



Wasserbilanz Mittelhessen 2023



Wasserbilanz Mittelhessen 2023

Einführung

Die Obere Wasserbehörde des Regierungspräsidium Gießen veröffentlicht alljährlich die **Wasserbilanz Mittelhessen**. Diese umfasst eine übergeordnete Auswertung aller der Oberen Wasserbehörde vorliegenden Daten zur Bereitstellung und dem Verbrauch von Trink- und Brauchwasser in den fünf Landkreisen Gießen, Lahn-Dill, Limburg-Weilburg, Marburg-Biedenkopf und dem Vogelsbergkreis. Die Auswertung erfolgt hierbei grundsätzlich auf Ebene der Städte und Gemeinden. Eine Differenzierung nach Ortsteilen kann jedoch nicht vorgenommen werden. Über eine Aggregation der kommunalen Daten erfolgt zudem ergänzend eine kreis- und regierungsbezirksweite Auswertung. Aufgrund der alljährlichen Auswertung ist es möglich, zeitliche Verläufe der Gewinnungs- und Verbrauchszahlen darzustellen.

Das Regierungspräsidium erhebt selbst keine Daten zur Wasserbereitstellung und zum Wasserverbrauch, sondern fragt diese bei den für die öffentliche Wasserversorgung zuständigen Städten und Gemeinden bzw. Versorgungsunternehmen und Versorgerverbänden in Form von Fragebögen ab. Hierbei ist zu beachten, dass die Zulieferung der Daten seitens der Kommunen bzw. Wasserversorger auf freiwilliger Basis erfolgt. Denn abgesehen von den jährlichen Fördermengen, für die eine Meldepflicht besteht, existiert keine darüber hinausgehende Rechtsgrundlage, mittels derer das Regierungspräsidium die Eingangsdaten der Wasserbilanz bei den Versorgern anfordern könnte.

Die Qualität unserer jährlich erstellten Wasserbilanz hängt daher in ganz erheblichem Maße von der Qualität der Eingangsdaten ab. Sofern im Zuge unserer Datenaggregation Inkonsistenzen auffallen, werden entsprechende Nachforschungen angestrengt. Einzelne Datenlücken müssen unter Umständen toleriert werden.

Wasserbilanz Mittelhessen 2023

Hinweise zur Interpretation der Daten

Häufig erreichen uns Anfragen zur Interpretation der Wasserbilanz. Hierzu werden die folgenden Hinweise gegeben:

- In vielen Kommunen erfolgt keine getrennte Erfassung und Abrechnung von **Wasserverkäufen an Industrie- bzw. Gewerbebetriebe**. In diesen Fällen kann keine separate Ausweisung dieser Verbrauchskategorien erfolgen. Da diese Wassermengen dem allgemeinen Verbrauch zugeordnet werden, führt dies rechnerisch zu höheren Pro-Kopf-Verbräuchen.
- Verbräuche des Kleingewerbes werden nicht separat erfasst und dem allgemeinen Wasserverbrauch zugeschlagen. Städte mit hoher Kleingewerbsdichte weisen daher oftmals rechnerisch höhere **Pro-Kopf-Verbräuche** auf.
- Das Regierungspräsidium Gießen unternimmt lediglich eine statistische Auswertung der Daten. Pauschale Einschätzungen zu den Ursachen gesteigener oder gesunkener Verbräuche können nicht abgegeben werden, sondern müssen immer im Einzelfall ergründet werden.
- Auch im Falle von **Eigenbedarfen** oder **Quellschüttungen** können oftmals seitens der Kommunen keine Angaben gemacht oder nur Schätzwerte angegeben werden.
- Bei der Beurteilung der **Wasserverluste** müssen die Art der Wasserversorgung (z. B. reine Eigenversorgung durch eigene Wassergewinnungsanlagen im Gegensatz zur vollständigen 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. rechnerisch die ausgewiesenen Rohrnetzverluste (Fehlmengen werden als Rohrnetzverlust verbucht). Zudem können in den Rohrnetzverlusten auch scheinbare Verluste enthalten sein. Diese werden z. B. durch Messungenauigkeiten der Wasserzähler hervorgerufen, oder entstehen durch die legale (z. B. zu Löschzwecken) oder illegale (Wasserdiebstahl) Trinkwasserentnahme aus Hydranten.

Wasserbilanz Mittelhessen 2023Hinweise zur Interpretation der Daten

Sind in der Bilanz **Nulleintragungen** vorhanden, so können die in der folgenden Tabelle aufgeführten Gründe ursächlich sein:

	Tabellenblätter Kommunen
Eigenförderung (EF)	Die betreffende Kommune wird komplett fremdversorgt, i. d. R. durch Verbände.
Verkaufe Menge an Gewerbe/Industrie	Es wurde keine Angaben gemacht / es erfolgt keine getrennte Erfassung.
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 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.

Wasserbilanz Mittelhessen 2023

Begriffsbestimmungen

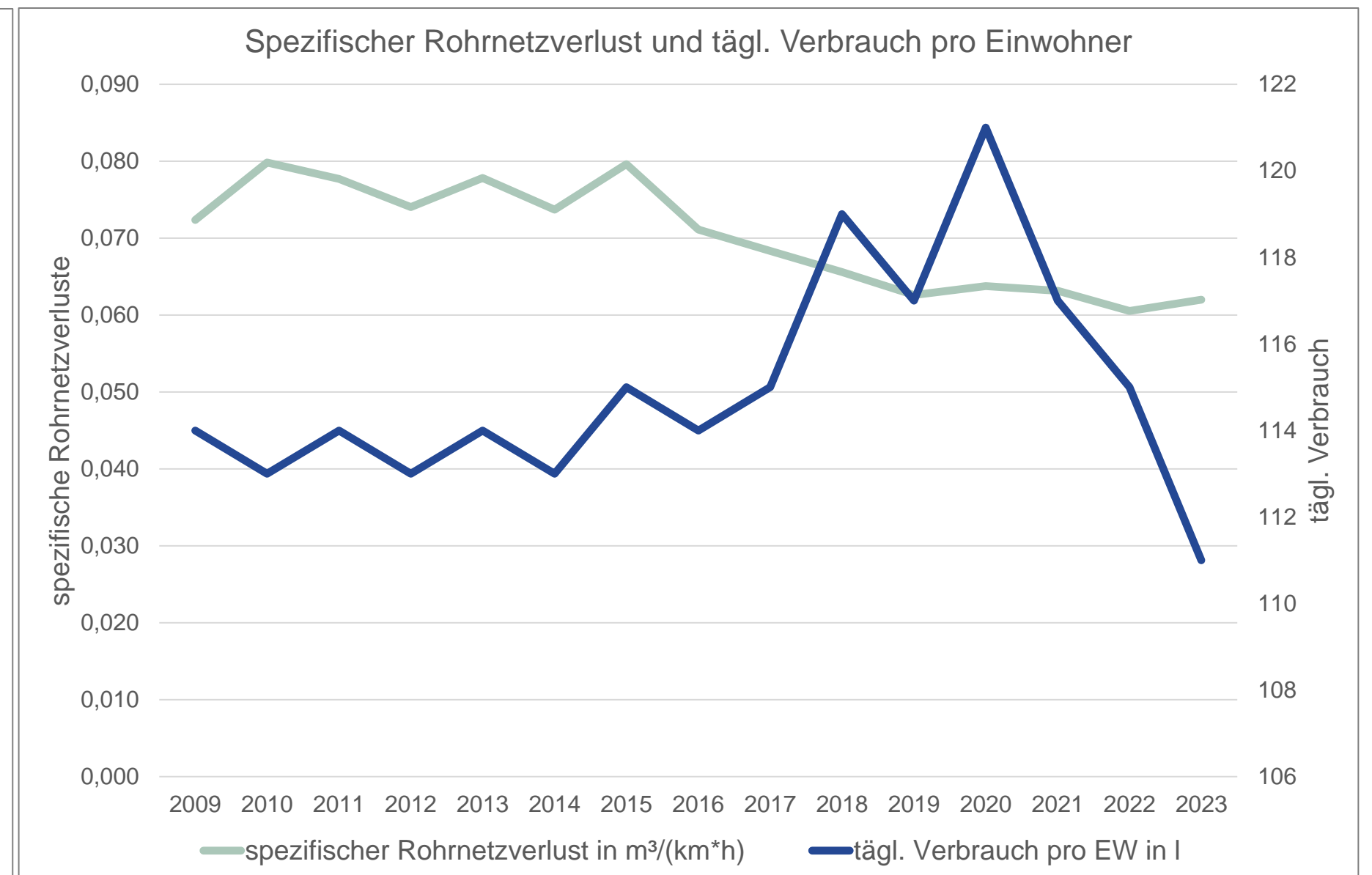
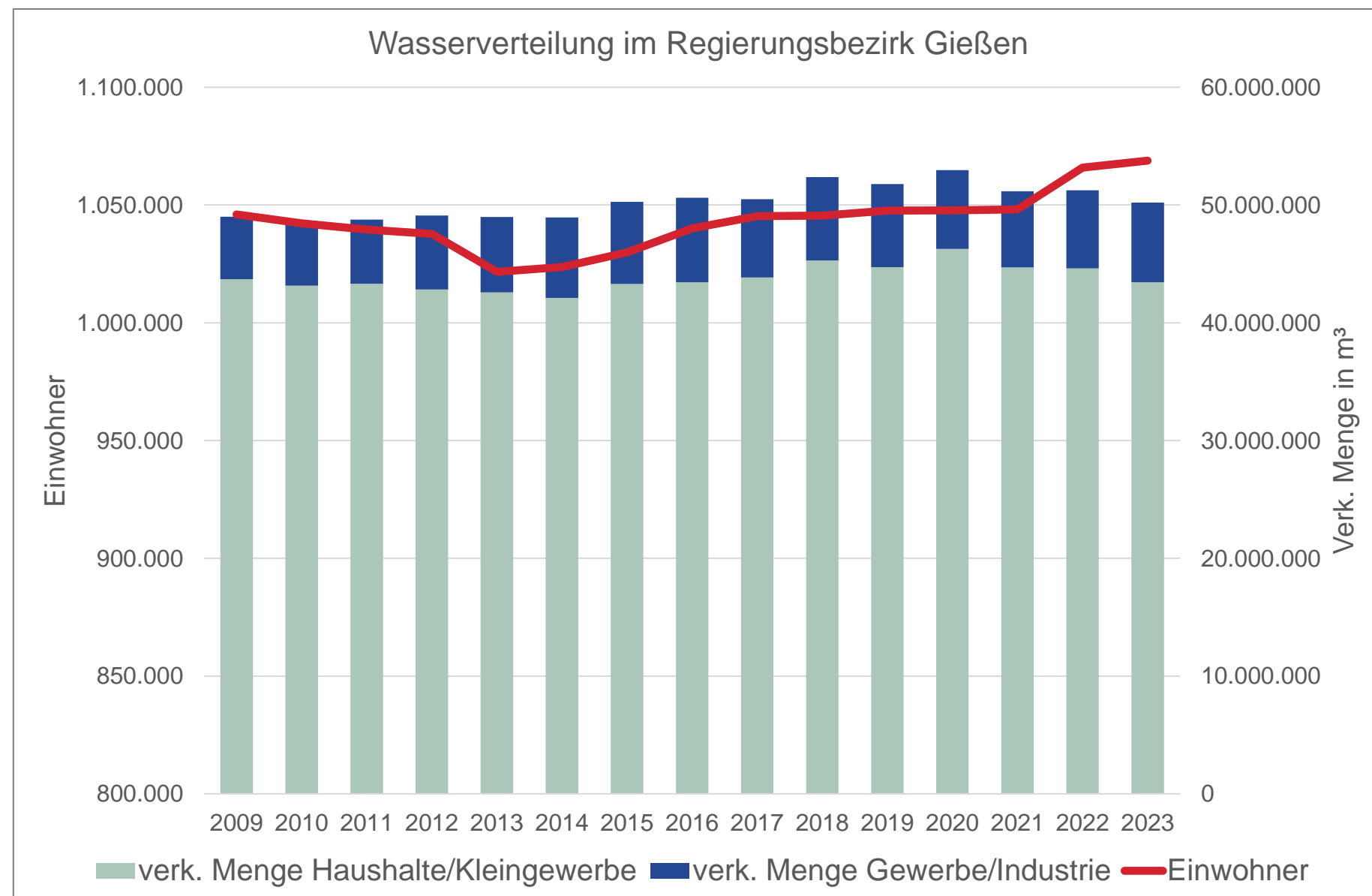


Einwohner (EW)	Einwohnerzahlen am Stichtag 30.09.2023 (Quelle: Statistisches Landesamt)
Eigenförderung (EF)	Mittels eigener Gewinnungsanlage geförderte oder gewonnene Wassermenge
Fremdbezug (FB)	Wasserbezüge von anderen Kommunen, Verbänden und Dritten
Fremdabgabe (FA)	Wasserabgabe an andere Kommunen, Verbände oder Dritte
Verkaufte Menge an Gewerbe/Industrie	Abgabe an Industrie und Gewerbe (ohne Kleingewerbe), soweit über 2.000 m ³ /a und separat erfasst
Rohrnetzverlust	Summe von echten Verlusten (Rohrbrüche, Undichtigkeiten) und unechten Verlusten (Messungenauigkeiten oder ungemessene Entnahmen aus Wasserleitungen [z.B. Löschwasser oder Wasserdiebstahl])
Spezifischer Rohrnetzverlust	Rohrnetzverluste geteilt durch Rohrnetzlänge pro Stunde [m ³ /(h*km)]
Eigenbedarf Kommune	Eigenbedarf der Kommune, z. B. für die Feuerwehr oder Friedhofzapfstellen
Eigenbedarf Wasserwerk	Eigenbedarf des Wasserwerkes zur Rückspülung der Filteranlagen im Wasserwerk, Reinigung des Leitungsnetzes und der Hochbehälter usw.
Quellüberläufe	Quellwasser, das nicht ins Versorgungsnetz eingespeist wird, sondern ungenutzt abfließt
Täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)	Einwohnerspezifischer Tagesverbrauch $\frac{\text{Verkaufte Menge an Haushalt/Kleingewerbe [m}^3\text{/a]} \times 1000 \text{ [l/m}^3\text{]}}{\text{Einwohner} \times 365 \text{ [EW} \cdot \text{d/a]}}$

Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Gießen

Wasserverteilung der Jahre 2009 – 2023

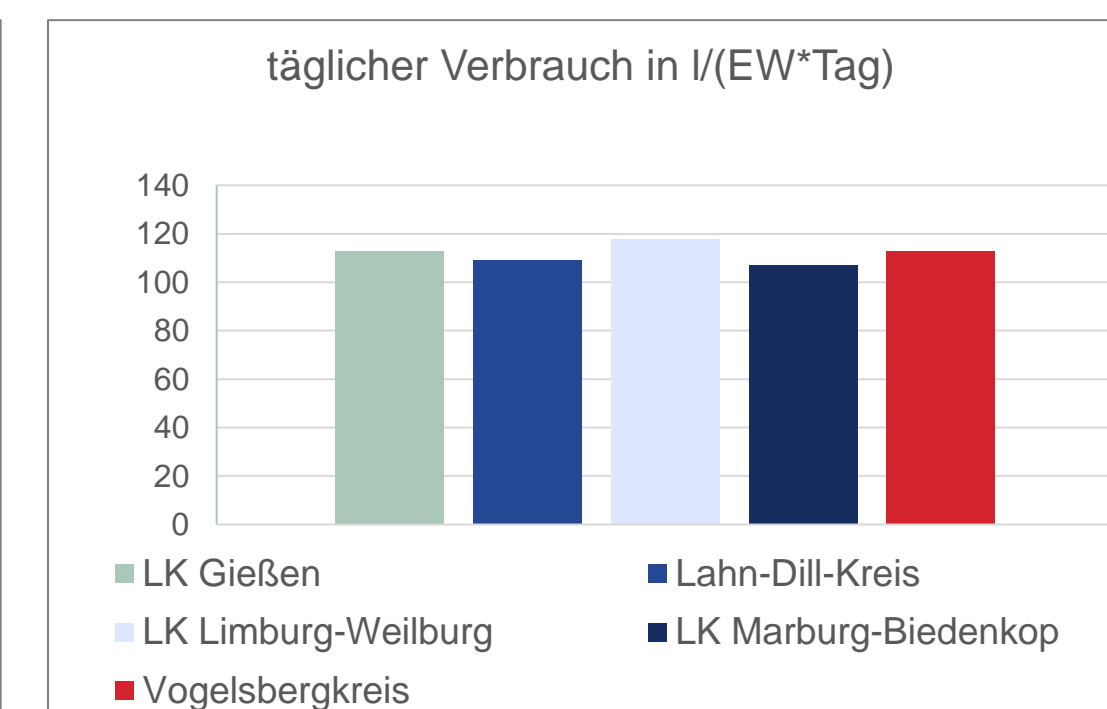
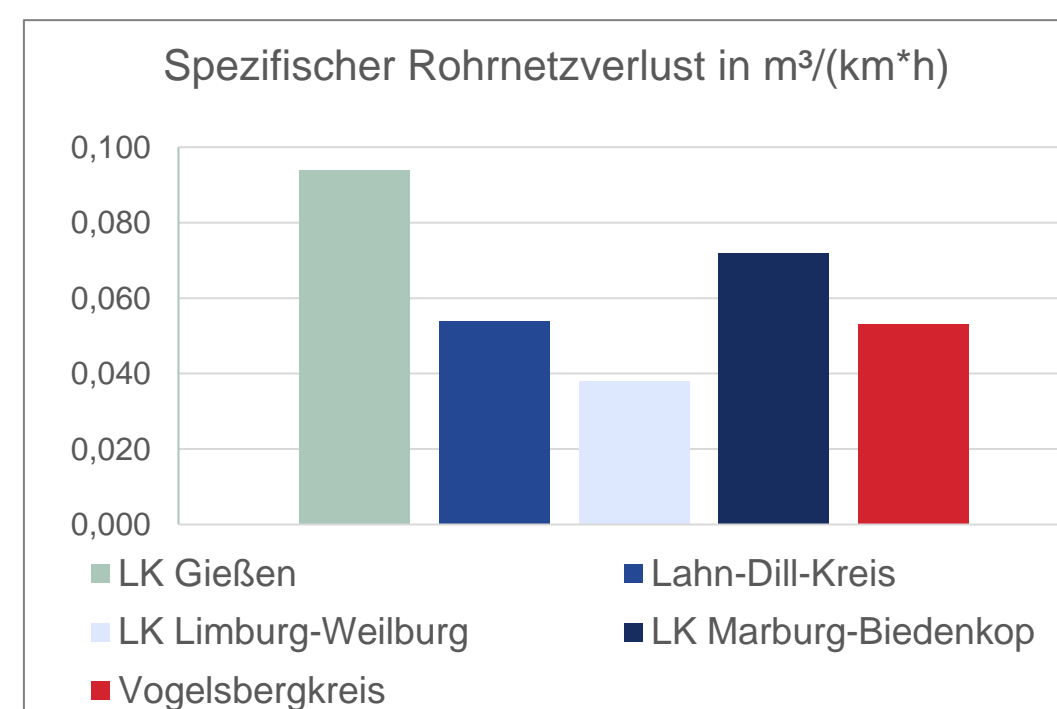
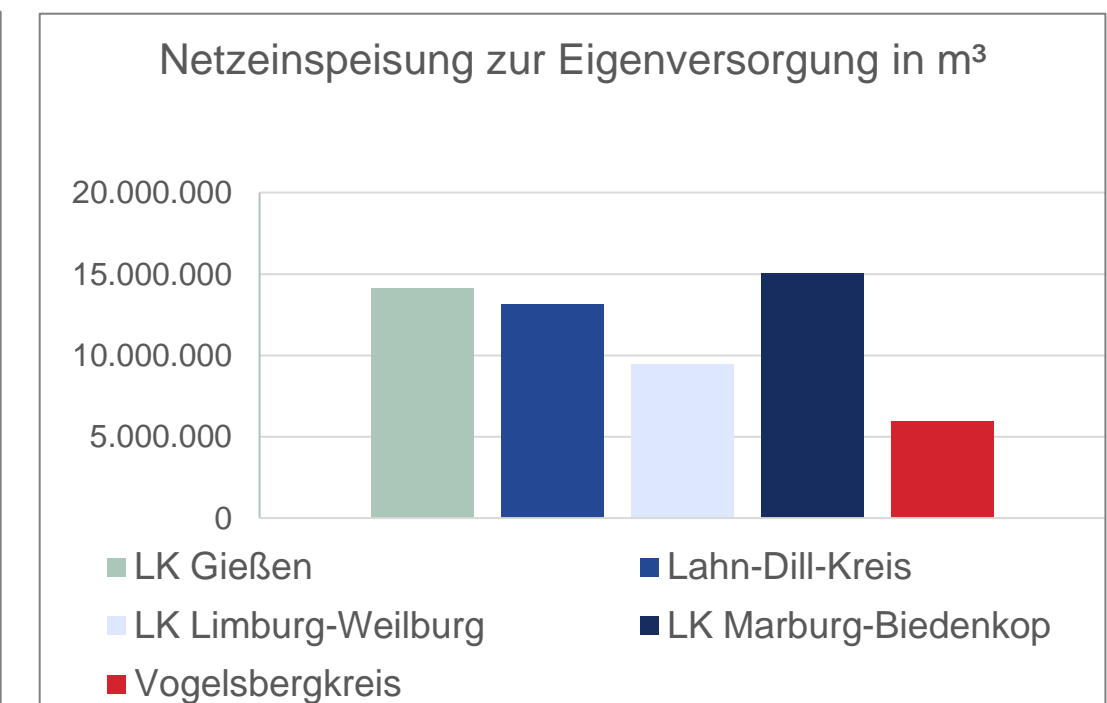
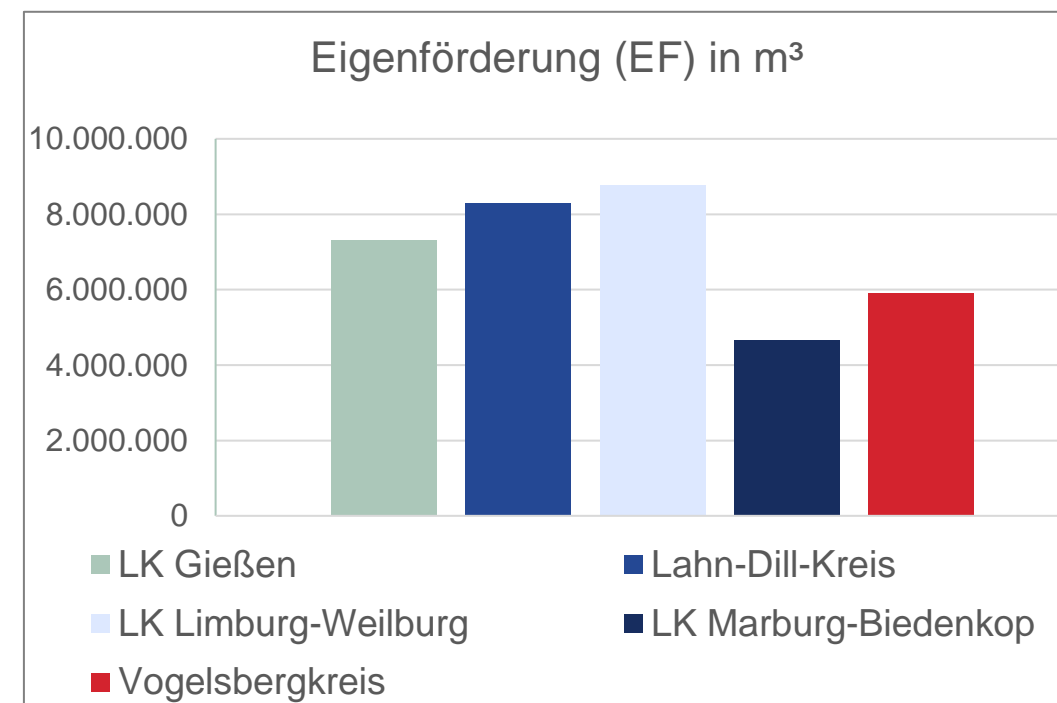
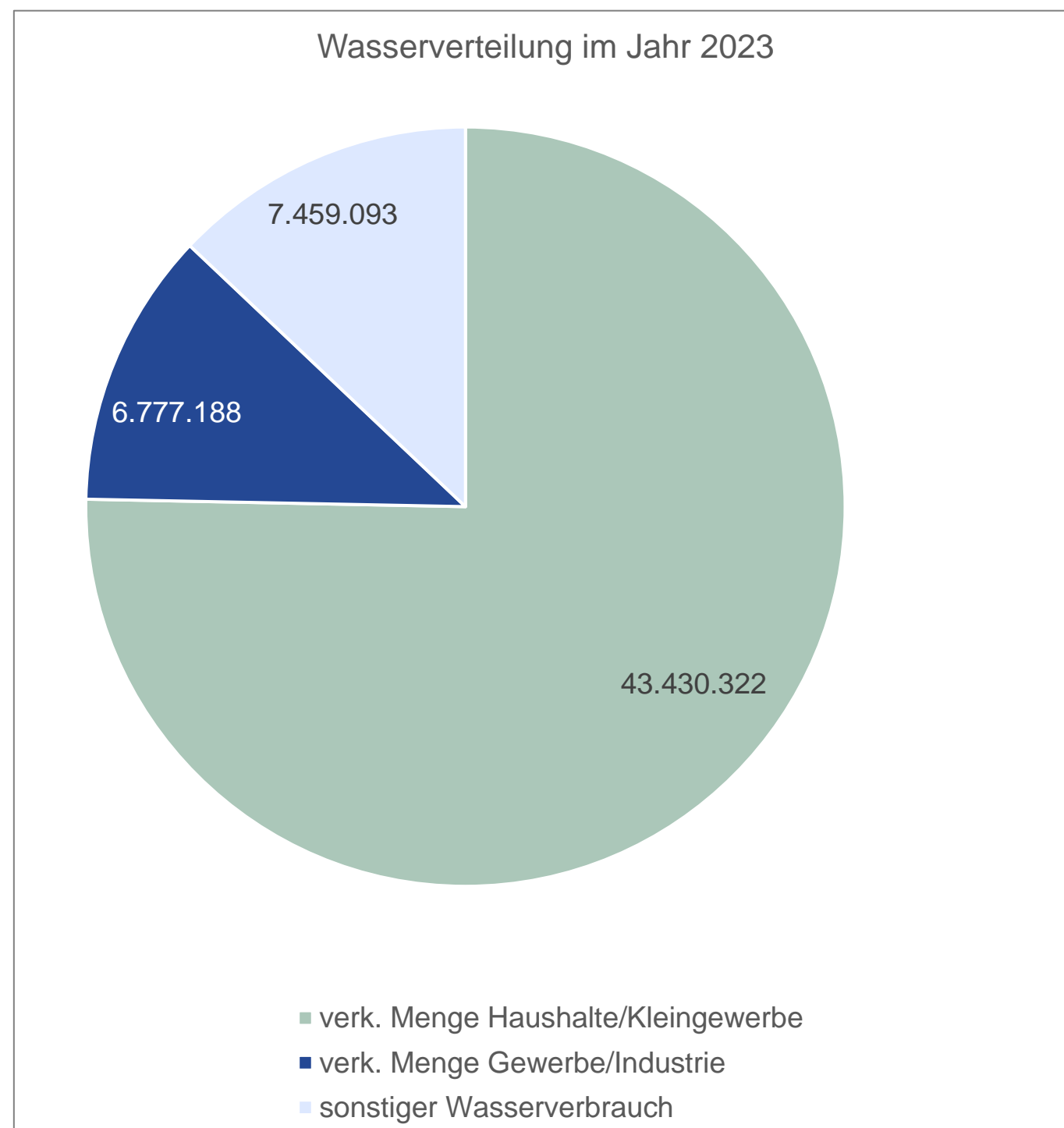
Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m³/(km*h)	tägliches Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m³	davon Haushalte/Kleingewerbe in m³	davon Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³		
2009	1.045.957	36.213.303	56.742.245	48.998.634	43.702.716	5.295.918	7.743.611	5.475.075	0,072	114
2010	1.042.278	36.060.053	57.033.882	48.610.640	43.151.760	5.458.880	8.423.242	6.065.092	0,080	113
2011	1.039.573	35.096.201	56.668.660	48.759.807	43.309.510	5.450.297	7.931.389	5.821.707	0,078	114
2012	1.037.693	34.851.302	56.931.415	49.106.163	42.835.849	6.270.314	7.834.283	5.582.395	0,074	113
2013	1.021.663	34.388.669	56.596.914	48.982.622	42.586.754	6.395.868	7.650.643	5.868.751	0,078	114
2014	1.023.711	34.159.949	56.153.887	48.954.816	42.113.319	6.841.497	7.199.071	5.570.468	0,074	113
2015	1.029.931	35.167.493	58.304.777	50.262.228	43.292.386	6.969.842	8.042.549	6.025.049	0,080	115
2016	1.040.091	35.210.157	58.045.133	50.621.734	43.446.974	7.174.760	7.423.399	5.401.233	0,071	114
2017	1.045.333	34.485.243	57.748.037	50.503.292	43.842.883	6.660.409	7.244.745	5.265.732	0,068	115
2018	1.045.494	36.097.060	59.804.029	52.367.430	45.291.898	7.075.532	7.436.599	5.111.919	0,066	119
2019	1.047.585	34.740.799	58.789.596	51.789.423	44.726.314	7.063.109	7.000.173	4.902.761	0,063	117
2020	1.047.778	35.550.663	60.152.823	52.961.548	46.282.958	6.678.590	7.191.275	4.946.585	0,064	121
2021	1.048.160	34.426.815	58.283.045	51.165.302	44.712.807	6.452.495	7.117.743	4.898.304	0,063	117
2022	1.065.898	35.099.771	58.667.291	51.244.365	44.631.617	6.612.748	7.422.926	4.709.784	0,061	115
2023	1.068.819	34.908.206	57.666.603	50.207.510	43.430.322	6.777.188	7.459.093	4.858.594	0,062	111



Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Gießen

Wasseraufkommen und Verteilung im Jahr 2023

Landkreis	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m³/(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m³	davon Haushalte/Kleingewerbe in m³	davon Gewerbe/Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³		
LK Gießen	279.102	7.306.240	14.135.672	12.522.929	11.489.594	1.033.335	1.612.743	1.379.828	0,094	113
Lahn-Dill-Kreis	257.889	8.279.763	13.141.083	11.103.305	10.230.478	872.827	2.037.778	1.130.369	0,054	109
LK Limburg-Weilburg	175.333	8.771.432	9.425.688	8.230.572	7.532.047	698.525	1.195.116	555.783	0,038	118
LK Marburg-Biedenkopf	249.709	4.646.937	15.028.200	13.565.040	9.784.333	3.780.707	1.463.160	1.140.135	0,072	107
Vogelsbergkreis	106.786	5.903.834	5.935.960	4.785.664	4.393.870	391.794	1.150.296	652.479	0,053	113
Regierungsbezirk Gießen	1.068.819	34.908.206	57.666.603	50.207.510	43.430.322	6.777.188	7.459.093	4.858.594	0,062	111



