3.724.832	1.564.797	1.273.045	93
2021	200.227	12.360.360	11.576.288	10.308.582	6.845.046	3.463.536	1.267.706	1.085.871	94
2022	203.657	12.306.159	11.530.444	10.065.353	6.595.315	3.470.038	1.465.091	1.250.435	89
2023	203.999	12.275.102	11.527.885	9.876.078	6.315.558	3.560.520	1.651.807	1.383.333	85

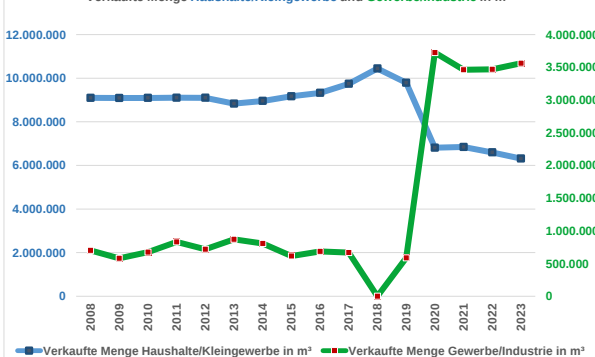
Eigenförderung Kommunen in m³ - Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)



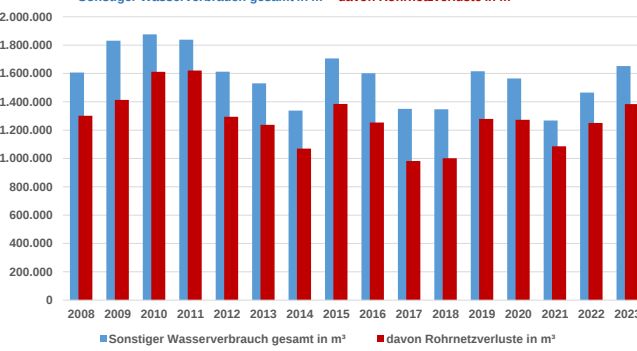
Einwohnerentwicklung - Täglicher Verbrauch pro EW ohne Gewerbe/Industrie in m³



Verkaufte Menge Haushalte/Kleingewerbe und Gewerbe/Industrie in m³



Sonstiger Wasserverbrauch gesamt in m³ - davon Rohrnetzverluste in m³

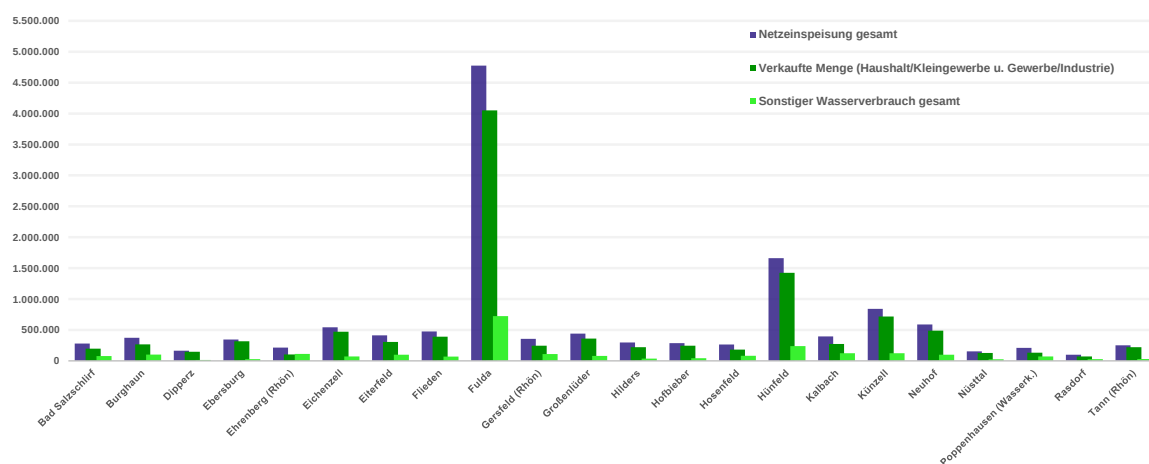




Öffentliche Wasserversorgung Landkreis Fulda
Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

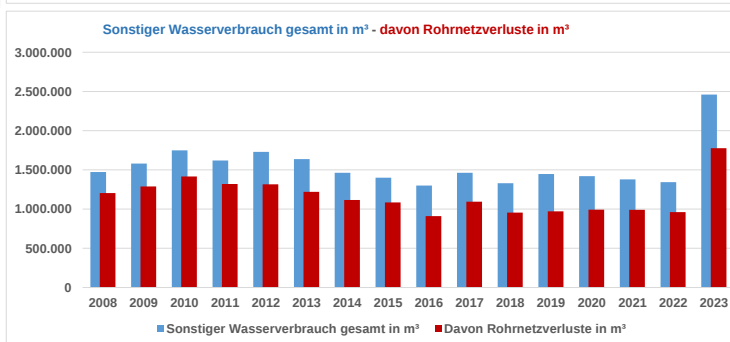
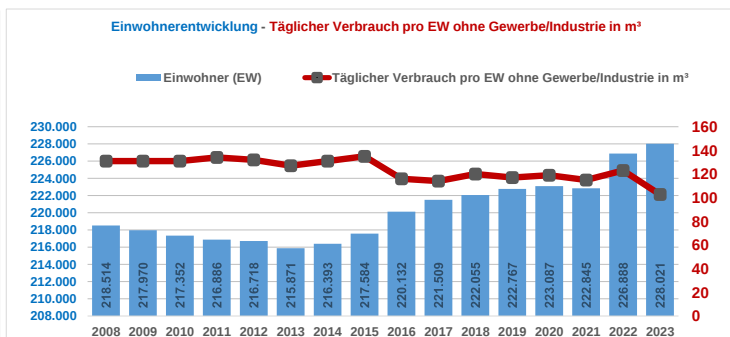
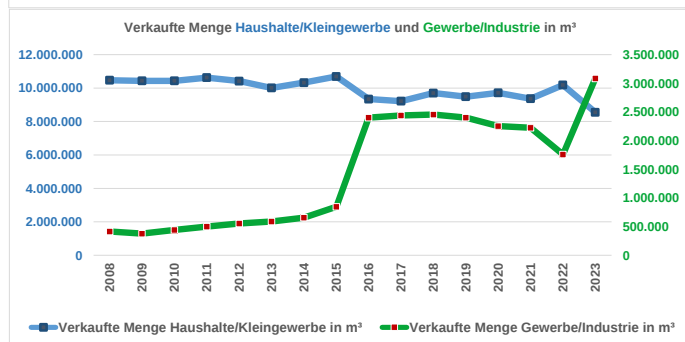
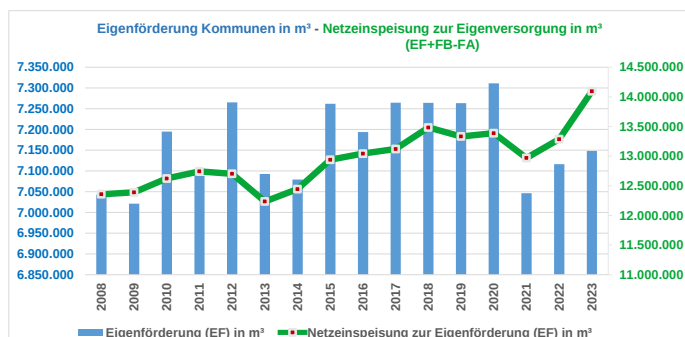
Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenver- sorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Bad Salzschlirf	3.585	280.658	0	7.301	280.658	273.357	196.672	135.878	60.794	76.685	72.528	1.157	3.000	0	104
Burghaun	6.464	374.169	0	5.117	374.169	369.052	267.905	229.526	38.379	101.147	21.508	7.942	18.668	53.029	97
Dipperz	3.633	13.417	151.821	3.280	165.238	161.958	146.987	115.891	31.096	14.971	13.941	550	480	0	87
Ebersburg	4.735	0	344.951	0	344.951	344.951	316.807	178.627	138.180	28.144	20.953	0	7.191	0	103
Ehrenberg (Rhön)	2.528	182.543	32.421	0	214.964	214.964	103.340	90.907	12.433	111.624	35.583	5.000	3.000	68.041	99
Eichenzell	11.372	0	542.727	0	542.727	542.727	471.379	397.931	73.448	71.348	62.285	0	9.063	0	96
Eiterfeld	7.111	407.558	5.117	6.465	412.675	406.210	305.896	277.671	28.225	100.314	90.423	9.891	0	0	107
Flieden	8.859	476.580	0	15.954	476.580	460.626	391.876	342.619	49.257	68.750	52.100	16.650	0	0	106
Fulda	70.021	0	4.775.782	0	4.775.782	4.775.782	4.051.107	2.724.376	1.326.731	724.675	616.392	0	108.283	0	107
Gersfeld (Rhön)	5.529	327.947	28.284	575	356.231	355.656	244.875	201.492	43.383	110.781	66.789	6.992	37.000	0	100
Großenlöder	8.796	332.494	108.829	0	441.323	441.323	361.387	286.054	75.333	79.936	72.736	3.200	4.000	0	89
Hilders	4.815	296.776	0	38.174	296.776	258.602	222.218	151.260	70.958	36.384	5.284	27.100	4.000	0	86
Hofbieber	6.325	201.169	85.954	0	287.123	287.123	245.235	208.213	37.022	41.888	17.749	16.850	6.429	860	90
Hosenfeld	4.635	264.921	0	0	264.921	264.921	182.855	172.186	10.669	82.066	46.081	21.230	8.200	6.555	102
Hünfeld	16.988	1.662.187	0	0	1.662.187	1.662.187	1.423.345	699.810	723.535	238.842	175.842	0	63.000	0	113
Kalbach	6.497	395.424	65	0	395.489	395.489	272.575	249.646	22.929	122.914	100.914	3.000	19.000	0	105
Künzell	17.013	0	840.047	0	840.047	840.047	717.753	604.513	113.240	122.294	92.294	0	30.000	0	97
Neuhof	10.910	573.810	15.954	0	589.764	589.764	489.553	404.366	85.187	100.211	77.265	96	2.567	20.283	102
Nüsttal	2.939	153.591	0	0	153.591	153.591	127.155	118.788	8.367	26.436	23.436	1.500	900	600	111
Petersberg	16.363	731.324	117.550	106.460	848.874	742.414	670.291	641.076	29.215	72.123	48.264	4.290	19.569	0	107
Poppenhausen (Wasserk.)	2.725	148.198	61.562	5.064	209.760	204.696	133.011	73.558	59.453	71.685	28.270	6.024	3.709	33.682	74
Rasdorf	1.605	96.228	2.594	0	98.822	98.822	70.494	66.463	4.031	28.328	10.954	6.874	10.500	0	113
Tann (Rhön)	4.573	229.189	21.605	0	250.794	250.794	221.393	177.573	43.820	29.401	24.401	0	5.000	0	106
LK Fulda	228.021	7.148.183				14.095.056	11.634.109	8.548.424	3.085.685	2.460.947	1.775.992	138.346	363.559	183.050	103

Trinkwasserverbrauch Landkreis Fulda im Jahr 2023 in m³

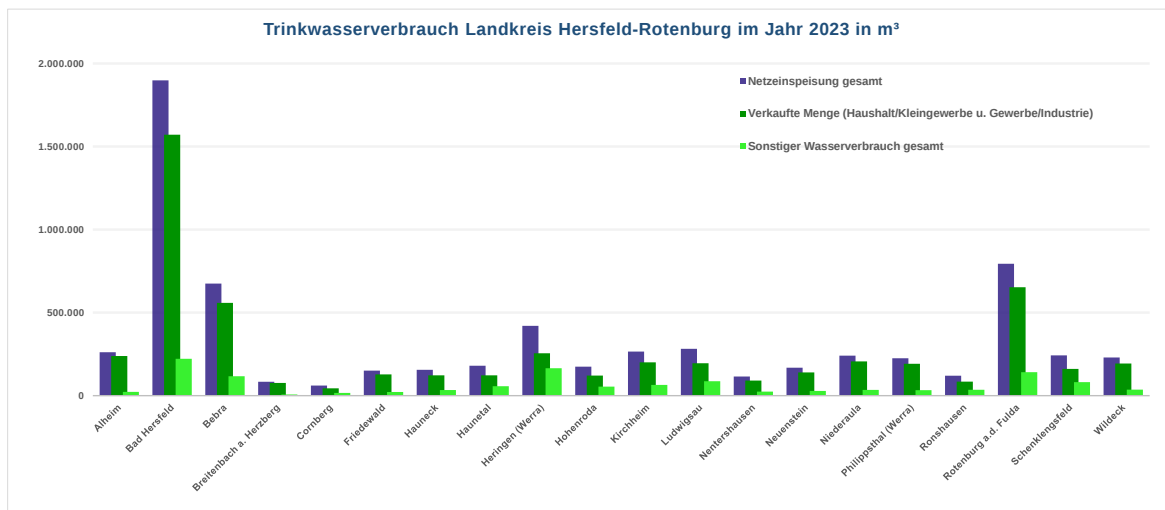




				Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch			
Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag	
2008	218.514	7.043.224	12.357.193	10.883.676	10.467.985	415.691	1.473.517	1.204.273	131	
2009	217.970	7.021.110	12.390.141	10.810.079	10.431.931	378.148	1.580.062	1.288.933	131	
2010	217.352	7.195.037	12.622.755	10.873.361	10.430.570	442.791	1.749.394	1.416.747	131	
2011	216.886	7.088.366	12.743.218	11.123.979	10.623.305	500.674	1.619.239	1.319.775	134	
2012	216.718	7.265.272	12.701.485	10.973.001	10.419.964	553.037	1.728.484	1.315.168	132	
2013	215.871	7.092.710	12.234.799	10.597.530	10.008.973	588.557	1.637.271	1.220.630	127	
2014	216.393	7.079.487	12.443.990	10.982.277	10.326.898	655.379	1.462.713	1.115.673	131	
2015	217.584	7.261.803	12.939.640	11.539.963	10.693.452	846.511	1.399.677	1.085.536	135	
2016	220.132	7.193.779	13.042.829	11.742.411	9.341.041	2.401.370	1.300.418	911.301	116	
2017	221.509	7.264.352	13.121.022	11.658.134	9.220.190	2.437.944	1.462.888	1.094.671	114	
2018	222.055	7.263.966	13.483.765	12.154.939	9.699.332	2.455.607	1.328.826	955.579	120	
2019	222.767	7.263.268	13.332.399	11.884.802	9.483.680	2.401.122	1.447.597	970.177	117	
2020	223.087	7.311.167	13.387.167	11.967.127	9.713.052	2.254.075	1.420.040	992.415	119	
2021	222.845	7.046.494	12.968.488	11.590.439	9.365.652	2.224.787	1.378.049	990.777	115	
2022	226.888	7.116.500	13.286.460	11.943.613	10.185.329	1.758.284	1.342.847	960.503	123	
2023	228.021	7.148.183	14.095.056	11.634.109	8.548.424	3.085.685	2.460.947	1.775.992	103	



Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenver- sorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Alheim	4.936	261.500	0	0	261.500	261.500	238.500	226.500	12.000	23.000	5.000	9.000	9.000	0	126
Bad Hersfeld	30.647	1.762.810	135.050	104.783	1.897.860	1.793.077	1.571.042	1.269.964	301.078	222.035	73.815	49.580	50.680	47.960	114
Bebra	13.928	674.858	0	0	674.858	674.858	558.244	546.876	11.368	116.614	106.198	6.416	4.000	0	108
Breitenbach a. Herzberg	1.699	74.639	8.750	0	83.389	83.389	76.434	76.434	0	6.955	955	4.000	2.000	0	123
Cornberg	1.327	0	60.827	0	60.827	60.827	44.428	44.428	0	16.399	16.399	0	0	0	92
Friedewald	2.554	0	150.541	0	150.541	150.541	128.307	128.307	0	22.234	22.234	0	0	0	138
Hauneck	3.229	151.929	3.686	0	155.615	155.615	122.009	112.451	9.558	33.606	22.019	6.487	5.100	0	95
Haunetal	2.960	179.696	0	0	179.696	179.696	122.557	120.409	2.148	57.139	54.709	480	1.950	0	111
Heringen (Werra)	7.055	205.250	214.993	0	420.243	420.243	255.392	255.392	0	164.851	25.770	875	23.760	114.446	99
Hohenroda	3.109	0	174.547	0	174.547	174.547	120.432	104.168	16.264	54.115	54.115	0	0	0	92
Kirchheim	3.645	265.485	0	0	265.485	265.485	201.000	153.000	48.000	64.485	25.885	20.100	18.500	0	115
Ludwigsau	5.547	281.738	0	0	281.738	281.738	195.105	187.469	7.636	86.633	28.274	34.517	23.842	0	93
Nentershausen	2.486	0	114.986	0	114.986	114.986	90.464	90.464	0	24.522	24.522	0	0	0	100
Neuenstein	3.198	83.491	84.450	0	167.941	167.941	139.601	126.461	13.140	28.340	13.859	10.356	4.125	0	108
Niederaula	5.303	241.185	0	0	241.185	241.185	206.272	206.272	0	34.913	15.913	7.500	11.500	0	107
Philippsthal (Werra)	4.119	0	225.385	0	225.385	225.385	191.937	161.029	30.908	33.448	33.448	0	0	0	107
Ronshausen	2.383	0	120.045	0	120.045	120.045	84.331	84.331	0	35.714	35.714	0	0	0	97
Rotenburg a.d. Fulda	14.027	793.892	0	0	793.892	793.892	652.563	617.217	35.346	141.329	132.579	250	8.500	0	121
Schenklingfeld	4.253	236.263	6.465	0	242.728	242.728	161.320	161.320	0	81.408	56.146	11.684	9.518	4.060	104
Wildeck	4.966	229.553	0	0	229.553	229.553	193.685	184.765	8.920	35.868	15.600	9.068	11.200	0	102
LK Hersfeld-Rotenburg	121.371	5.442.289				6.637.231	5.353.623	4.857.257	496.366	1.283.608	763.154	170.313	183.675	166.466	110