Öffentliche Wasserversorgung Kreis Gießen

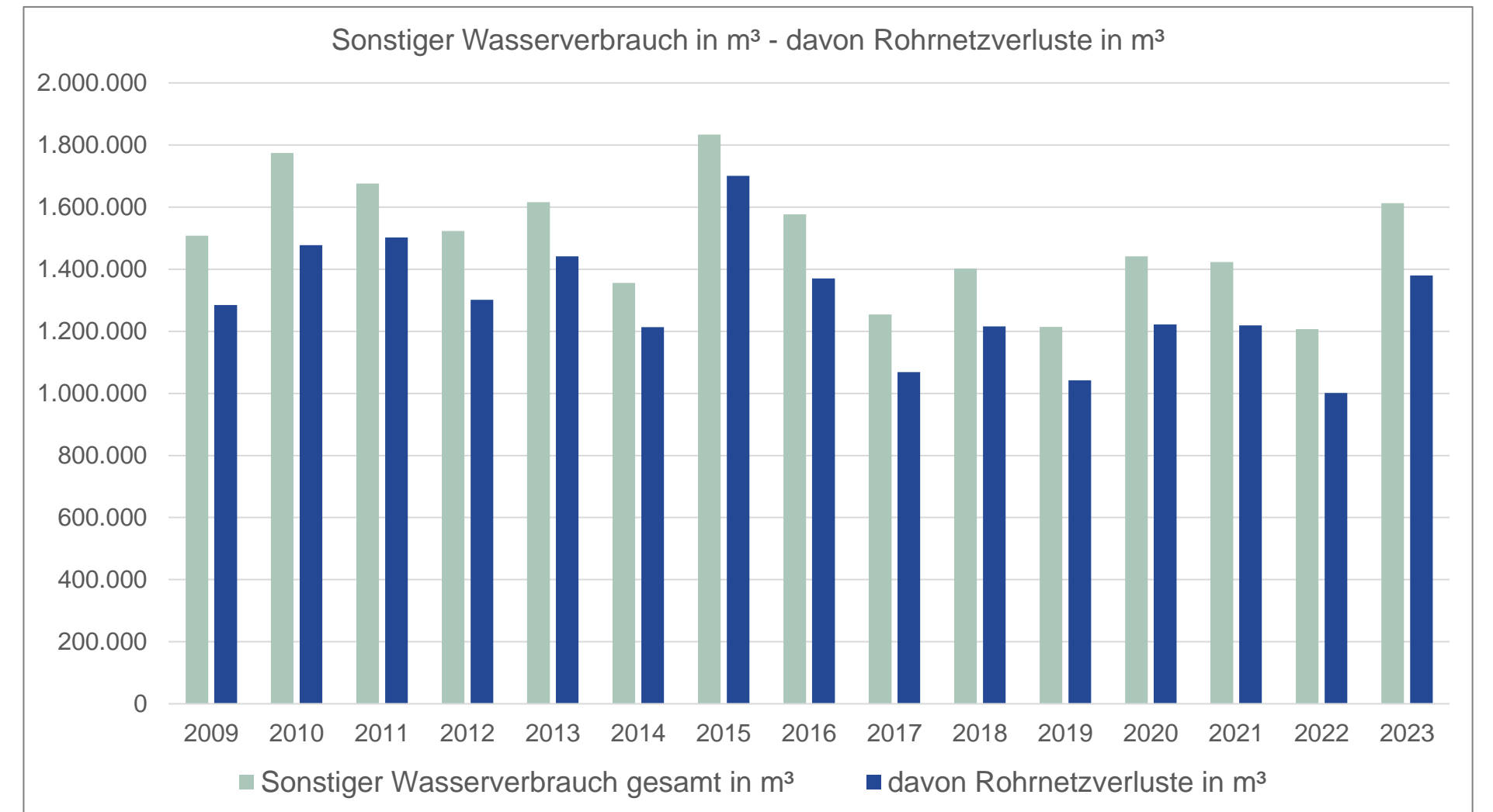
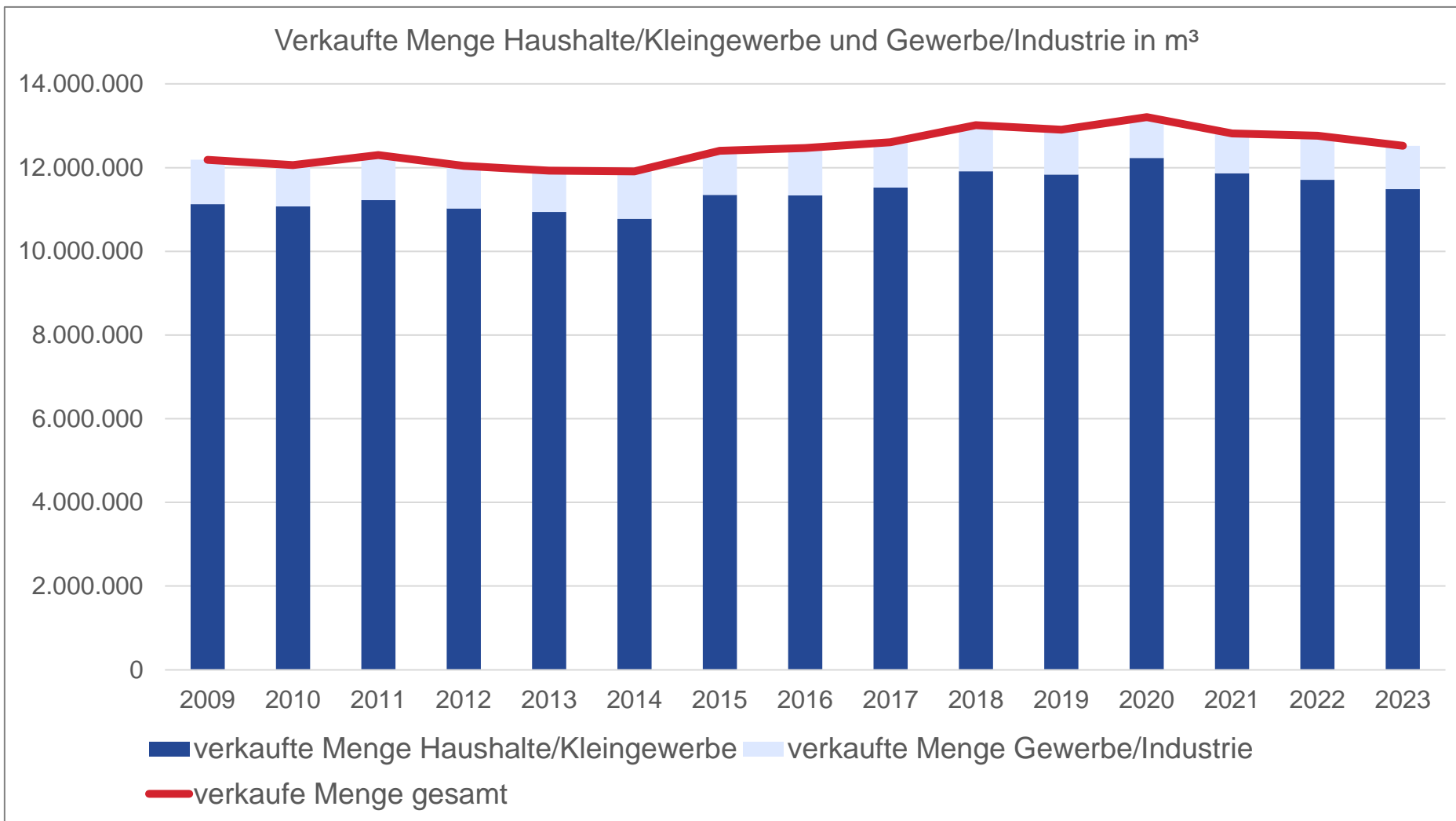
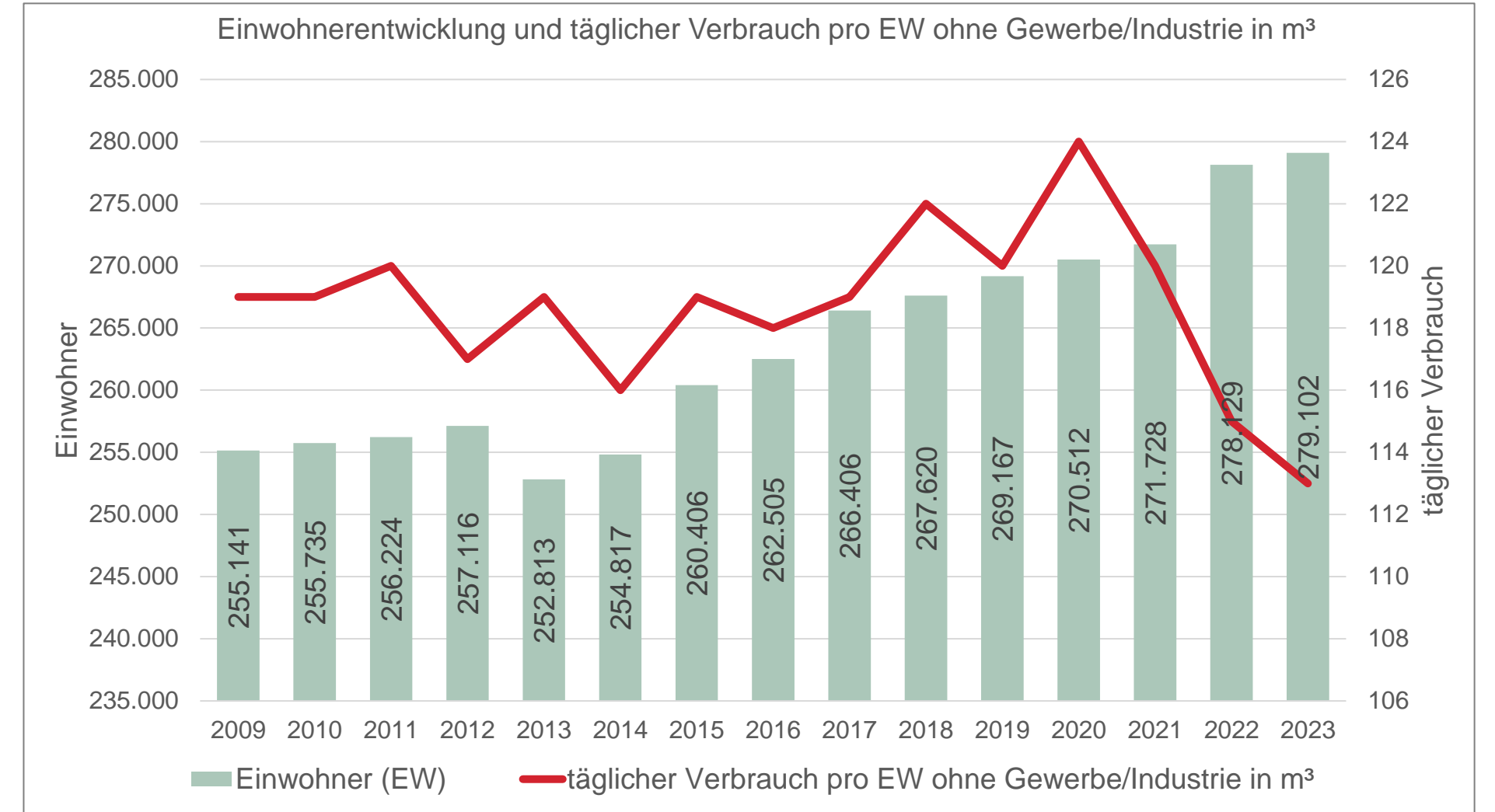
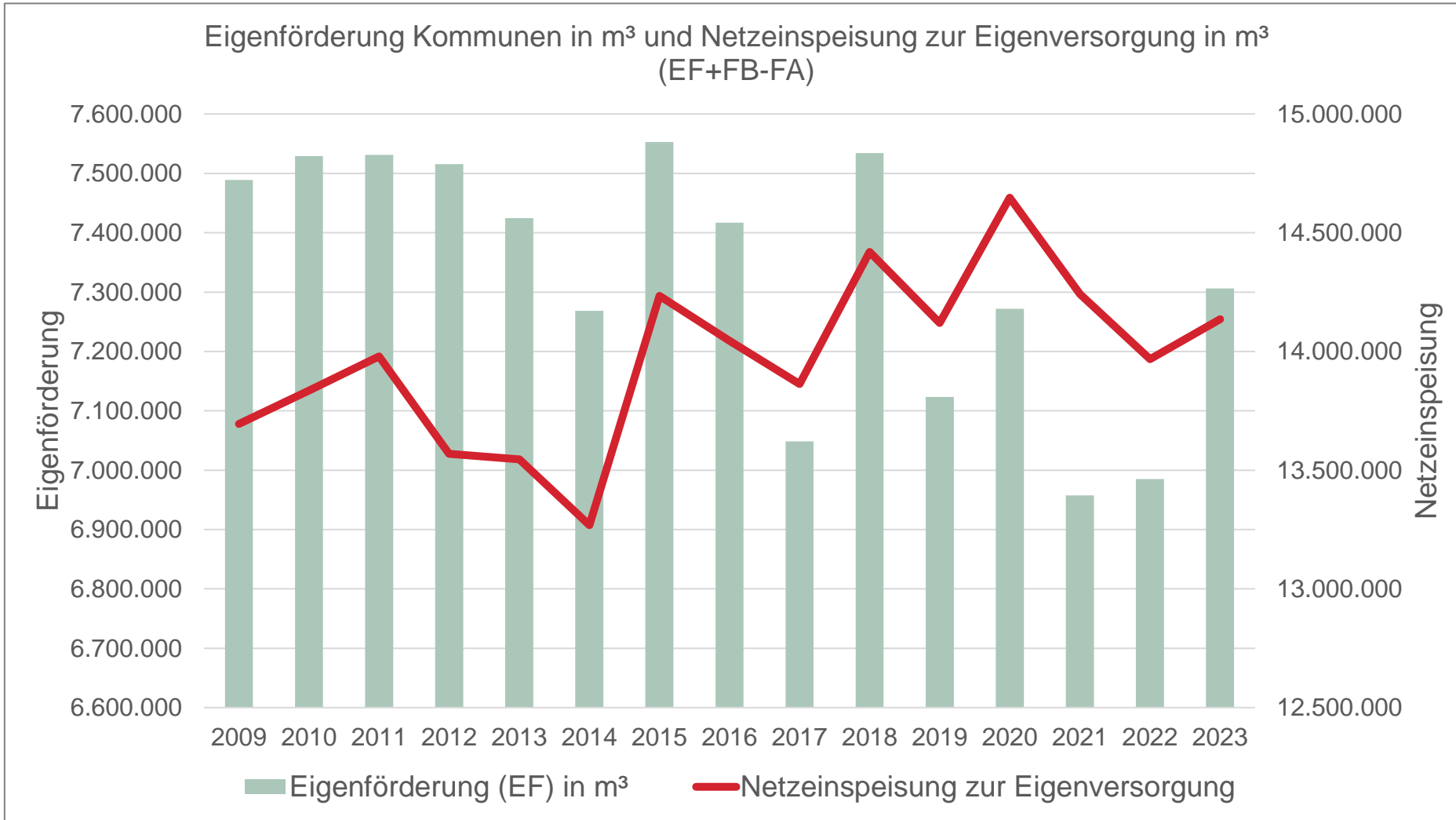
Wasseraufkommen und Verteilung



Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m³/(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m³	davon Haushalte/Klein-gewerbe in m³	davon Gewerbe/ Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³		
2009	255.141	7.488.773	13.695.206	12.186.986	11.127.553	1.059.433	1.508.220	1.285.081	0,082	119
2010	255.735	7.529.124	13.835.566	12.061.182	11.070.542	990.640	1.774.384	1.478.025	0,093	119
2011	256.224	7.531.236	13.979.007	12.302.496	11.224.423	1.078.073	1.676.511	1.502.675	0,102	120
2012	257.116	7.515.346	13.569.075	12.045.537	11.024.895	1.020.642	1.523.538	1.301.567	0,088	117
2013	252.813	7.424.495	13.545.998	11.929.917	10.942.607	987.310	1.616.081	1.441.891	0,099	119
2014	254.817	7.268.593	13.268.124	11.912.272	10.781.364	1.130.908	1.355.852	1.213.150	0,084	116
2015	260.406	7.552.837	14.234.305	12.400.395	11.350.178	1.050.217	1.833.910	1.701.173	0,119	119
2016	262.505	7.416.819	14.045.114	12.468.348	11.338.175	1.130.173	1.576.766	1.370.361	0,095	118
2017	266.406	7.048.547	13.862.990	12.608.739	11.522.774	1.085.965	1.254.251	1.068.893	0,073	119
2018	267.620	7.534.268	14.419.344	13.016.976	11.911.787	1.105.189	1.402.368	1.216.162	0,083	122
2019	269.167	7.123.362	14.120.253	12.906.022	11.836.480	1.069.542	1.214.231	1.042.329	0,071	120
2020	270.512	7.272.000	14.648.015	13.206.001	12.230.446	975.555	1.442.014	1.222.476	0,083	124
2021	271.728	6.957.500	14.241.502	12.818.443	11.866.096	952.347	1.423.059	1.219.238	0,083	120
2022	278.129	6.984.955	13.967.529	12.760.687	11.710.996	1.049.691	1.206.842	1.001.144	0,068	115
2023	279.102	7.306.240	14.135.672	12.522.929	11.489.594	1.033.335	1.612.743	1.379.828	0,094	113