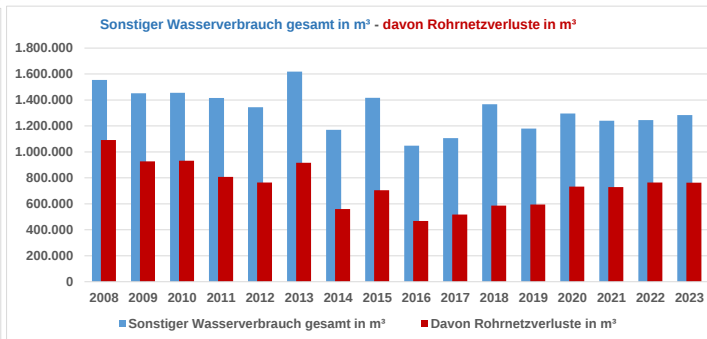
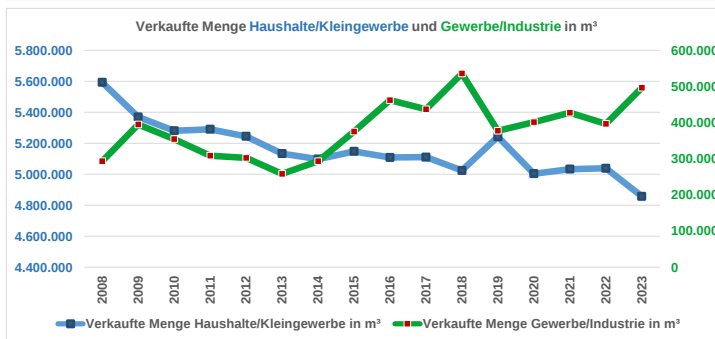
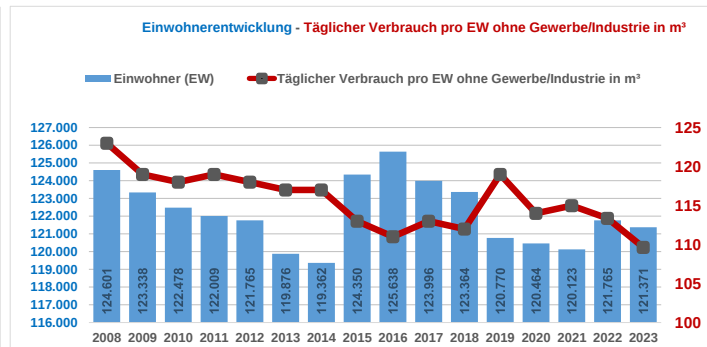
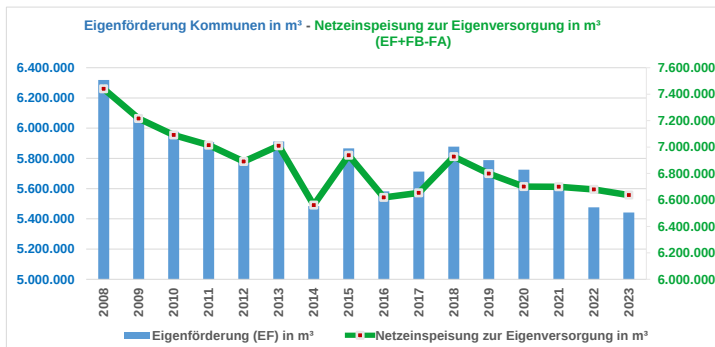




Öffentliche Wasserversorgung Landkreis Hersfeld-Rotenburg

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	
2008	124.601	6.318.562	7.440.674	5.885.747	5.592.552	293.195	1.554.927	1.091.525	123
2009	123.338	6.069.274	7.215.885	5.764.302	5.369.497	394.805	1.451.583	926.796	119
2010	122.478	5.975.802	7.091.230	5.635.122	5.280.519	354.603	1.456.108	932.186	118
2011	122.009	5.908.365	7.014.685	5.598.447	5.290.017	308.430	1.416.238	807.429	119
2012	121.765	5.779.821	6.890.753	5.546.329	5.244.226	302.103	1.344.424	763.886	118
2013	119.876	5.911.904	7.010.144	5.390.948	5.132.768	258.180	1.619.196	916.866	117
2014	119.362	5.484.935	6.561.324	5.390.864	5.097.458	293.406	1.170.460	560.023	117
2015	124.350	5.866.200	6.938.615	5.522.208	5.147.197	375.011	1.416.407	704.956	113
2016	125.638	5.582.169	6.619.042	5.570.539	5.108.336	462.203	1.048.503	467.521	111
2017	123.996	5.712.825	6.653.448	5.547.054	5.110.197	436.857	1.106.394	517.577	113
2018	123.364	5.877.896	6.927.765	5.559.935	5.024.306	535.629	1.367.830	586.185	112
2019	120.770	5.788.223	6.799.528	5.618.961	5.241.618	377.343	1.180.567	595.381	119
2020	120.464	5.725.103	6.701.171	5.404.550	5.003.393	401.157	1.296.621	733.148	114
2021	120.123	5.626.679	6.700.194	5.460.073	5.032.570	427.503	1.240.121	728.856	115
2022	121.765	5.476.518	6.679.789	5.434.677	5.038.194	396.483	1.245.112	764.804	113
2023	121.371	5.442.289	6.637.231	5.353.623	4.857.257	496.366	1.283.608	763.154	110