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Gießen

Wasseraufkommen und Verteilung

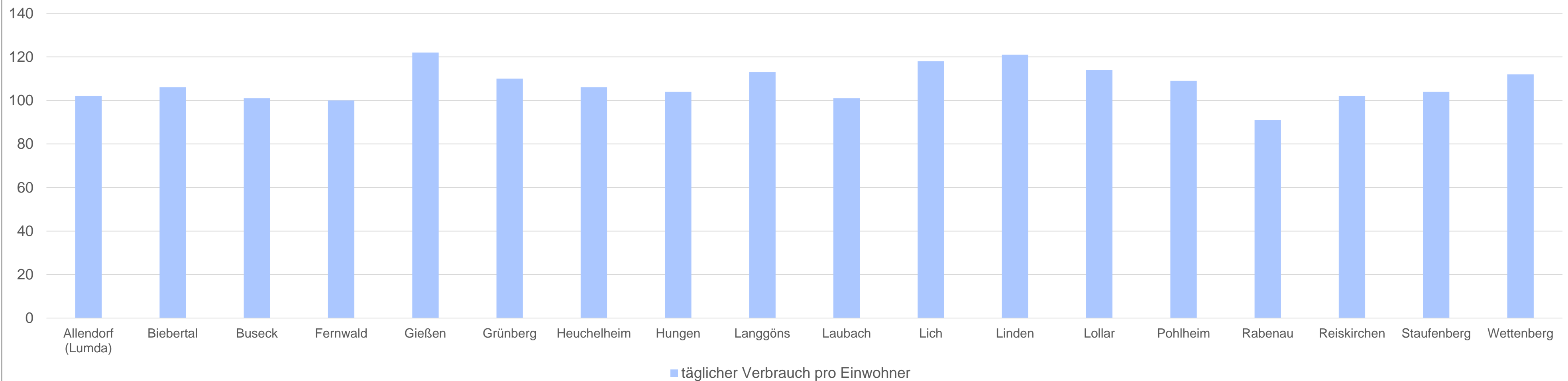


Öffentliche Wasserversorgung Kreis Gießen

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					tägl. Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	davon 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 (Lumda)	4.091	182.562	0	0	182.562	182.562	151.934	151.934	0	30.628	29.000	231	1.397	0	102
Biebertal	10.069	428.504	26.788	0	455.292	455.292	391.135	391.135	0	64.157	57.157	5.000	2.000	0	106
Buseck	13.251	379.634	220.545	0	600.179	600.179	529.330	489.902	39.428	70.849	68.849	1.500	500	0	101
Fernwald	7.168	224.011	174.746	0	398.757	398.757	288.398	261.273	27.125	110.359	100.416	3.643	6.300	0	100
Gießen	94.330	3.962.412	1.552.940	509.534	5.515.352	5.005.818	4.610.475	4.201.317	409.158	395.343	326.611	59.870	8.862	0	122
Grünberg	13.928	215.298	432.667	2.970	647.965	644.995	596.891	559.096	37.795	48.104	46.804	500	800	0	110
Heuchelheim	8.071	0	503.460	0	503.460	503.460	483.774	313.408	170.366	19.686	16.765	2.921	0	0	106
Hungen	13.113	365.287	283.525	14.181	648.812	634.631	513.384	496.107	17.277	121.247	93.317	19.460	8.470	0	104
Langgöns	11.765	166.914	443.012	5.915	609.926	604.011	483.202	483.202	0	120.809	98.992	21.052	765	0	113
Laubach	9.760	418.576	86.765	0	505.341	505.341	400.335	359.218	41.117	105.006	89.695	9.311	6.000	0	101
Lich	14.252	252.429	566.117	0	818.546	818.546	780.744	611.733	169.011	37.802	34.766	2.316	720	0	118
Linden	13.594	0	674.863	0	674.863	674.863	613.632	598.632	15.000	61.231	48.693	11.588	950	0	121
Lollar	10.546	0	521.704	0	521.704	521.704	438.196	438.196	0	83.508	83.508	0	0	0	114
Pohlheim	18.135	0	900.890	1.891	900.890	898.999	788.713	721.923	66.790	110.286	100.286	10.000	0	0	109
Rabenau	5.164	211.501	30.238	0	241.739	241.739	172.041	172.041	0	69.698	63.537	4.560	1.601	0	91
Reiskirchen	10.530	499.112	2.682	3.138	501.794	498.656	432.893	392.625	40.268	65.763	27.892	25.870	12.001	0	102
Staufenberg	8.516	0	393.129	0	393.129	393.129	322.036	322.036	0	71.093	71.093	0	0	0	104
Wettenberg	12.819	0	552.990	0	552.990	552.990	525.816	525.816	0	27.174	22.447	139	4.588	0	112
LK Gießen	279.102	7.306.240				14.135.672	12.522.929	11.489.594	1.033.335	1.612.743	1.379.828	177.691	54.954	0	113

Trinkwasserverbrauch Landkreis Gießen im Jahr 2023 in m³



Öffentliche Wasserversorgung Lahn-Dill-Kreis

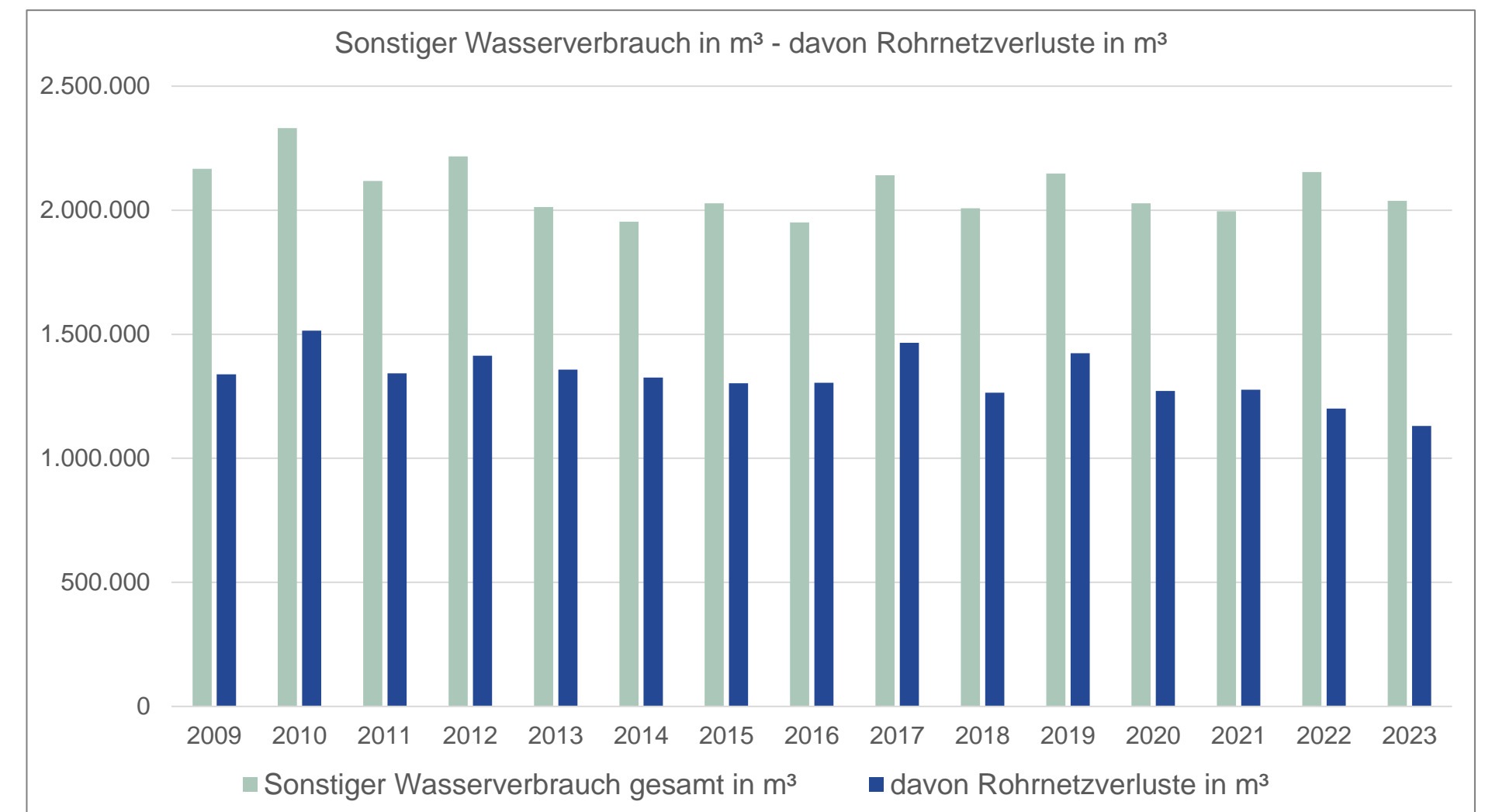
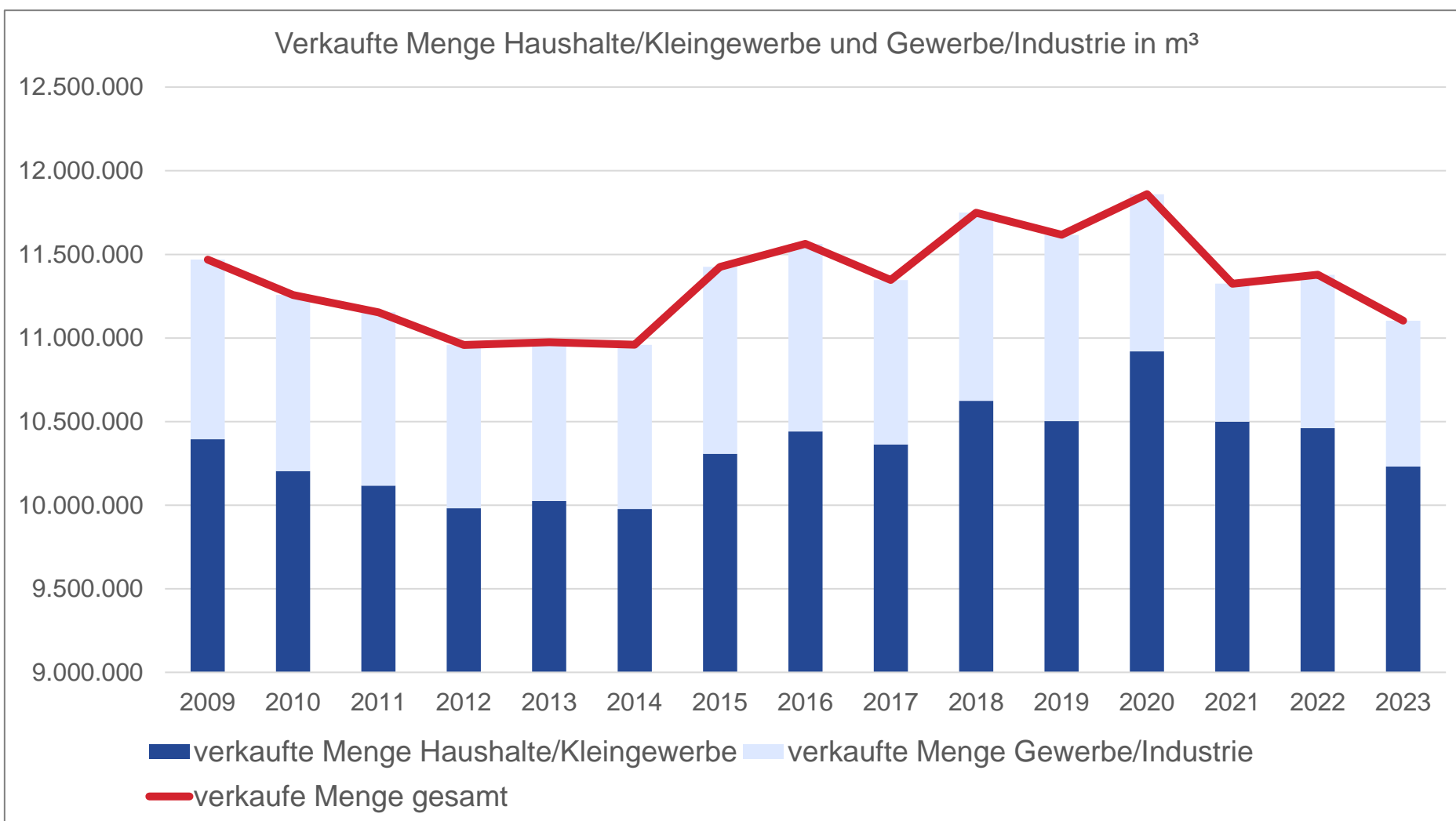
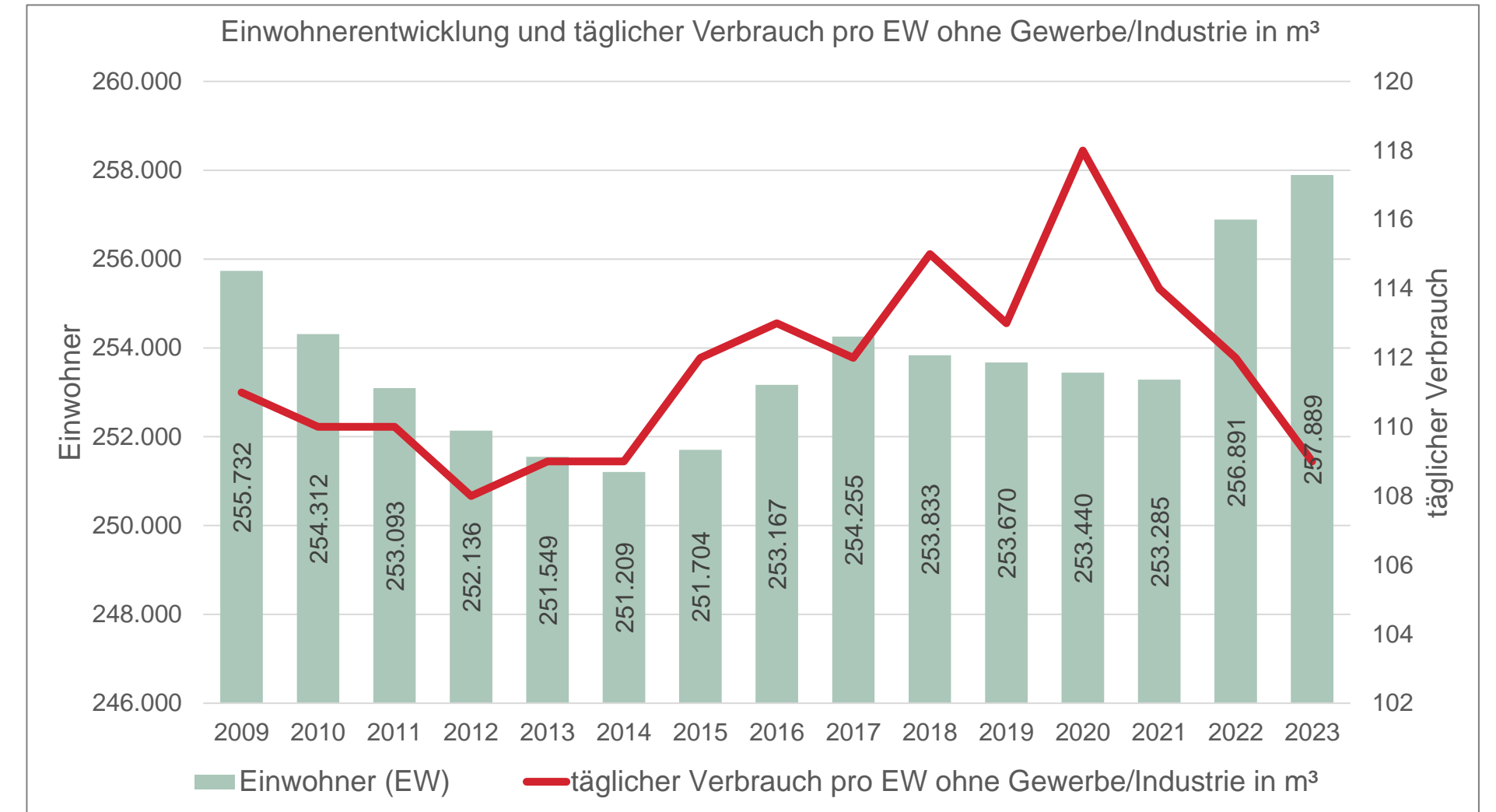
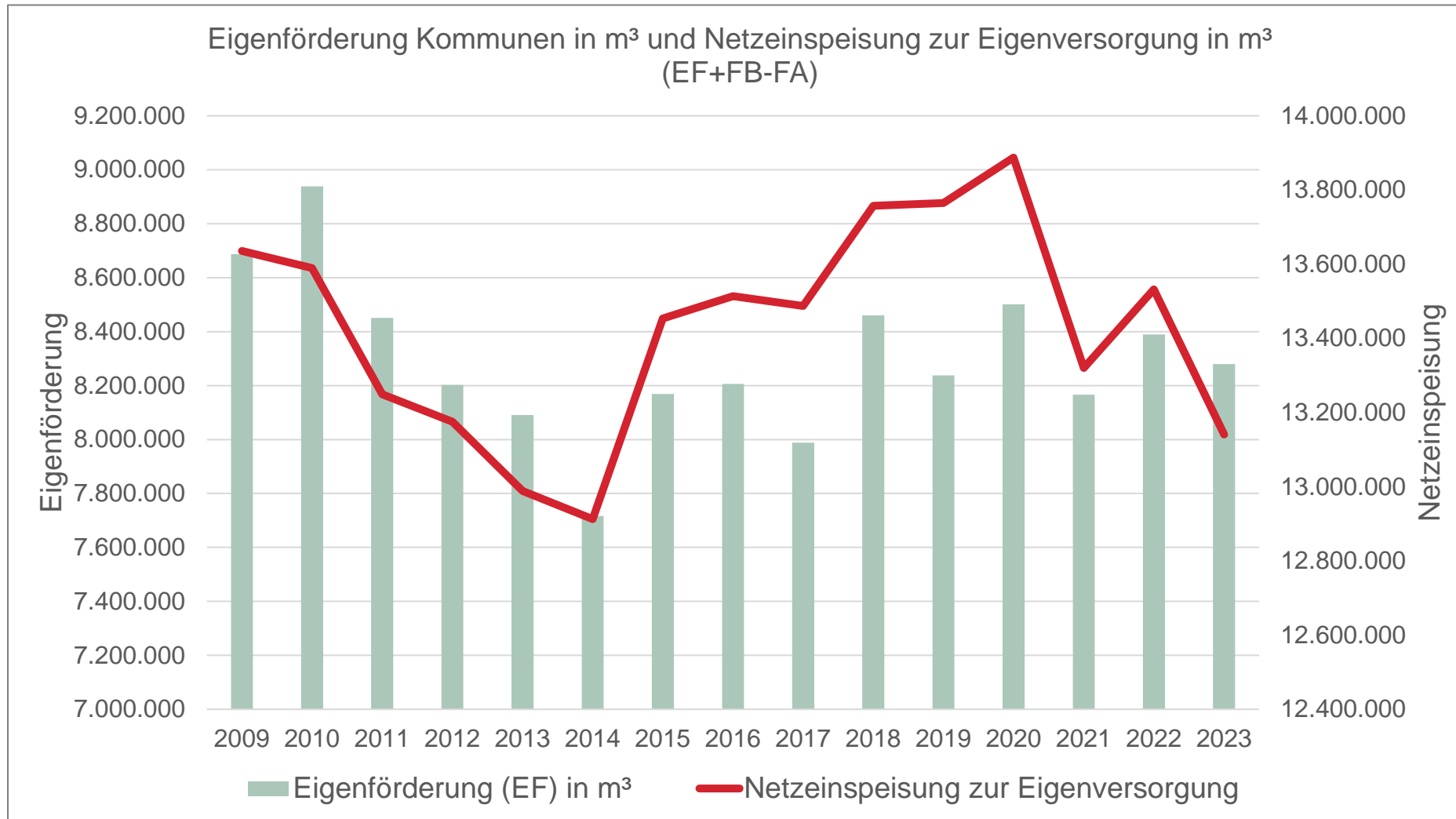
Wasseraufkommen und Verteilung



Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m³/(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m³	davon Haushalte/Klein-gewerbe in m³	davon Gewerbe/ Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³		
2009	255.732	8.687.024	13.635.566	11.468.564	10.395.060	1.073.504	2.167.002	1.338.417	0,069	111
2010	254.312	8.938.580	13.589.197	11.257.571	10.203.693	1.053.878	2.331.626	1.514.206	0,077	110
2011	253.093	8.451.173	13.249.036	11.153.663	10.117.650	1.036.013	2.117.909	1.342.073	0,068	110
2012	252.136	8.202.819	13.175.519	10.958.496	9.982.300	976.196	2.217.023	1.413.166	0,071	108
2013	251.549	8.090.524	12.988.387	10.975.416	10.025.971	949.445	2.012.971	1.357.848	0,068	109
2014	251.209	7.716.970	12.912.484	10.959.007	9.976.734	982.273	1.953.477	1.325.085	0,066	109
2015	251.704	8.168.820	13.453.156	11.425.337	10.307.651	1.117.686	2.027.819	1.302.837	0,065	112
2016	253.167	8.206.435	13.513.666	11.562.644	10.440.789	1.121.855	1.951.022	1.304.310	0,065	113
2017	254.255	7.988.788	13.487.662	11.346.352	10.362.542	983.810	2.141.310	1.465.806	0,071	112
2018	253.833	8.460.203	13.757.437	11.749.785	10.623.787	1.125.998	2.007.652	1.264.582	0,061	115
2019	253.670	8.237.510	13.764.744	11.616.881	10.502.611	1.114.270	2.147.863	1.423.962	0,068	113
2020	253.440	8.500.812	13.887.573	11.859.570	10.920.446	939.124	2.028.003	1.271.768	0,060	118
2021	253.285	8.166.353	13.320.069	11.324.585	10.499.224	825.361	1.995.484	1.276.431	0,061	114
2022	256.891	8.389.715	13.532.259	11.378.025	10.460.775	917.250	2.154.234	1.200.260	0,057	112
2023	257.889	8.279.763	13.141.083	11.103.305	10.230.478	872.827	2.037.778	1.130.369	0,054	109

Öffentliche Wasserversorgung Lahn-Dill-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung

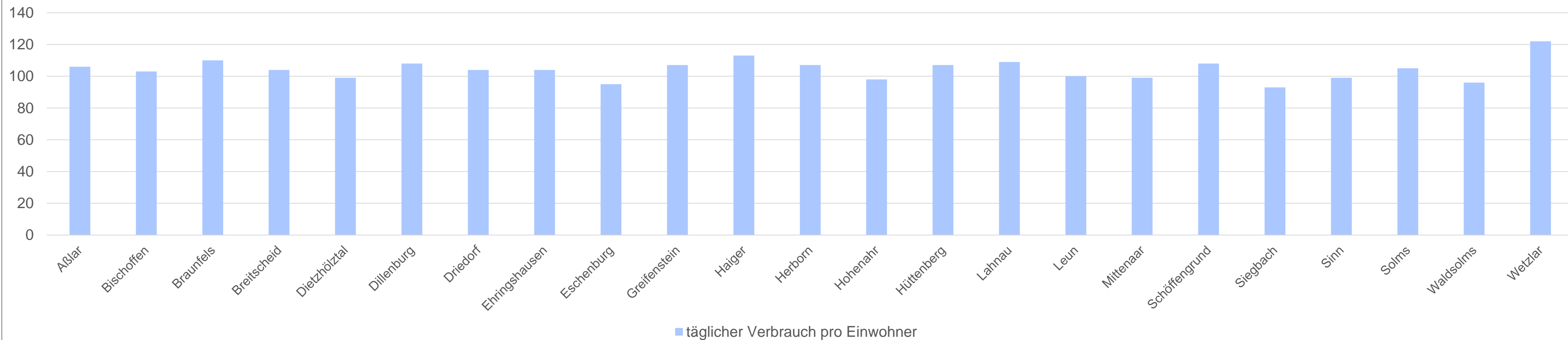


Öffentliche Wasserversorgung Lahn-Dill-Kreis

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch				tägliches 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
Aßlar	14.047	478.409	275.210	18.062	753.619	735.557	620.910	544.226	76.684	114.647	85.485	0	14.600	14.562	106
Bischoffen	3.285	141.893	0	0	141.893	141.893	123.437	123.437	0	18.456	6.456	6.900	5.100	0	103
Braunfels	11.145	614.232	0	0	614.232	614.232	495.685	445.797	49.888	118.547	58.000	40.500	20.047	0	110
Breitscheid	4.794	259.559	91.705	85.503	351.264	265.761	181.529	181.529	0	84.232	14.232	40.000	30.000	0	104
Dietzhöhlztal	5.631	159.411	139.060	0	298.471	298.471	252.299	202.693	49.606	46.172	7.271	3.577	35.324	0	99
Dillenburg	23.538	1.280.286	0	0	1.280.286	1.280.286	1.037.683	926.451	111.232	242.603	135.211	24.847	42.944	39.601	108
Driedorf	5.167	171.171	153.019	0	324.190	324.190	218.062	195.603	22.459	106.128	26.853	5.982	6.097	67.196	104
Ehringshausen	9.566	257.670	252.498	0	510.168	510.168	381.342	363.042	18.300	128.826	28.819	40.000	30.000	30.007	104
Eschenburg	10.116	306.613	171.297	0	477.910	477.910	386.240	350.920	35.320	91.670	51.396	224	40.050	0	95
Greifenstein	6.637	137.272	284.819	0	422.091	422.091	259.410	259.410	0	162.681	71.731	25.800	55.400	9.750	107
Haiger	19.522	985.705	0	0	985.705	985.705	885.407	802.611	82.796	100.298	73.984	10.000	16.314	0	113
Herborn	20.974	942.312	202.792	0	1.145.104	1.145.104	1.029.466	817.361	212.105	115.638	103.142	1.336	11.160	0	107
Hohenahr	4.881	222.923	0	0	222.923	222.923	174.941	174.941	0	47.982	31.176	4.483	12.323	0	98
Hüttenberg	10.944	0	469.591	0	469.591	469.591	427.942	427.942	0	41.649	41.649	0	0	0	107
Lahnau	8.327	209.961	172.797	0	382.758	382.758	335.456	330.250	5.206	47.302	40.950	352	6.000	0	109
Leun	5.883	0	288.938	0	288.938	288.938	215.521	215.521	0	73.417	51.026	18.899	3.492	0	100
Mittenaar	4.832	217.453	0	0	217.453	217.453	173.957	173.957	0	43.496	24.074	864	18.558	0	99
Schöffengrund	6.526	0	278.722	0	278.722	278.722	257.357	257.357	0	21.365	21.365	0	0	0	108
Siegbach	2.542	135.483	0	0	135.483	135.483	87.063	86.240	823	48.420	17.604	900	4.599	25.317	93
Sinn	6.579	8.801	370.708	0	379.509	379.509	293.768	238.551	55.217	85.741	52.067	12.500	12.373	8.801	99
Solms	13.871	662.758	27.109	0	689.867	689.867	531.510	531.510	0	158.357	117.357	11.500	29.500	0	105
Waldsolms	4.877	192.167	5.915	0	198.082	198.082	177.590	171.246	6.344	20.492	3.531	10.000	1.971	4.990	96
Wetzlar	54.205	895.684	1.832.843	52.138	2.728.527	2.676.389	2.556.730	2.409.883	146.847	119.659	66.990	44.369	8.300	0	122
LDK	257.889	8.279.763				13.141.083	11.103.305	10.230.478	872.827	2.037.778	1.130.369	303.033	404.152	200.224	109