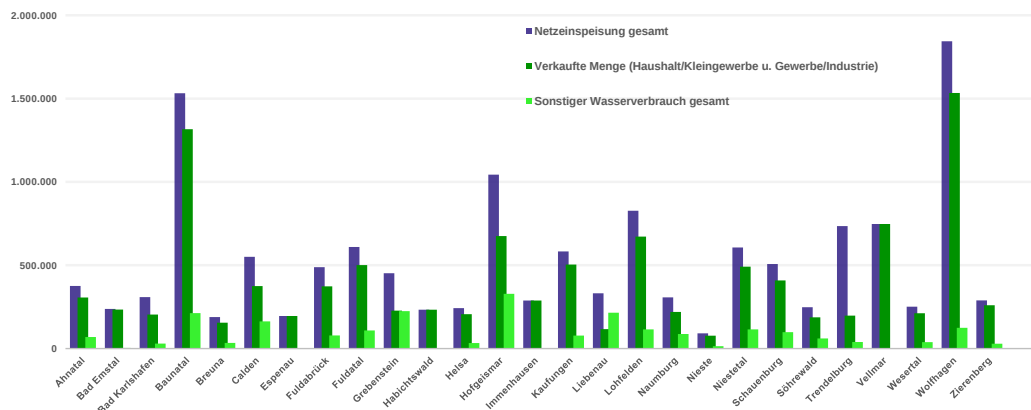


Öffentliche Wasserversorgung Landkreis Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Ahnatal	7.976	0	375.514	0	375.514	375.514	306.427	306.427	0	69.087	64.308	4.779	0	0	105
Bad Emstal	5.971	230.201	7.951	0	238.152	238.152	234.217	234.217	0	3.935	3.135	400	400	0	107
Bad Karlshafen	3.713	308.757	0	74.473	308.757	234.284	204.001	204.001	0	30.283	23.283	0	7.000	0	151
Baunatal	28.276	563.826	968.338	3.321	1.532.164	1.528.843	1.315.912	1.217.475	98.437	212.931	180.435	6.918	25.578	0	118
Breuna	3.586	108.508	80.802	0	189.310	189.310	155.533	155.533	0	33.777	27.377	6.400	0	0	119
Calden	7.570	550.906	0	12.973	550.906	537.933	374.914	374.914	0	163.019	120.308	3.383	21.230	18.098	136
Espenau	5.318	0	195.521	0	195.521	195.521	195.521	195.521	0	0	0	0	0	0	101
Fuldabrück	8.984	448.092	39.989	36.179	488.081	451.902	373.224	335.724	37.500	78.678	61.869	11.000	5.000	809	102
Fuldatal	12.949	609.360	0	0	609.360	609.360	500.879	500.879	0	108.481	68.040	9.000	31.441	0	106
Grebenstein	5.746	439.459	12.973	0	452.432	452.432	227.919	214.946	12.973	224.513	60.661	2.000	4.000	157.852	102
Habichtswald	5.318	0	232.991	0	232.991	232.991	232.991	232.991	0	0	0	0	0	0	120
Helsa	5.765	242.500	0	3.300	242.500	239.200	206.120	206.120	0	33.080	17.580	10.500	5.000	0	98
Hofgeismar	15.647	1.043.350	0	39.658	1.043.350	1.003.692	674.899	502.389	172.510	328.793	50.239	11.000	25.000	242.554	88
Immenhausen	7.145	0	288.005	0	288.005	288.005	288.005	288.005	0	0	0	0	0	0	110
Kaufungen	12.739	582.492	0	0	582.492	582.492	504.142	504.142	0	78.350	44.429	0	10.000	23.921	108
Liebenau	2.974	331.855	0	0	331.855	331.855	116.704	116.704	0	215.151	28.177	19.000	6.300	161.674	108
Lohfelden	14.408	790.841	36.179	40.031	827.020	786.989	672.140	672.140	0	114.849	84.672	0	16.274	13.903	128
Naumburg	5.135	259.770	47.333	0	307.103	307.103	219.456	219.456	0	87.647	34.620	9.500	0	43.527	117
Nieste	2.082	91.677	0	0	91.677	91.677	77.471	77.471	0	14.206	12.862	0	1.344	0	102
Niestetal	11.486	606.210	0	0	606.210	606.210	491.350	491.350	0	114.860	65.235	0	49.625	0	117
Reinhardshagen	4.422	226.326	0	0	226.326	226.326	211.530	188.434	23.096	14.796	3.496	3.500	2.000	5.800	117
Schauenburg	10.586	507.351	0	0	507.351	507.351	408.860	408.860	0	98.491	86.476	6.730	5.285	0	106
Söhrewald	4.701	248.311	42	0	248.353	248.353	187.671	187.671	0	60.682	58.682	0	2.000	0	109
Trendelburg	4.805	690.250	45.015	498.390	735.265	236.875	197.863	197.863	0	39.012	34.012	0	5.000	0	113
Vellmar	18.560	0	747.217	0	747.217	747.217	747.217	747.217	0	0	0	0	0	0	110
Wesertal	5.105	164.510	86.498	0	251.008	251.008	212.019	212.019	0	38.989	36.189	0	2.800	0	114
Wolfhagen	13.437	1.843.783	0	185.998	1.843.783	1.657.785	1.533.581	611.226	922.355	124.204	22.344	0	43.526	58.334	125
Zierenberg	6.623	225.832	63.523	0	289.355	289.355	260.233	259.947	286	29.122	23.344	0	5.778	0	108
LK Kassel	241.027	11.114.167				13.447.735	11.130.799	9.863.642	1.267.157	2.316.936	1.211.773	104.110	274.581	726.472	112

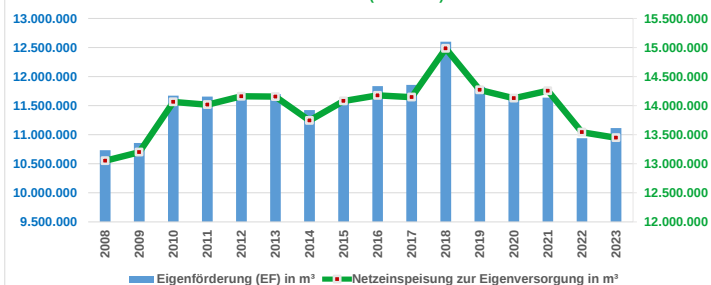
Trinkwasserverbrauch Landkreis Kassel im Jahr 2023 in m³



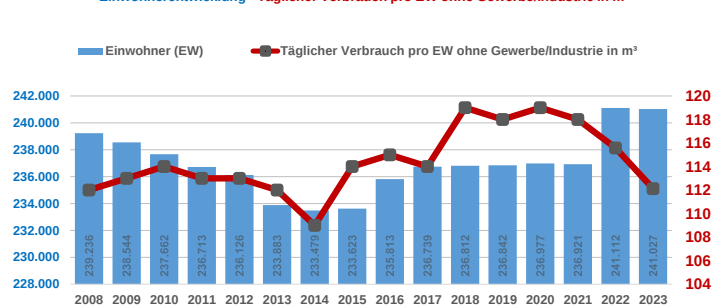


Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	
2008	239.236	10.734.056	13.051.698	10.046.191	9.756.335	289.856	3.005.507	1.552.485	112
2009	238.544	10.857.339	13.199.796	10.124.575	9.865.953	258.622	3.075.221	1.365.142	113
2010	237.662	11.670.858	14.064.057	11.344.633	9.873.863	1.470.770	2.719.424	1.178.610	114
2011	236.713	11.655.841	14.016.549	11.285.215	9.768.188	1.517.027	2.731.334	1.317.279	113
2012	236.126	11.648.220	14.160.493	11.326.456	9.700.471	1.625.985	2.834.037	1.411.066	113
2013	233.883	11.697.965	14.156.114	11.150.135	9.550.955	1.599.180	3.005.979	1.646.569	112
2014	233.479	11.423.713	13.743.835	11.012.535	9.297.643	1.714.892	2.731.300	1.612.230	109
2015	233.623	11.596.607	14.080.768	11.273.760	9.751.978	1.521.782	2.807.008	1.556.587	114
2016	235.813	11.836.316	14.176.484	11.566.491	9.930.939	1.635.552	2.609.993	1.466.115	115
2017	236.739	11.857.267	14.146.653	11.567.057	9.880.140	1.686.917	2.579.596	1.400.847	114
2018	236.812	12.600.541	14.984.117	12.249.770	10.278.633	1.971.137	2.734.347	1.716.930	119
2019	236.842	11.822.850	14.270.283	11.923.320	10.168.630	1.754.690	2.346.963	1.271.116	118
2020	236.977	11.679.828	14.127.119	11.862.151	10.323.294	1.538.857	2.264.968	1.204.060	119
2021	236.921	11.637.624	14.255.406	11.926.050	10.212.494	1.713.556	2.329.356	1.290.571	118
2022	241.112	10.938.429	13.542.863	11.450.375	10.171.932	1.278.443	2.092.488	1.110.746	116
2023	241.027	11.114.167	13.447.735	11.130.799	10.171.932	1.267.157	2.316.936	1.211.773	112

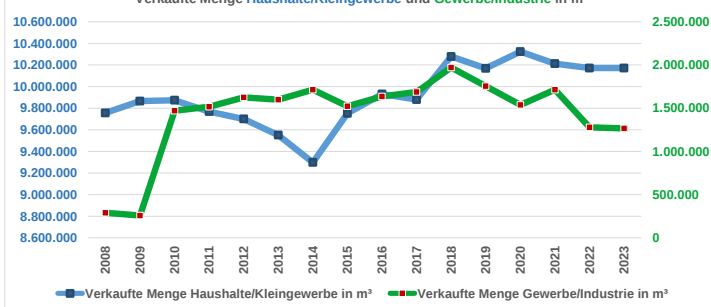
Eigenförderung Kommunen in m³ - Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)



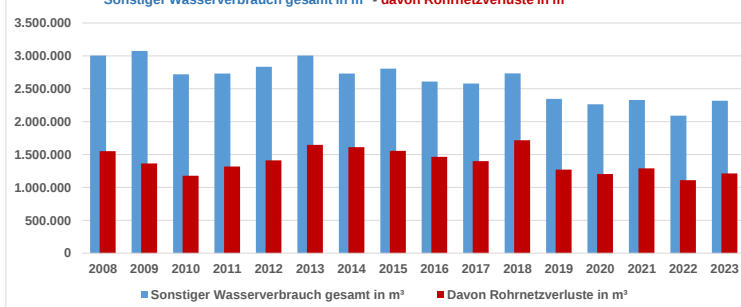
Einwohnerentwicklung - Täglicher Verbrauch pro EW ohne Gewerbe/Industrie in m³



Verkaufte Menge Haushalte/Kleingewerbe und Gewerbe/Industrie in m³



Sonstiger Wasserverbrauch gesamt in m³ - davon Rohrnetzverluste in m³

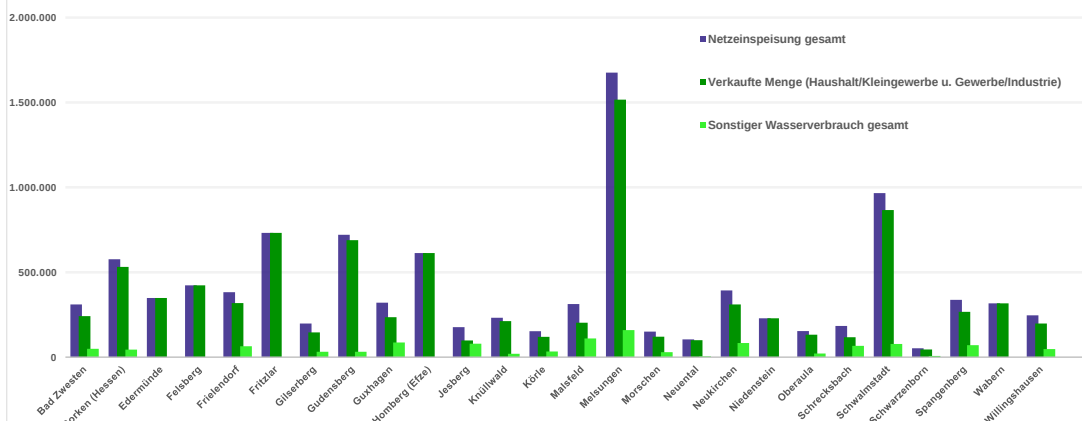




Öffentliche Wasserversorgung Schwalm-Eder-Kreis
Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

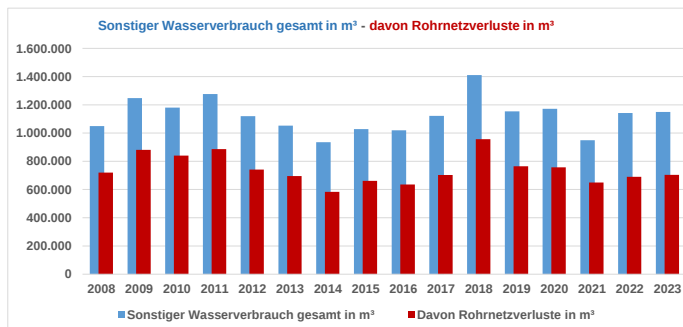
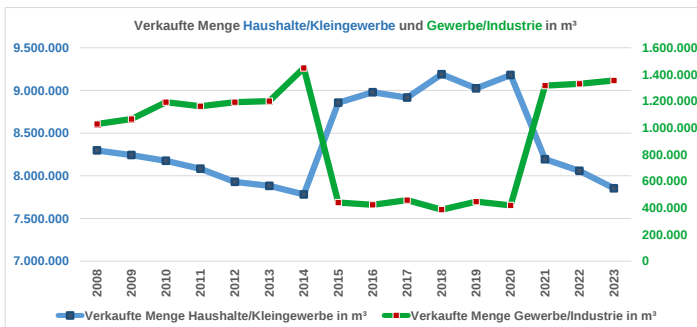
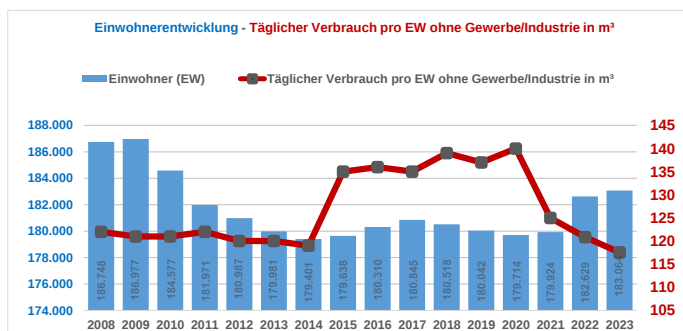
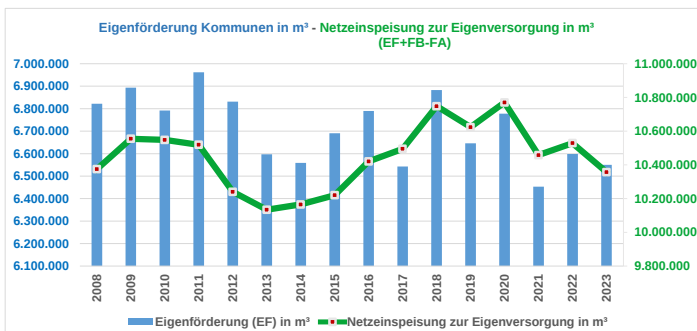
Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenver- sorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Bad Zwesten	3.869	310.603	0	19.854	310.603	290.749	241.825	206.403	35.422	48.924	40.188	7.105	1.631	0	146
Borken (Hessen)	12.533	435.299	140.923	0	576.222	576.222	531.738	531.738	0	44.484	29.484	0	15.000	0	116
Edermünde	7.414	0	348.756	0	348.756	348.756	348.756	348.756	0	0	0	0	0	0	129
Felsberg	10.708	0	422.871	0	422.871	422.871	422.871	422.871	0	0	0	0	0	0	108
Frielendorf	7.281	297.378	85.100	0	382.478	382.478	318.118	318.118	0	64.360	40.360	0	24.000	0	120
Fritzlar	15.092	0	731.896	0	731.896	731.896	731.896	731.896	0	0	0	0	0	0	133
Gilsberg	2.932	198.197	0	21.297	198.197	176.900	145.451	145.451	0	31.449	10.058	11.680	9.711	0	136
Gudensberg	10.012	343.961	376.551	0	720.512	720.512	688.797	424.670	264.127	31.715	19.770	2.551	9.394	0	116
Guxhagen	5.488	286.155	34.994	0	321.149	321.149	235.166	204.684	30.482	85.983	28.618	31.850	25.515	0	102
Homburg (Efze)	14.584	0	613.040	0	613.040	613.040	613.040	613.040	0	0	0	0	0	0	115
Jesberg	2.129	170.103	6.918	0	177.021	177.021	97.885	97.885	0	79.136	38.576	4.780	35.780	0	126
Knüllwald	4.466	125.489	106.217	0	231.706	231.706	212.118	200.659	11.459	19.588	11.597	3.989	4.002	0	123
Körle	3.167	152.879	0	0	152.879	152.879	119.288	119.288	0	33.591	30.591	2.000	1.000	0	103
Malsfeld	3.947	302.136	10.522	0	312.658	312.658	202.631	155.300	47.331	110.027	54.162	33.720	22.145	0	108
Melsungen	14.001	1.379.923	295.994	0	1.675.917	1.675.917	1.516.696	585.092	931.604	159.221	139.221	10.000	10.000	0	114
Morschen	3.153	150.247	0	0	150.247	150.247	120.756	120.756	0	29.491	2.491	24.000	3.000	0	105
Neuental	3.042	23.032	81.457	0	104.489	104.489	99.554	99.554	0	4.935	1.935	500	2.500	0	90
Neukirchen	7.000	368.968	24.247	0	393.215	393.215	310.101	310.101	0	83.114	19.914	1.000	36.800	25.400	121
Niedensteine	5.591	0	229.162	0	229.162	229.162	229.162	229.162	0	0	0	0	0	0	112
Oberaula	3.314	149.269	4.277	0	153.546	153.546	132.059	132.059	0	21.487	8.487	8.000	5.000	0	109
Ottrau	2.156	102.075	9.812	0	111.887	111.887	79.564	79.564	0	32.323	14.323	8.500	9.500	0	101
Schrecksbach	2.960	183.708	0	0	183.708	183.708	117.214	117.214	0	66.494	58.494	0	8.000	0	108
Schwalmstadt	18.614	951.535	14.868	22.904	966.403	943.499	866.135	866.135	0	77.364	74.714	300	2.350	0	127
Schwarzenborn	1.206	52.206	0	0	52.206	52.206	45.234	45.234	0	6.972	1.996	4.976	0	0	103
Spangenberg	6.175	337.521	0	0	337.521	337.521	266.978	232.457	34.521	70.543	46.062	619	23.862	0	103
Wabern	7.429	0	316.738	0	316.738	316.738	316.738	316.738	0	0	0	0	0	0	117
Willingshausen	4.801	229.664	16.503	0	246.167	246.167	198.427	198.427	0	47.740	32.860	1.907	12.973	0	113
Schwalm-Eder-Kreis	183.064	6.550.348				10.357.139	9.208.198	7.853.252	1.354.946	1.148.941	703.901	157.477	262.163	25.400	118