Trinkwasserverbrauch Lahn-Dill-Kreis im Jahr 2023 in m³



Öffentliche Wasserversorgung Kreis Limburg-Weilburg

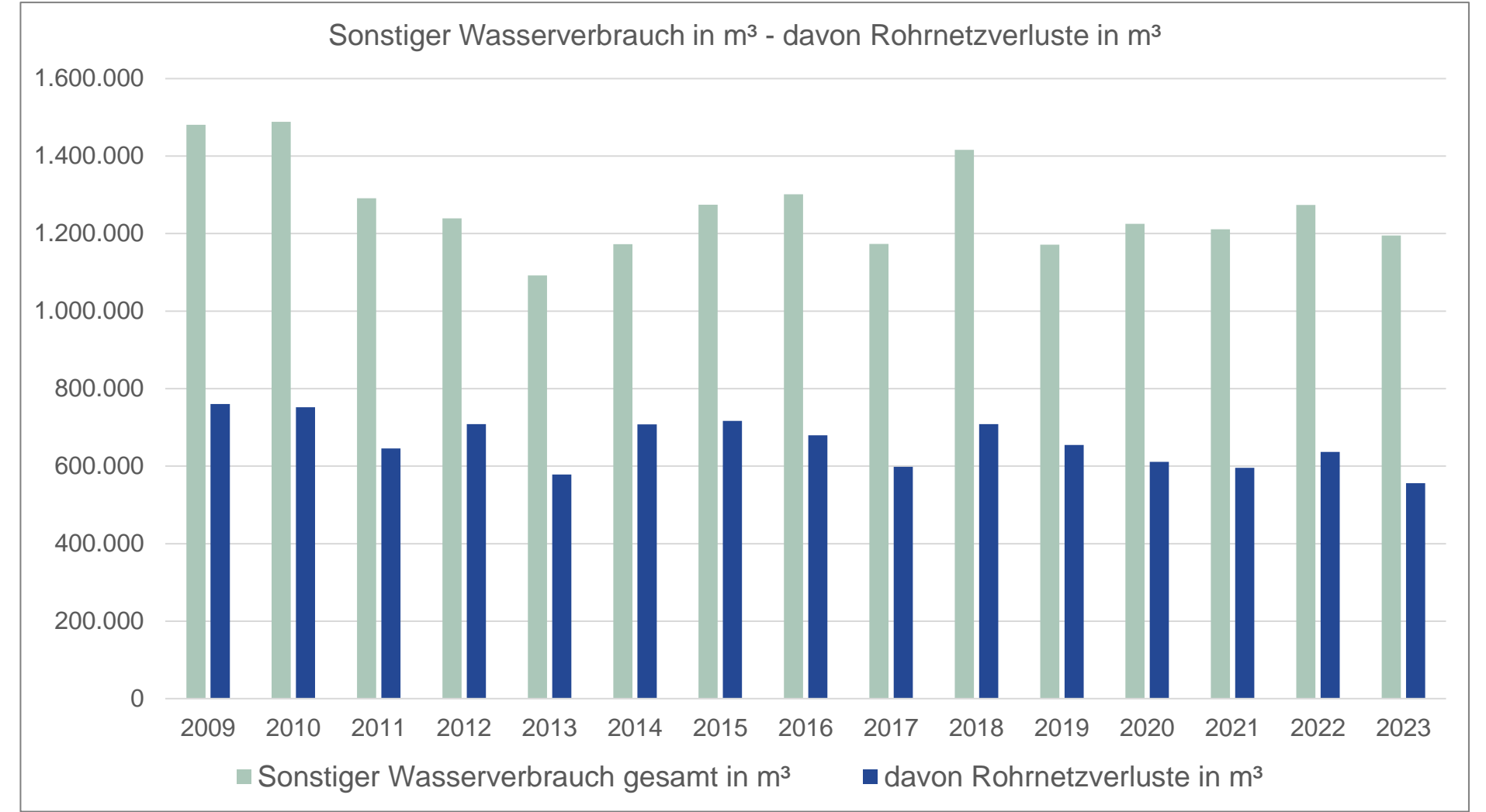
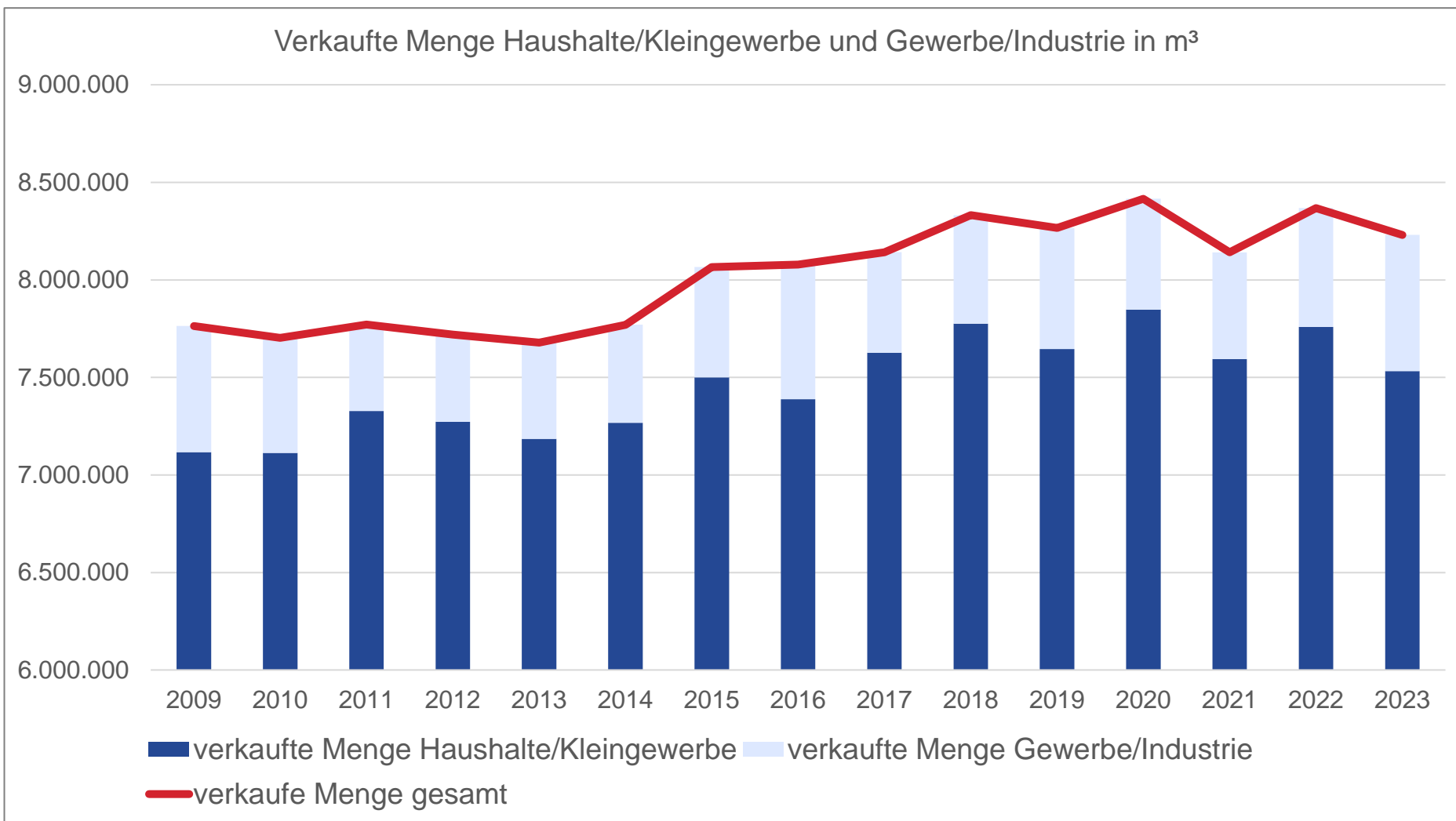
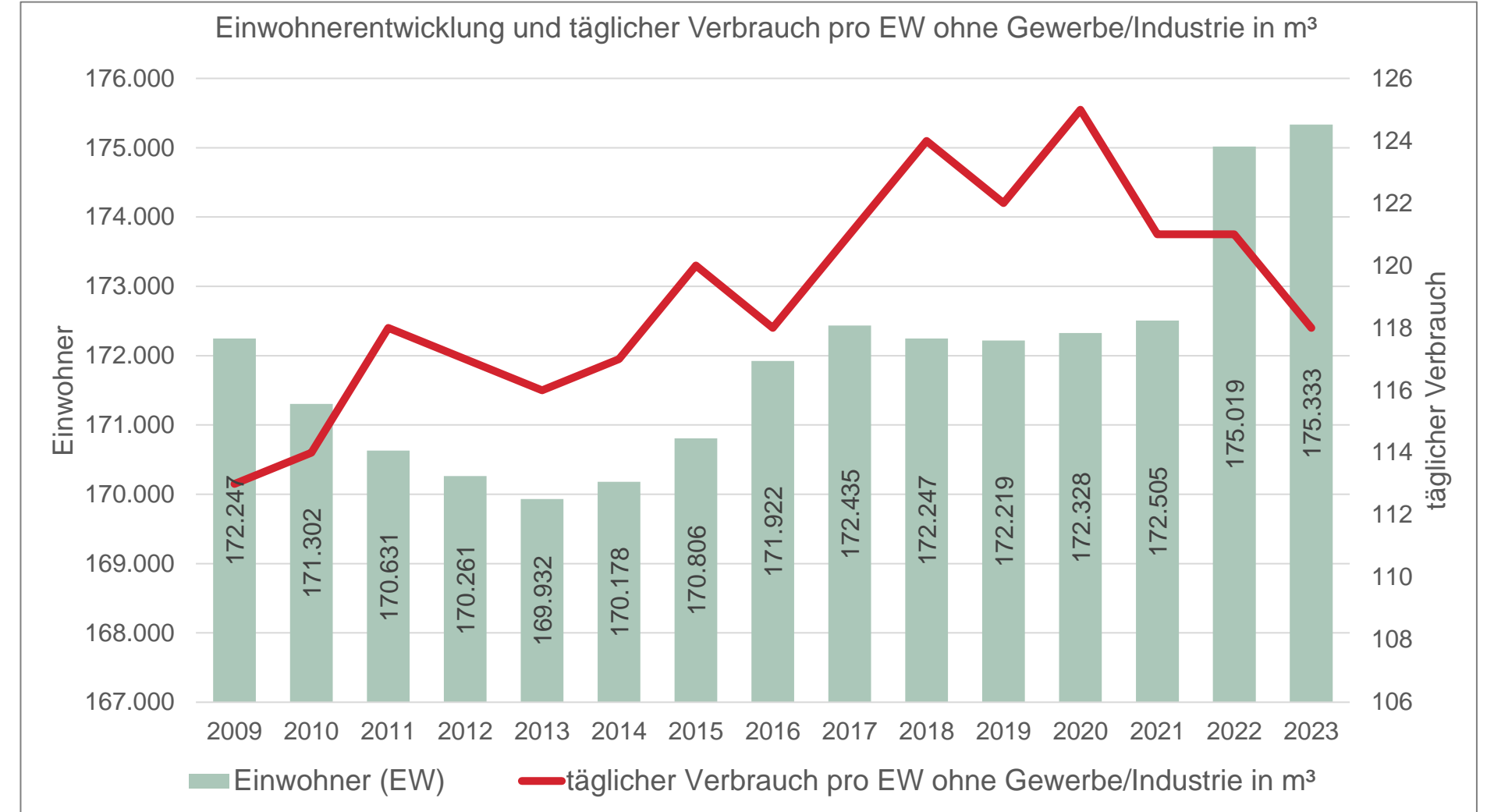
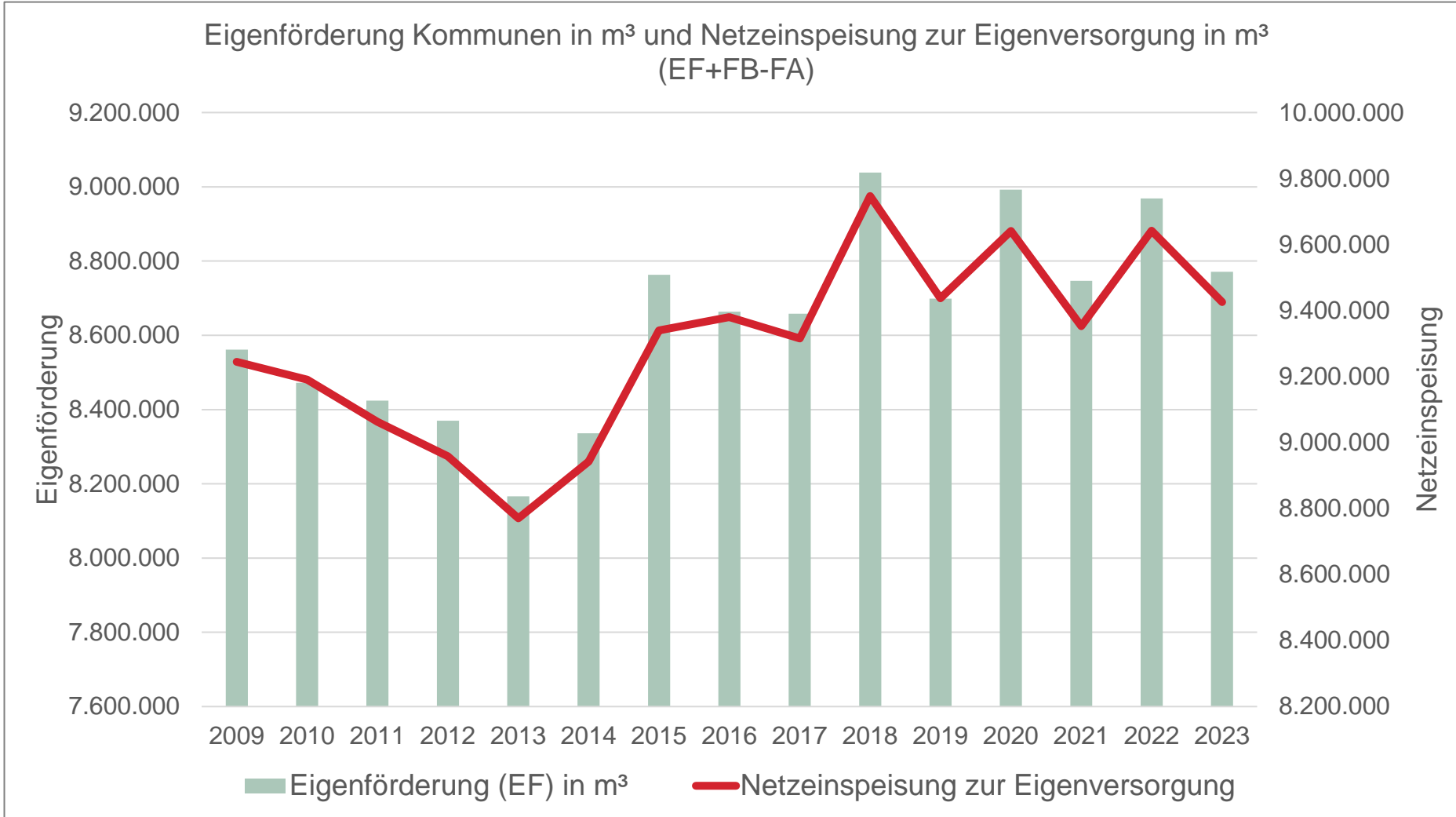
Wasseraufkommen und Verteilung



Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m³/(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m³	davon Haushalte/Klein-gewerbe in m³	davon Gewerbe/ Industrie in m³	gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³		
2009	172.247	8.561.321	9.244.340	7.763.819	7.117.228	646.591	1.480.521	760.419	0,058	113
2010	171.302	8.472.152	9.190.776	7.702.309	7.112.490	589.819	1.488.467	751.978	0,057	114
2011	170.631	8.423.970	9.062.421	7.770.968	7.328.071	442.897	1.291.453	645.344	0,049	118
2012	170.261	8.369.723	8.958.184	7.719.194	7.272.709	446.485	1.238.990	708.209	0,053	117
2013	169.932	8.166.050	8.770.025	7.677.875	7.185.605	492.270	1.092.150	578.536	0,043	116
2014	170.178	8.335.997	8.942.672	7.770.028	7.267.947	502.081	1.172.644	707.655	0,052	117
2015	170.806	8.762.944	9.340.039	8.065.730	7.500.578	565.152	1.274.309	716.779	0,053	120
2016	171.922	8.663.865	9.380.247	8.079.092	7.387.840	691.252	1.301.155	679.631	0,050	118
2017	172.435	8.658.402	9.315.287	8.142.023	7.626.597	515.426	1.173.264	598.051	0,044	121
2018	172.247	9.038.718	9.747.508	8.331.468	7.776.008	555.460	1.416.040	708.442	0,052	124
2019	172.219	8.698.708	9.437.303	8.265.776	7.645.177	620.599	1.171.527	654.859	0,048	122
2020	172.328	8.992.442	9.641.382	8.415.914	7.848.276	567.638	1.225.468	610.815	0,044	125
2021	172.505	8.746.618	9.353.030	8.141.620	7.594.392	547.228	1.211.410	595.966	0,043	121
2022	175.019	8.968.689	9.641.848	8.368.089	7.759.262	608.827	1.273.759	636.496	0,046	121
2023	175.333	8.771.432	9.425.688	8.230.572	7.532.047	698.525	1.195.116	555.783	0,038	118

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Limburg-Weilburg

Wasseraufkommen und Verteilung

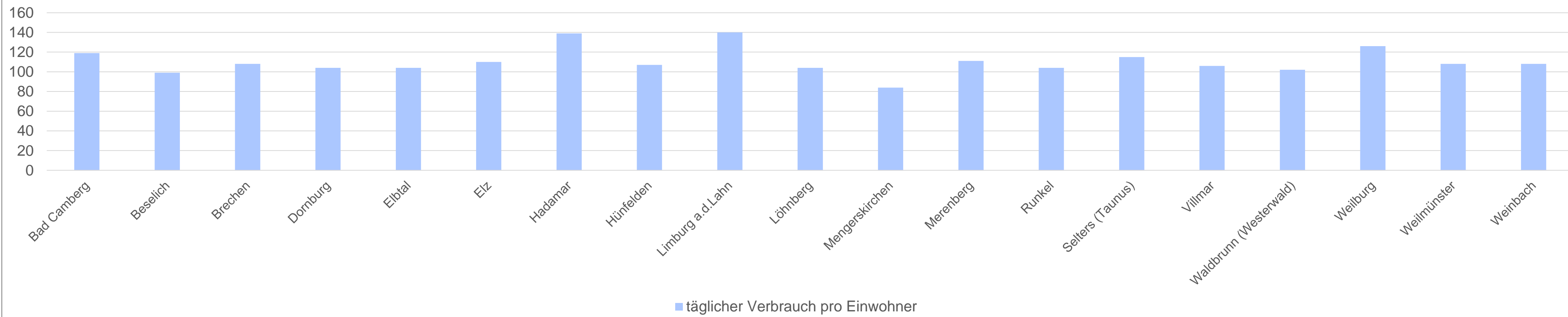


Öffentliche Wasserversorgung Kreis Limburg-Weilburg

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					tägliches Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	davon 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 Camberg	14.250	820.420	0	0	820.420	820.420	731.525	617.771	113.754	88.895	71.995	9.500	7.400	0	119
Beselich	5.759	171.132	116.263	0	287.395	287.395	211.555	207.555	4.000	75.840	24.448	22.400	28.992	0	99
Brechen	6.420	328.567	0	0	328.567	328.567	264.564	254.033	10.531	64.003	58.573	3.330	2.100	0	108
Dornburg	8.723	470.339	0	0	470.339	470.339	337.051	331.652	5.399	133.288	66.095	7.193	30.000	30.000	104
Elbtal	2.406	113.009	10.359	0	123.368	123.368	102.222	91.200	11.022	21.146	5.812	9.400	5.934	0	104
Elz	8.032	376.500	0	0	376.500	376.500	321.567	321.567	0	54.933	4.030	40.573	10.330	0	110
Hadamar	13.033	745.191	0	10.359	745.191	734.832	695.883	659.695	36.188	38.949	26.949	7.000	5.000	0	139
Hünfelden	9.824	409.355	0	0	409.355	409.355	395.056	385.241	9.815	14.299	5.596	6.173	2.530	0	107
Limburg a.d.Lahn	36.398	2.186.916	0	408	2.186.916	2.186.508	2.034.201	1.861.874	172.327	152.307	61.789	0	90.518	0	140
Löhnberg	4.684	334.105	0	0	334.105	334.105	317.593	177.701	139.892	16.512	4.028	10.334	2.150	0	104
Mengerskirchen	5.796	184.914	116.948	0	301.862	301.862	240.030	177.561	62.469	61.832	51.312	1.100	9.420	0	84
Merenberg	3.269	162.871	0	0	162.871	162.871	132.353	132.353	0	30.518	8.978	6.904	14.636	0	111
Runkel	9.509	146.278	315.088	0	461.366	461.366	367.013	362.013	5.000	94.353	44.353	25.000	25.000	0	104
Selters (Taunus)	8.139	391.007	0	0	391.007	391.007	342.025	342.025	0	48.982	13.982	12.000	23.000	0	115
Villmar	6.722	211.071	106.365	0	317.436	317.436	260.565	260.565	0	56.871	14.264	14.987	16.845	10.775	106
Waldbrunn (Westerwald)	5.858	232.140	0	0	232.140	232.140	217.882	217.882	0	14.258	2.258	4.500	3.500	4.000	102
Weilburg	13.354	729.140	0	0	729.140	729.140	667.639	613.237	54.402	61.501	32.351	4.150	25.000	0	126
Weilmünster	8.911	563.817	0	0	563.817	563.817	424.363	350.637	73.726	139.454	40.008	69.446	30.000	0	108
Weinbach	4.246	194.660	0	0	194.660	194.660	167.485	167.485	0	27.175	18.962	0	0	8.213	108
LK LM	175.333	8.771.432				9.425.688	8.230.572	7.532.047	698.525	1.195.116	555.783	253.990	332.355	52.988	118