Trinkwasserverbrauch Schwalm-Eder-Kreis im Jahr 2023 in m³



Öffentliche Wasserversorgung Schwalm-Eder-Kreis
Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	
2008	186.748	6.822.006	10.374.511	9.325.717	8.297.007	1.028.710	1.048.794	719.435	122
2009	186.977	6.893.290	10.554.970	9.307.629	8.242.118	1.065.511	1.247.341	881.272	121
2010	184.577	6.792.064	10.548.042	9.367.512	8.174.993	1.192.519	1.180.530	840.409	121
2011	181.971	6.961.743	10.519.120	9.243.242	8.082.219	1.161.023	1.275.878	886.439	122
2012	180.987	6.831.249	10.240.414	9.121.249	7.928.963	1.192.286	1.119.165	741.048	120
2013	179.981	6.597.410	10.134.244	9.082.259	7.882.168	1.200.091	1.051.985	694.892	120
2014	179.401	6.558.886	10.165.485	9.230.124	7.781.662	1.448.462	935.361	583.560	119
2015	179.638	6.691.019	10.220.197	9.294.950	8.855.497	439.453	1.028.247	661.443	135
2016	180.310	6.789.737	10.420.402	9.401.024	8.978.759	422.265	1.019.378	635.186	136
2017	180.845	6.542.829	10.495.114	9.373.561	8.915.703	457.858	1.121.553	703.166	135
2018	180.518	6.882.738	10.748.116	9.575.422	9.189.512	385.910	1.410.950	956.675	139
2019	180.042	6.645.963	10.624.080	9.470.695	9.024.614	446.081	1.153.385	764.981	137
2020	179.714	6.777.915	10.770.365	9.598.457	9.180.355	418.102	1.171.908	756.715	140
2021	179.924	6.453.145	10.457.909	9.509.333	8.193.518	1.315.815	948.576	649.411	125
2022	182.629	6.598.680	10.528.962	9.386.594	8.057.131	1.329.463	1.142.368	689.734	121
2023	183.064	6.550.348	10.357.139	9.208.198	7.853.252	1.354.946	1.148.941	703.901	118

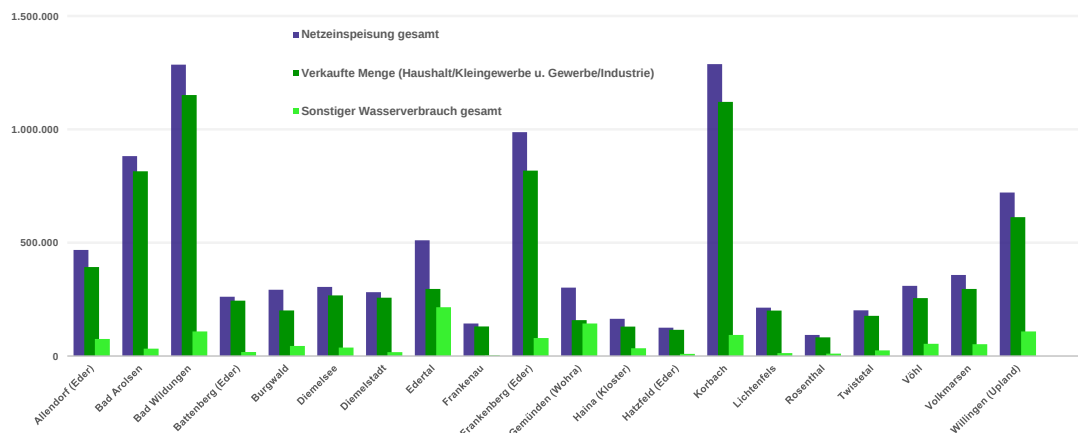




Öffentliche Wasserversorgung Landkreis Waldeck-Frankenberg
Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

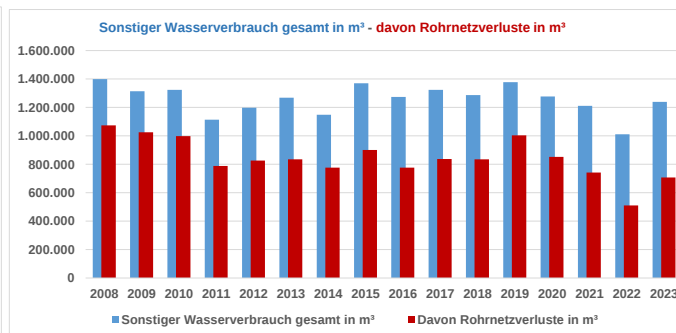
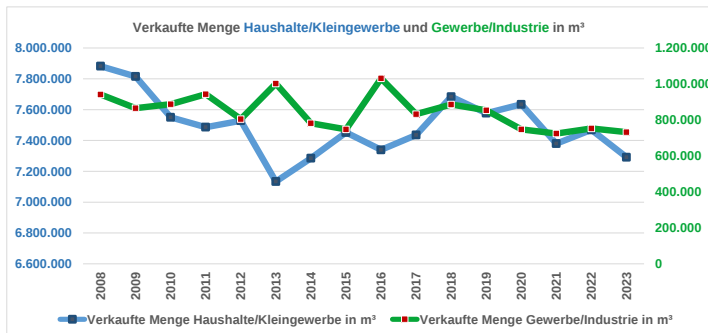
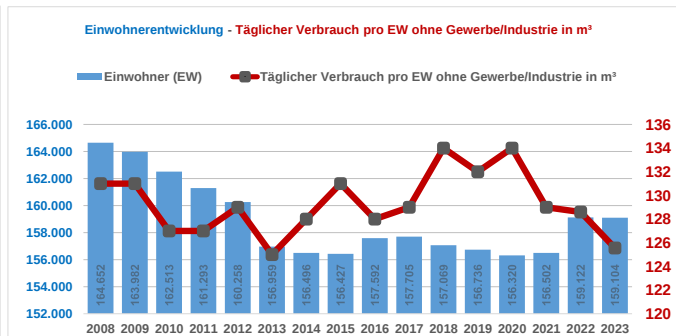
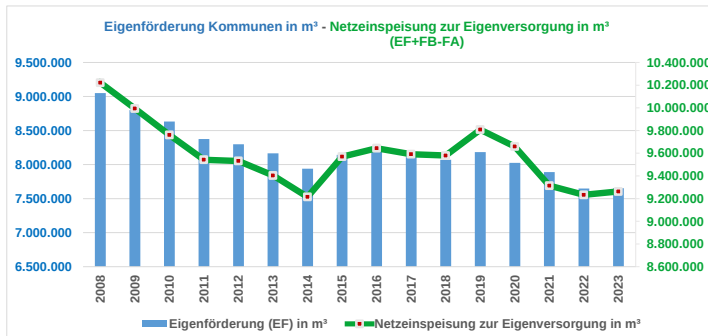
Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³	
Allendorf (Eder)	7.689	349.659	118.116	0	467.775	467.775	392.850	310.533	82.317	74.925	62.319	6.433	6.173	0	111
Bad Arolsen	16.044	872.526	9.425	34.194	881.951	847.757	815.185	815.185	0	32.572	24.572	6.000	2.000	0	139
Bad Wildungen	17.555	1.285.120	0	25.903	1.285.120	1.259.217	1.151.042	814.330	336.712	108.175	57.185	2.000	15.000	33.990	127
Battenberg (Eder)	5.540	261.603	0	0	261.603	261.603	243.989	243.989	0	17.614	3.614	5.000	9.000	0	121
Burgwald	4.993	274.167	18.117	47.162	292.284	245.122	200.695	182.050	18.645	44.427	42.427	0	2.000	0	100
Diemelsee	4.698	228.740	75.975	0	304.715	304.715	267.574	230.043	37.531	37.141	29.861	1.630	5.650	0	134
Diemelstadt	5.345	89.786	191.560	6.704	281.346	274.642	257.464	238.045	19.419	17.178	9.948	2.262	4.968	0	122
Edertal	6.237	462.918	47.938	0	510.856	510.856	295.686	283.481	12.205	215.170	23.430	8.750	8.445	174.545	125
Frankenau	2.915	143.529	0	10.398	143.529	133.131	130.571	130.571	0	2.560	560	1.000	1.000	0	123
Frankenberg (Eder)	18.056	977.297	10.398	90.647	987.695	897.048	817.941	626.038	191.903	79.107	44.918	0	34.189	0	95
Gemünden (Wohra)	3.939	0	302.093	0	302.093	302.093	158.545	158.545	0	143.548	140.048	3.500	0	0	110
Haina (Kloster)	3.331	0	164.043	0	164.043	164.043	129.934	129.934	0	34.109	30.609	3.500	0	0	107
Hatzfeld (Eder)	2.943	0	124.865	0	124.865	124.865	115.507	115.507	0	9.358	5.933	1.925	1.500	0	108
Korbach	23.917	1.193.788	94.208	73.899	1.287.996	1.214.097	1.120.906	1.087.499	33.407	93.191	76.191	3.000	12.000	2.000	125
Lichtenfels	4.121	0	213.625	0	213.625	213.625	200.431	200.431	0	13.194	12.054	1.140	0	0	133
Rosenthal	2.129	92.948	0	0	92.948	92.948	82.187	82.187	0	10.761	9.551	1.200	10	0	106
Twistetal	4.222	52.138	149.390	0	201.528	201.528	176.982	176.982	0	24.546	10.967	12.879	700	0	115
Vöhl	5.562	200.606	109.073	0	309.679	309.679	255.731	255.731	0	53.948	35.191	15.632	3.125	0	126
Volkmarsen	6.760	323.505	34.194	9.580	357.699	348.119	295.993	295.993	0	52.126	44.126	5.000	3.000	0	120
Waldeck	6.825	272.376	119.860	23.062	392.236	369.174	301.915	301.915	0	67.259	36.027	3.232	28.000	0	121
Willingen (Upland)	6.283	571.828	149.270	0	721.098	721.098	612.599	612.599	0	108.499	7.932	15.713	10.119	74.735	267
LK Waldeck-Frankenberg	159.104	7.652.534				9.263.135	8.023.727	7.291.588	732.139	1.239.408	707.463	99.796	146.879	285.270	126

Trinkwasserverbrauch Landkreis Waldeck-Frankenberg im Jahr 2023 in m³





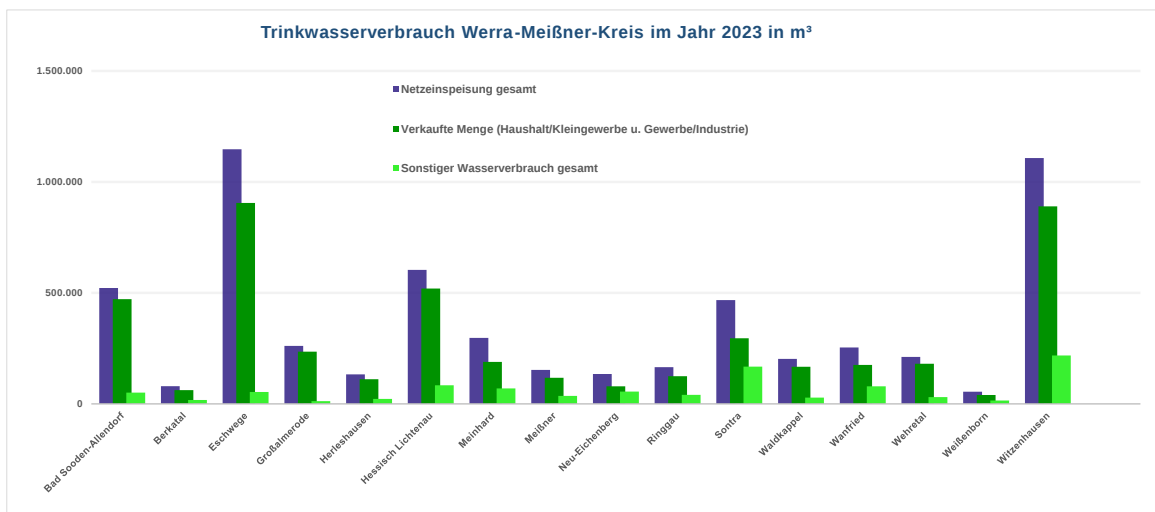
				Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		
Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
2008	164.652	9.051.118	10.221.909	8.823.129	7.881.703	941.426	1.398.780		131
2009	163.982	8.800.140	9.994.629	8.680.899	7.815.211	865.688	1.313.730		131
2010	162.513	8.632.999	9.761.242	8.437.511	7.549.866	887.645	1.323.731		127
2011	161.293	8.374.596	9.542.526	8.428.996	7.486.245	942.751	1.113.530		127
2012	160.258	8.299.259	9.531.874	8.333.314	7.528.259	805.055	1.198.560		129
2013	156.959	8.166.000	9.403.905	8.135.856	7.133.523	1.002.333	1.268.049		125
2014	156.496	7.938.823	9.215.001	8.066.529	7.285.111	781.418	1.148.472		128
2015	156.427	8.142.914	9.569.730	8.199.355	7.452.077	747.278	1.370.375		131
2016	157.592	8.214.791	9.644.051	8.370.064	7.339.194	1.030.870	1.273.987		128
2017	157.705	8.149.360	9.591.215	8.267.791	7.435.455	832.336	1.323.424		129
2018	157.069	8.070.471	9.579.787	8.570.591	7.684.293	886.298	1.286.306		134
2019	156.736	8.184.328	9.808.244	8.430.351	7.576.931	853.420	1.377.893	1.003.811	132
2020	156.320	8.025.402	9.659.375	8.382.325	7.634.464	747.861	1.277.050	852.251	134
2021	156.502	7.890.264	9.314.576	8.103.965	7.379.832	724.133	1.210.611	741.550	129
2022	159.122	7.649.380	9.233.006	8.221.775	7.468.818	752.957	1.011.231	510.606	129
2023	159.104	7.652.534	9.263.135	8.023.727	7.291.588	732.139	1.239.408	707.463	126





Öffentliche Wasserversorgung Landkreis Werra-Meißner-Kreis
Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

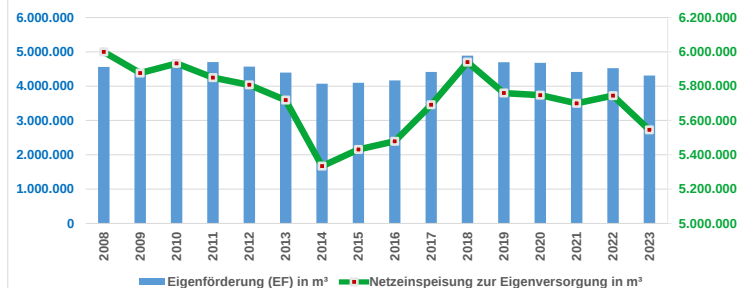
Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgaben (FA) in m³	Netzspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch						täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Eigenbedarf Kommune in m³	davon Eigenbedarf Wasserwerk in m³	davon Quellüberläufe in m³		
Bad Sooden-Allendorf	8.381	508.737	13.573	0	522.310	522.310	471.620	365.499	106.121	50.690	44.263	3.930	2.497	0	119	
Berkatal	1.498	79.643	0	0	79.643	79.643	61.958	54.502	7.456	17.685	5.865	0	2.117	9.703	100	
Eschwege	19.437	680.720	466.380	188.191	1.147.100	958.909	905.309	838.149	67.160	53.600	35.679	0	17.921	0	118	
Großalmerode	6.249	257.684	3.289	13.573	260.973	247.400	235.123	235.123	0	12.277	10.056	320	913	988	103	
Herleshausen	2.799	0	132.801	0	132.801	132.801	110.745	110.745	0	22.056	22.056	0	0	0	108	
Hessisch Lichtenau	12.660	603.734	0	0	603.734	603.734	519.677	473.944	45.733	84.057	78.941	1.746	3.370	0	103	
Meinhard	4.550	285.203	12.395	38.815	297.598	258.783	189.194	166.899	22.295	69.589	63.177	6.212	200	0	101	
Meißner	2.925	0	153.020	0	153.020	153.020	117.333	117.333	0	35.687	35.687	0	0	0	110	
Neu-Eichenberg	1.810	0	134.679	0	134.679	134.679	79.059	79.059	0	55.620	40.620	5.000	10.000	0	120	
Ringgau	2.854	0	165.613	0	165.613	165.613	124.810	124.810	0	40.803	40.803	0	0	0	120	
Sontra	7.573	357.661	110.135	4.387	467.796	463.409	295.541	236.433	59.108	167.868	105.120	9.748	53.000	0	86	
Waldkappel	4.190	155.125	47.388	6.885	202.513	195.628	167.364	167.364	0	28.264	7.650	7.960	12.654	0	109	
Wanfried	4.194	223.153	31.196	0	254.349	254.349	175.420	175.420	0	78.929	19.429	7.500	10.000	42.000	115	
Wehretal	4.957	25.410	186.409	0	211.819	211.819	180.978	180.978	0	30.841	30.321	0	520	0	100	
Weißborn	957	23.440	31.555	0	54.995	54.995	40.079	40.079	0	14.916	12.931	0	1.985	0	115	
Witzenhausen	15.071	1.107.779	0	0	1.107.779	1.107.779	889.892	589.331	300.561	217.887	36.549	48.234	133.104	0	107	
Werra-Meißner-Kreis	100.105	4.308.289				5.544.871	4.564.102	3.955.668	608.434	980.769	589.147	90.650	248.281	52.691	108	