Trinkwasserverbrauch Landkreis Limburg-Weilburg im Jahr 2023 in m³





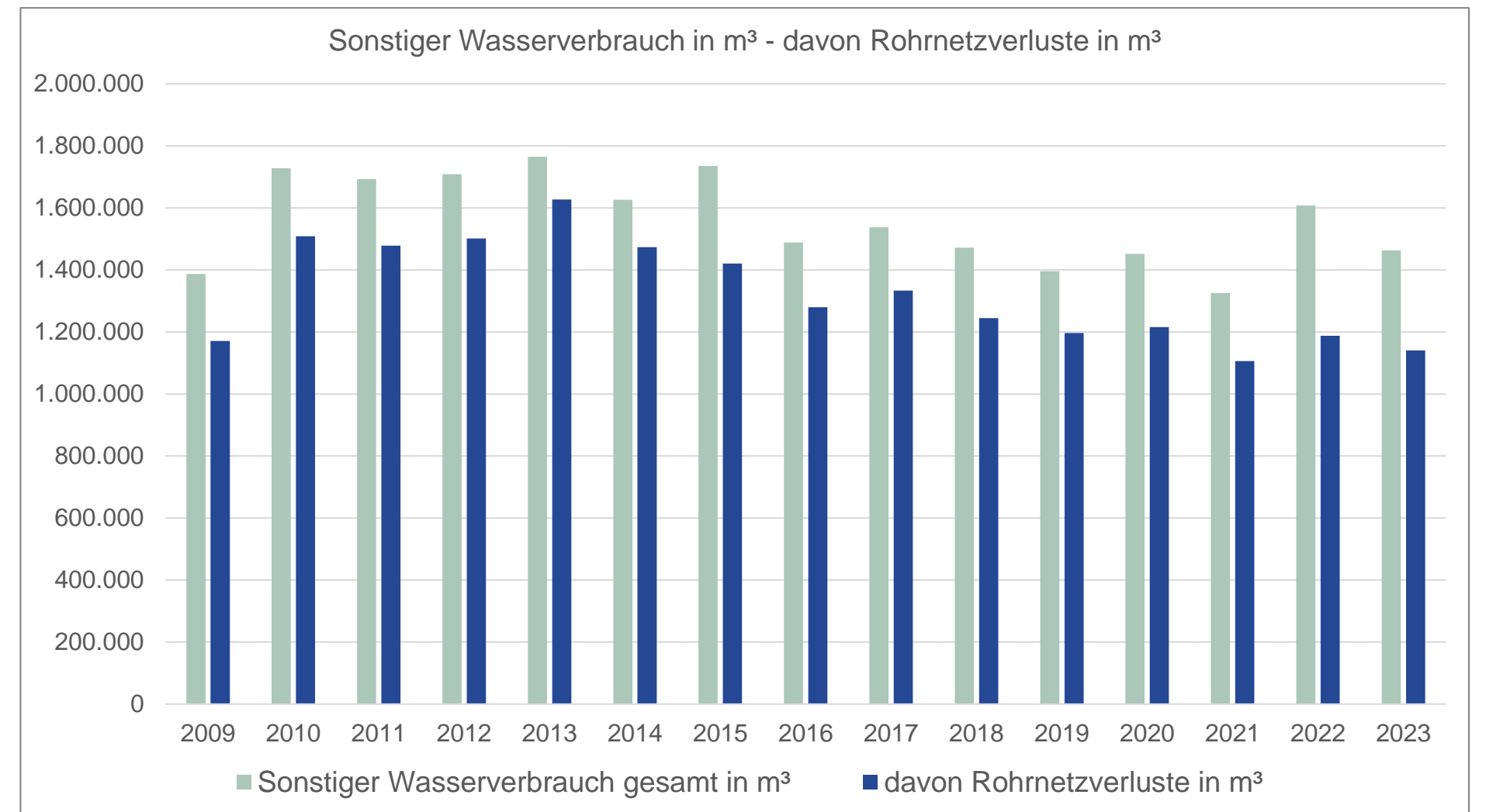
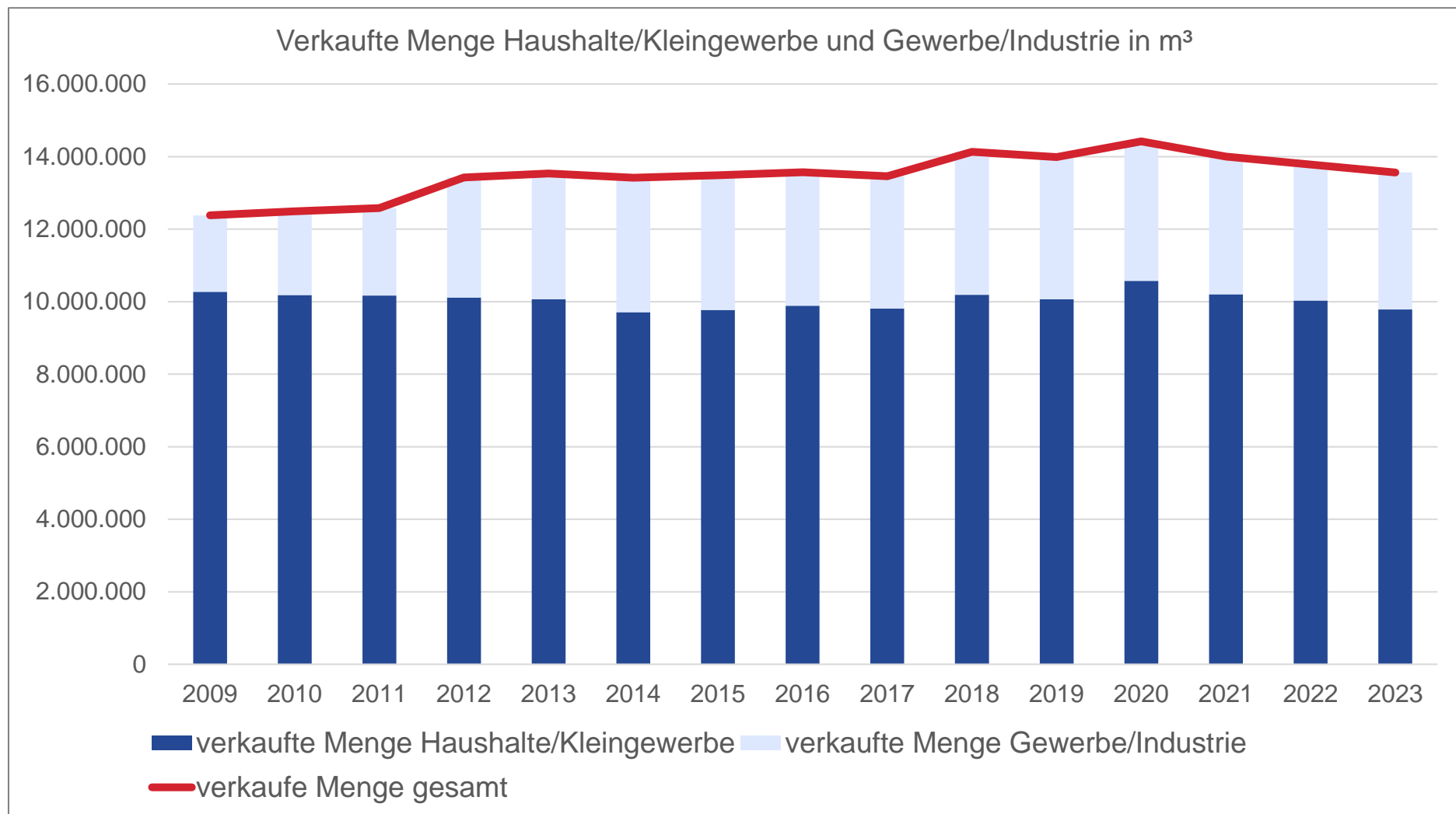
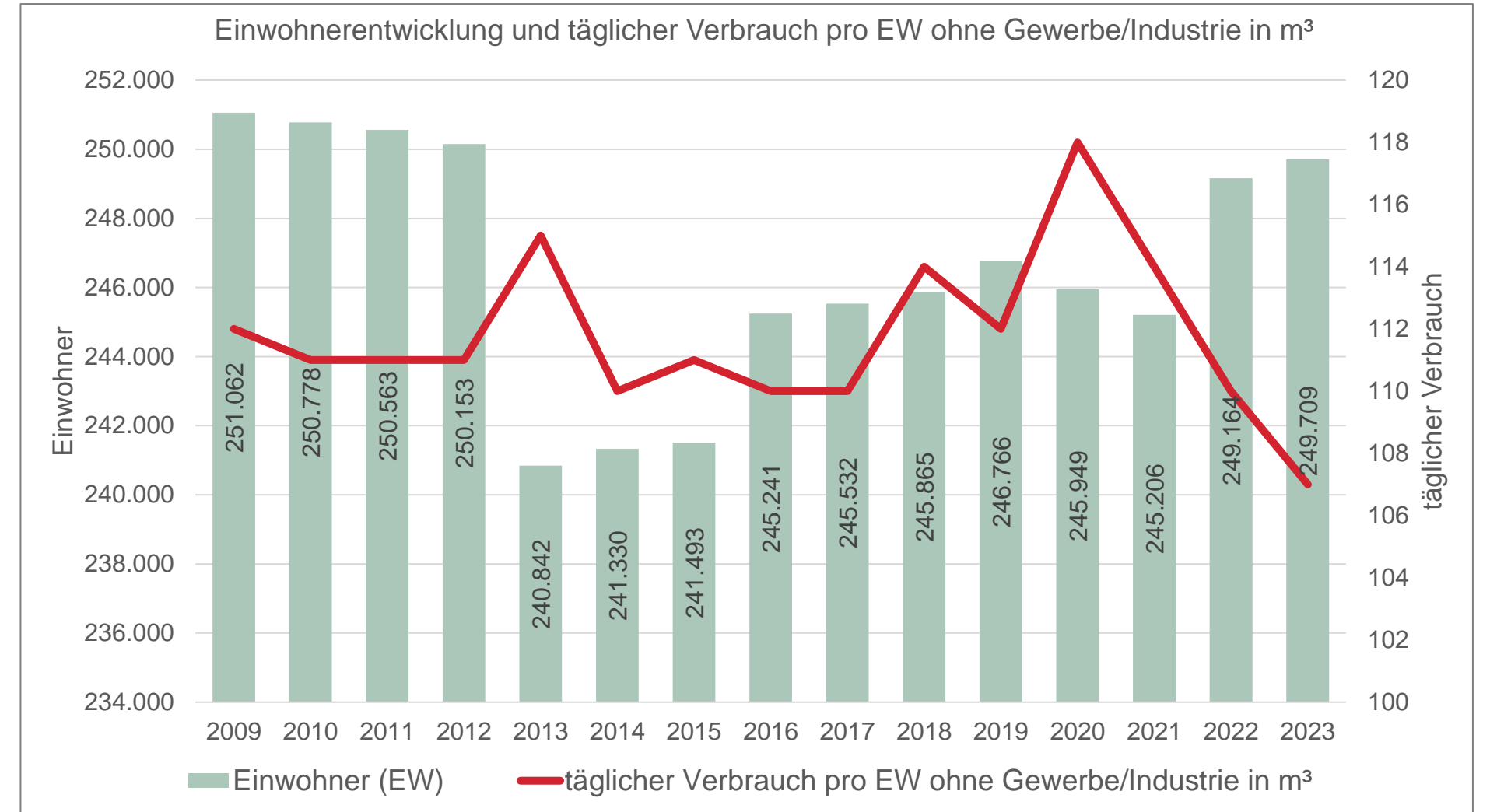
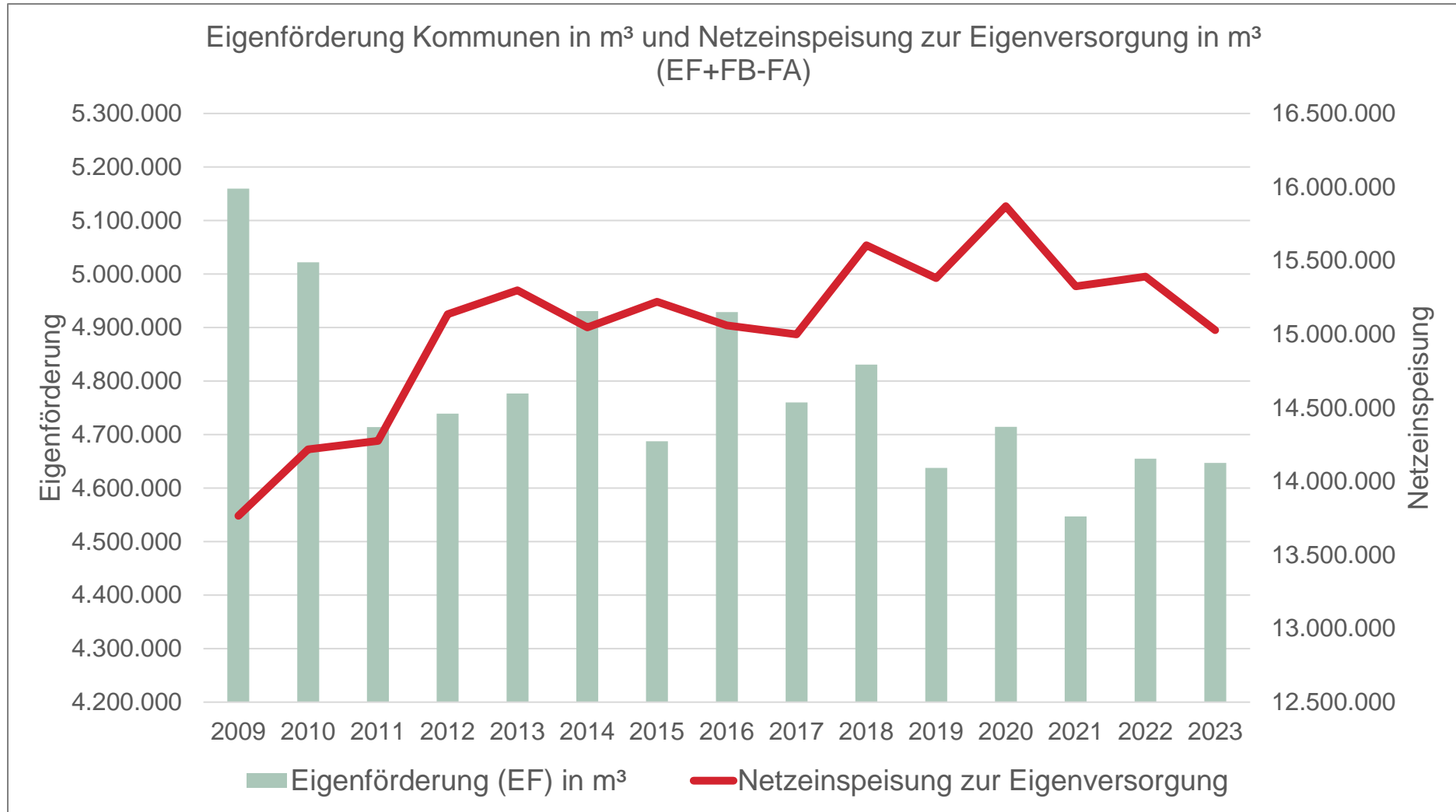
Öffentliche Wasserversorgung Kreis Marburg-Biedenkopf

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m ³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m ³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m ³ /(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l(EW*Tag)
				gesamt in m ³	davon Haushalte/Klein-gewerbe in m ³	davon Gewerbe/ Industrie in m ³	gesamt in m ³	davon Rohrnetzverluste in m ³		
2009	251.062	5.159.742	13.766.229	12.379.343	10.270.904	2.108.439	1.386.886	1.170.833	0,075	112
2010	250.778	5.022.009	14.217.235	12.489.139	10.185.860	2.303.279	1.728.096	1.508.526	0,097	111
2011	250.563	4.713.917	14.275.923	12.582.793	10.171.903	2.410.890	1.693.130	1.478.515	0,095	111
2012	250.153	4.739.358	15.136.396	13.427.952	10.111.712	3.316.240	1.708.444	1.501.363	0,096	111
2013	240.842	4.776.606	15.299.127	13.534.415	10.069.292	3.465.123	1.764.712	1.626.902	0,104	115
2014	241.330	4.930.667	15.046.868	13.420.363	9.709.203	3.711.160	1.626.505	1.473.203	0,093	110
2015	241.493	4.687.583	15.220.424	13.485.478	9.774.952	3.710.526	1.734.946	1.421.009	0,090	111
2016	245.241	4.928.918	15.060.025	13.571.281	9.891.065	3.680.216	1.488.744	1.279.506	0,081	110
2017	245.532	4.760.263	14.998.536	13.461.322	9.813.410	3.647.912	1.537.214	1.333.722	0,084	110
2018	245.865	4.830.924	15.604.386	14.132.675	10.191.480	3.941.195	1.471.711	1.244.539	0,079	114
2019	246.766	4.637.653	15.382.331	13.986.236	10.069.912	3.916.324	1.396.095	1.196.707	0,076	112
2020	245.949	4.714.644	15.870.098	14.418.609	10.573.520	3.845.089	1.451.489	1.215.712	0,077	118
2021	245.206	4.546.984	15.325.425	14.000.102	10.200.723	3.799.379	1.325.323	1.105.928	0,070	114
2022	249.164	4.654.928	15.390.966	13.783.086	10.035.778	3.747.308	1.607.880	1.188.121	0,075	110
2023	249.709	4.646.937	15.028.200	13.565.040	9.784.333	3.780.707	1.463.160	1.140.135	0,072	107