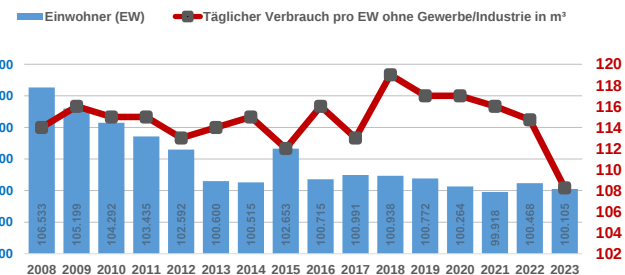
Öffentliche Wasserversorgung Werra-Meißner-Kreis
Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³	Verkaufte Menge		Sonstiger Wasserverbrauch		täglich Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/EW/Tag
				gesamt in m³	Haushalte/Kleingewerbe in m³	Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	
2008	106.533	4.561.737	5.999.321	5.055.103	4.436.741	618.362	944.218	114
2009	105.199	4.454.511	5.875.988	4.899.011	4.437.980	461.031	976.977	116
2010	104.292	4.529.981	5.932.176	4.883.242	4.361.689	521.553	1.048.934	115
2011	103.435	4.699.739	5.849.639	4.933.308	4.352.975	580.333	916.331	115
2012	102.592	4.571.026	5.807.085	4.820.599	4.223.937	596.662	986.486	113
2013	100.600	4.397.153	5.718.678	4.603.271	4.192.740	410.531	1.115.407	114
2014	100.515	4.069.259	5.333.579	4.564.845	4.224.050	340.795	768.734	115
2015	102.653	4.100.478	5.431.027	4.543.980	4.207.285	336.695	887.047	112
2016	100.715	4.165.552	5.478.672	4.585.086	4.249.004	336.082	893.586	116
2017	100.991	4.412.216	5.691.099	4.714.984	4.160.150	554.834	976.115	113
2018	100.938	4.890.112	5.939.772	4.986.381	4.372.307	614.074	953.391	119
2019	100.772	4.697.905	5.759.508	4.853.388	4.295.351	558.037	906.120	117
2020	100.264	4.677.049	5.747.066	4.800.440	4.292.989	507.451	946.626	117
2021	99.918	4.416.006	5.699.705	4.699.859	4.228.561	471.298	999.846	116
2022	100.468	4.522.571	5.744.334	4.699.768	4.207.201	492.567	1.044.566	115
2023	100.105	4.308.289	5.544.871	4.564.102	3.955.668	608.434	980.769	108

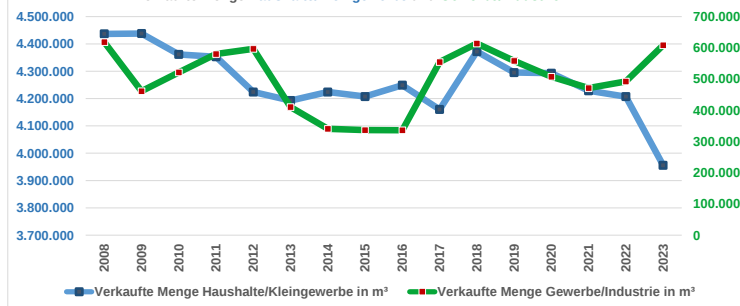
Eigenförderung Kommunen in m³ - Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)



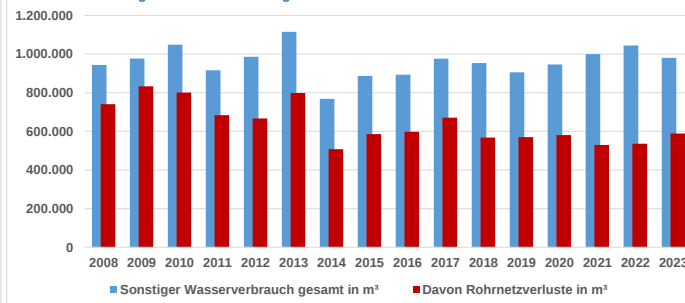
Einwohnerentwicklung - Täglicher Verbrauch pro EW ohne Gewerbe/Industrie in m³



Verkaufte Menge Haushalte/Kleingewerbe und Gewerbe/Industrie in m³



Sonstiger Wasserverbrauch gesamt in m³ - davon Rohrnetzverluste in m³





Öffentliche Wasserversorgung Regierungsbezirk Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung aller Verbände und überregionalen Versorgungsunternehmen im Jahr 2023

Verband	Eigenförderung (EF) Verbände in m³	Summe Fremdbezug (FB) in m³	Summe Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung gesamt (EF+FB) in m³	Sonstiger Wasserverbrauch			
					Gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Quellüberläufe in m³	Eigenbedarf Wasserwerk in m³
EAM Netz GmbH	1.019.717	230.514	1.247.995	1.250.231	2.236	2.236	0	0
GWW Fritzlar-Homberg	5.224.692	3.321	4.552.609	5.228.013	675.404	544.277	0	131.127
Waldgenossenschaft Besse	4.811	0	996	4.811	3.815	0	3.815	0
RhönEnergie Fulda GmbH	5.627.187	165.371	5.792.558	5.792.558	0	0	0	0
VWW Meißner	0	0	0	0	1	0	0	0
WBV Dörnberg	654.401	0	622.776	654.401	31.625	31.625	0	0
WBV Eisenberg	420.086	0	387.456	420.086	32.630	27.830	0	4.800
WBV Geistal	219.500	0	219.500	219.500	0	0	0	0
WBV Hatterode-Wallersdorf	22.242	0	18.508	22.242	3.734	3.734	0	0
WBV Ibra	4.680	0	4.277	4.680	403	380	13	10
WBV Ostteil	339.526	105.357	413.306	444.883	31.577	31.577	0	0
WBV Upland	186.810	0	186.660	186.810	150	0	0	150
WBV Wachtküppel	52.843	448	53.003	53.291	288	288	0	0
WBV Waroldern	286.480	0	269.250	286.480	17.230	16.530	0	700
WG Großropperhausen	39.531	0	32.966	39.531	6.565	3.565	0	3.000
WG Hof Roda in Hatzfeld	783	0	783	783	0	0	0	0
WintG Lindenhof in Hatzfeld	2.196	0	2.184	2.196	12	12	0	0
WltgG Görzhain	9.942	0	9.812	9.942	130	0	0	130
WV Asterode	29.692	0	17.433	29.692	12.259	1.645	7.914	2.700
WV Neuental-Jesberg	97.926	0	88.375	97.926	9.551	5.051	0	4.500
WvintG Elnrode-Gemünden (Wohra)	1.300	0	1.300	1.300	0	0	0	0
WVV Brunslar-Guxhagen	52.127	0	45.775	52.127	6.352	2.279	0	4.073
WVZV Gemünden-Haina	405.418	59.592	464.836	465.010	174	174	0	0
WZV Kirchberg-Gleichen-Dorla-Werkel	35.514	74.343	96.837	109.857	13.020	3.875	7.515	1.630
ZV Florenberg - Gruppe	992.554	398	938.428	992.952	54.524	14.524	0	40.000
ZV KD Immenhausen-Espenau	682.578	6.917	483.526	689.495	205.969	128.807	0	77.162
ZV Vorderhön - Gruppe	353.016	4.427	284.122	357.443	73.321	66.822	0	6.499
Alle WIG (Kleinst-Verbände) im LK Fulda	43.997	0	40.942	43.997	3.055	90	2.965	0
Regierungsbezirk Kassel	16.809.549				1.184.025	885.321	22.222	276.481



Öffentliche Wasserversorgung Regierungsbezirk Kassel

Wasseraufkommen und Verteilung aller Verbände und überregionalen Versorgungsunternehmen

Jahr	Eigenförderung (EF) Verbände in m³	Sonstiger Wasserverbrauch			
		Gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Quellüberläufe in m³	Eigenbedarf Wasserwerk in m³
2008	17.080.000	2.676.105	2.107.306	151.435	417.364
2009	17.022.008	2.422.817	1.832.938	265.284	324.595
2010	17.610.887	2.932.522	1.902.981	657.091	372.450
2011	17.197.706	2.742.269	2.001.852	352.646	387.771
2012	17.132.918	2.690.684	1.689.229	514.350	487.105
2013	17.302.662	2.623.807	1.759.891	397.236	466.680
2014	17.002.439	2.653.945	1.934.214	329.366	390.364
2015	17.613.641	2.696.806	1.700.244	638.560	358.002
2016	17.851.512	2.744.225	1.846.985	538.111	359.129
2017	18.382.514	2.969.135	1.797.961	774.380	396.794
2018	19.004.255	3.341.197	2.732.219	131.098	477.879
2019	18.782.714	3.143.348	2.098.988	472.663	571.697
2020	18.807.398	3.323.632	2.332.567	475.103	515.962
2021	18.069.871	2.576.064	1.847.950	215.561	512.551
2022	18.693.999	2.811.021	2.143.091	337.054	330.876
2023	16.809.549	1.184.025	885.321	22.222	276.481