Öffentliche Wasserversorgung Kreis Marburg-Biedenkopf

Wasseraufkommen und Verteilung



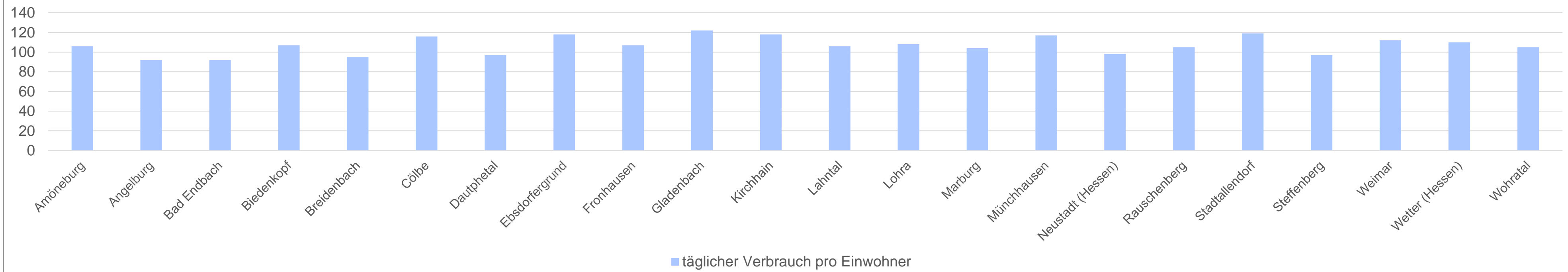


Öffentliche Wasserversorgung Kreis Marburg-Biedenkopf

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					tägliches Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	davon 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	
Amöneburg	5.006	177.679	105.092	0	282.771	282.771	194.307	194.307	0	88.464	73.374	7.000	8.090	0	106
Angelburg	3.455	91.059	69.153	0	160.212	160.212	116.440	116.440	0	43.772	16.563	11.340	3.944	11.925	92
Bad Endbach	7.902	461.202	0	0	461.202	461.202	313.857	264.600	49.257	147.345	52.663	23.540	71.142	0	92
Biedenkopf	13.740	0	665.798	0	665.798	665.798	561.954	534.165	27.789	103.844	74.864	19.990	8.990	0	107
Breidenbach	6.824	54.955	258.241	15.446	313.196	297.750	264.494	236.162	28.332	33.256	28.183	2.198	1.927	948	95
Cölbe	6.522	0	290.418	0	290.418	290.418	277.179	277.179	0	13.239	13.239	0	0	0	116
Dautphetal	11.455	370.789	143.918	0	514.707	514.707	433.816	403.741	30.075	80.891	31.641	25.000	20.000	4.250	97
Ebsdorfergrund	9.049	200.479	217.387	0	417.866	417.866	406.185	388.214	17.971	11.681	11.681	0	0	0	118
Fronhausen	4.148	0	171.169	0	171.169	171.169	161.791	161.791	0	9.378	9.378	0	0	0	107
Gladenbach	12.536	0	615.805	0	615.805	615.805	556.037	556.037	0	59.768	59.768	0	0	0	122
Kirchhain	16.487	0	764.120	0	764.120	764.120	712.577	712.577	0	51.543	51.543	0	0	0	118
Lahntal	7.140	0	300.188	0	300.188	300.188	275.416	275.416	0	24.772	24.772	0	0	0	106
Lohra	5.645	0	239.378	0	239.378	239.378	221.504	221.504	0	17.874	17.874	0	0	0	108
Marburg	77.689	2.502.597	3.101.575	0	5.604.172	5.604.172	5.139.441	2.938.330	2.201.111	464.731	434.183	0	14.618	15.130	104
Münchhausen	3.333	152.103	0	0	152.103	152.103	142.924	142.924	0	9.179	0	4.000	5.179	0	117
Neustadt (Hessen)	9.888	108.623	262.490	0	371.113	371.113	353.038	353.038	0	18.075	15.875	1.200	1.000	0	98
Rauschenberg	4.567	92.893	89.817	4.537	182.710	178.173	174.739	174.739	0	3.434	932	1.012	1.083	407	105
Stadtallendorf	21.861	147.838	2.398.958	0	2.546.796	2.546.796	2.375.542	949.370	1.426.172	171.254	126.054	200	45.000	0	119
Steffenberg	4.055	182.037	15.446	0	197.483	197.483	143.347	143.347	0	54.136	52.524	0	1.612	0	97
Weimar	7.198	0	313.121	0	313.121	313.121	294.788	294.788	0	18.333	18.333	0	0	0	112
Wetter (Hessen)	9.010	0	379.172	0	379.172	379.172	361.566	361.566	0	17.606	17.606	0	0	0	110
Wohratal	2.199	104.683	0	0	104.683	104.683	84.098	84.098	0	20.585	9.085	3.500	8.000	0	105
LK MB	249.709	4.646.937				15.028.200	13.565.040	9.784.333	3.780.707	1.463.160	1.140.135	98.980	190.585	32.660	107

Trinkwasserverbrauch Landkreis Marburg-Biedenkopf im Jahr 2023 in m³





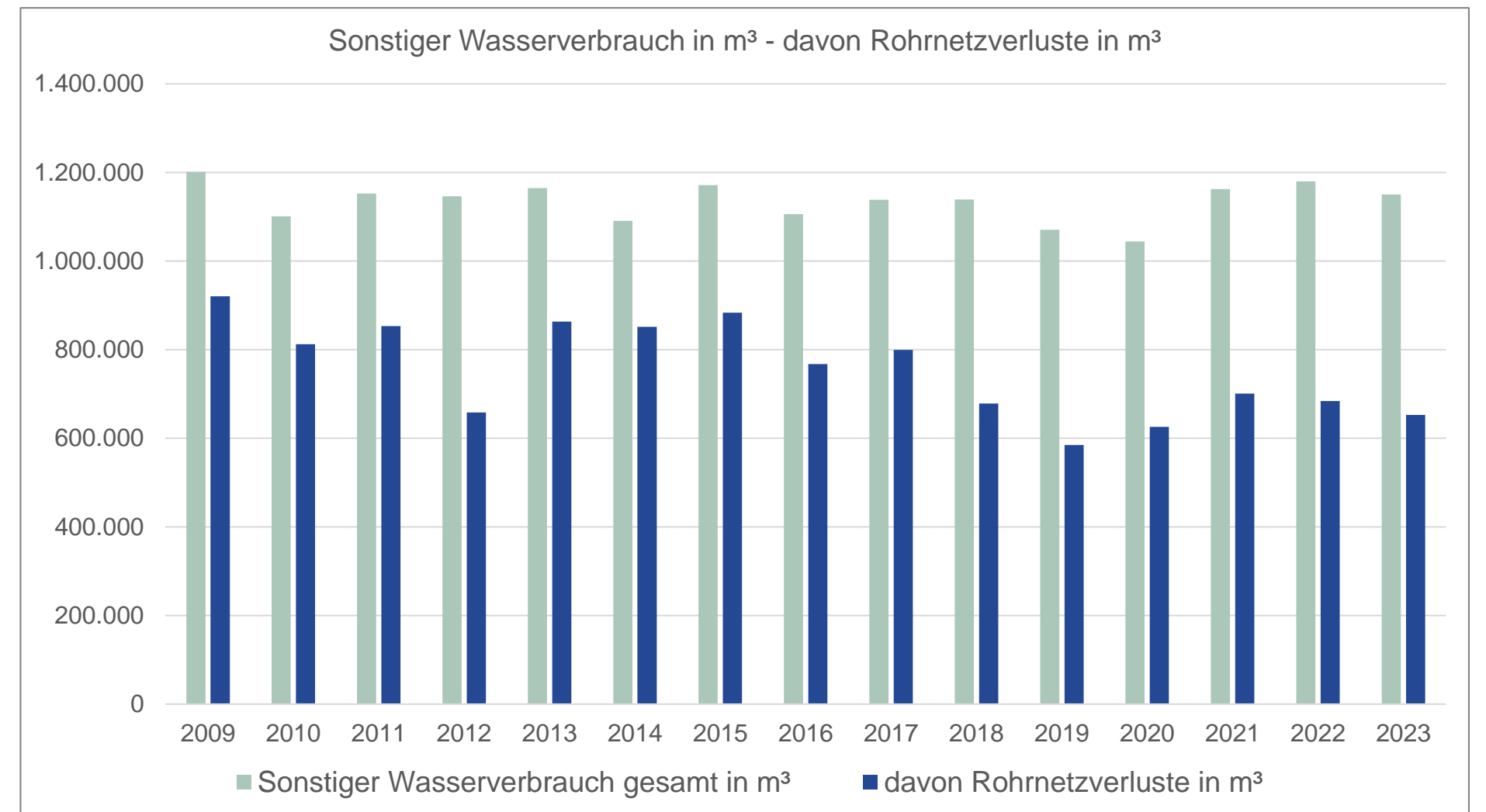
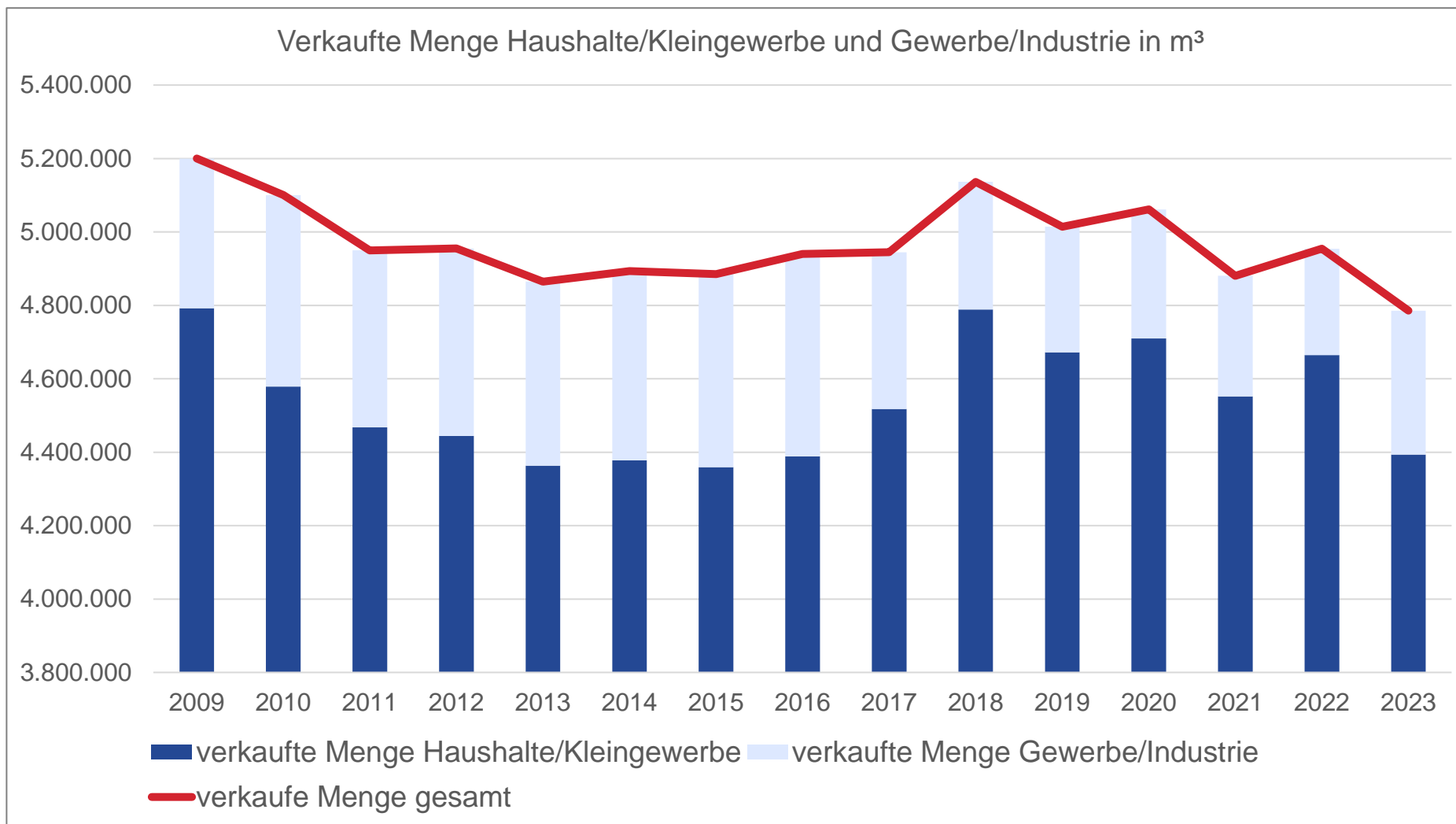
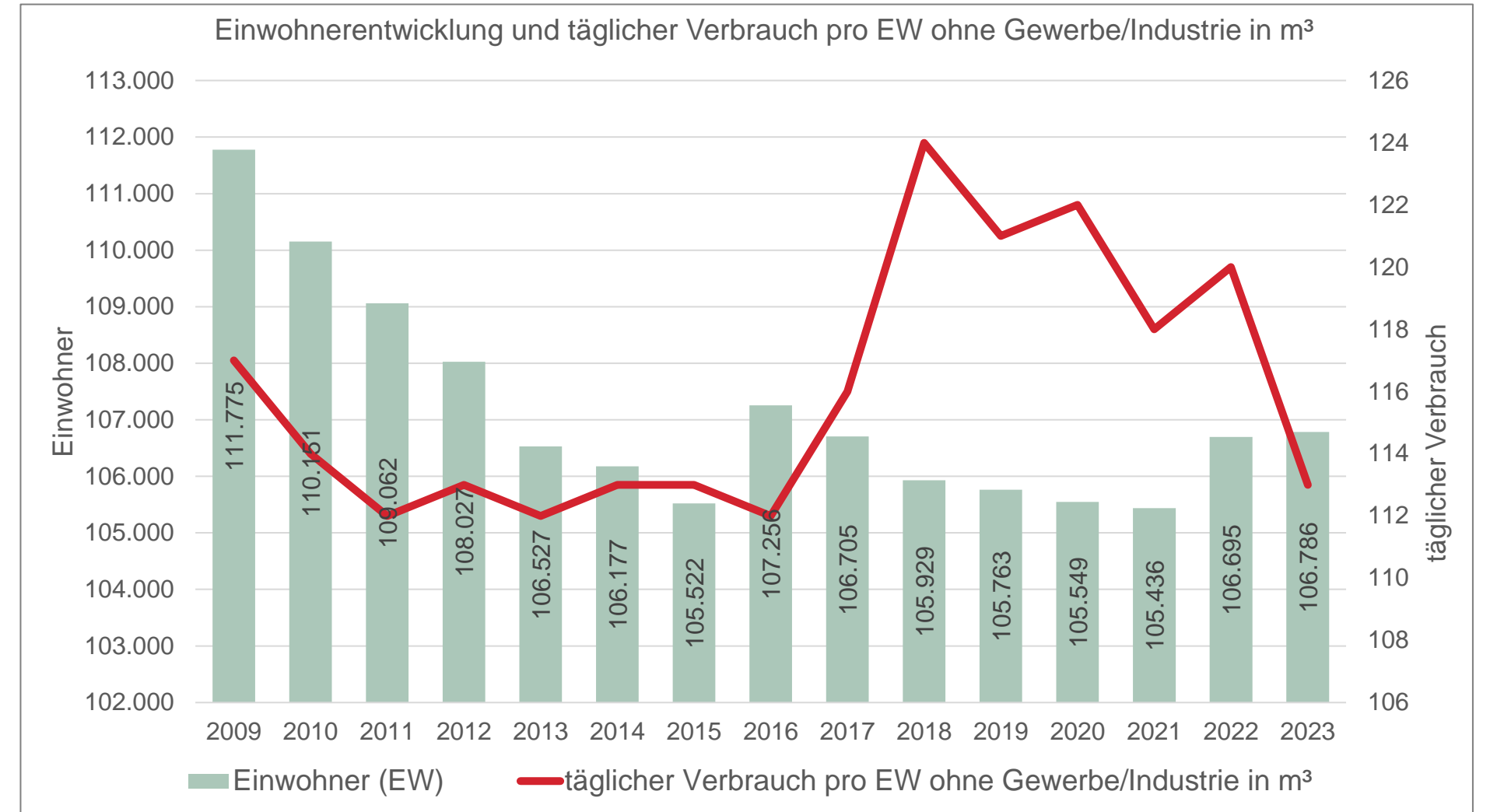
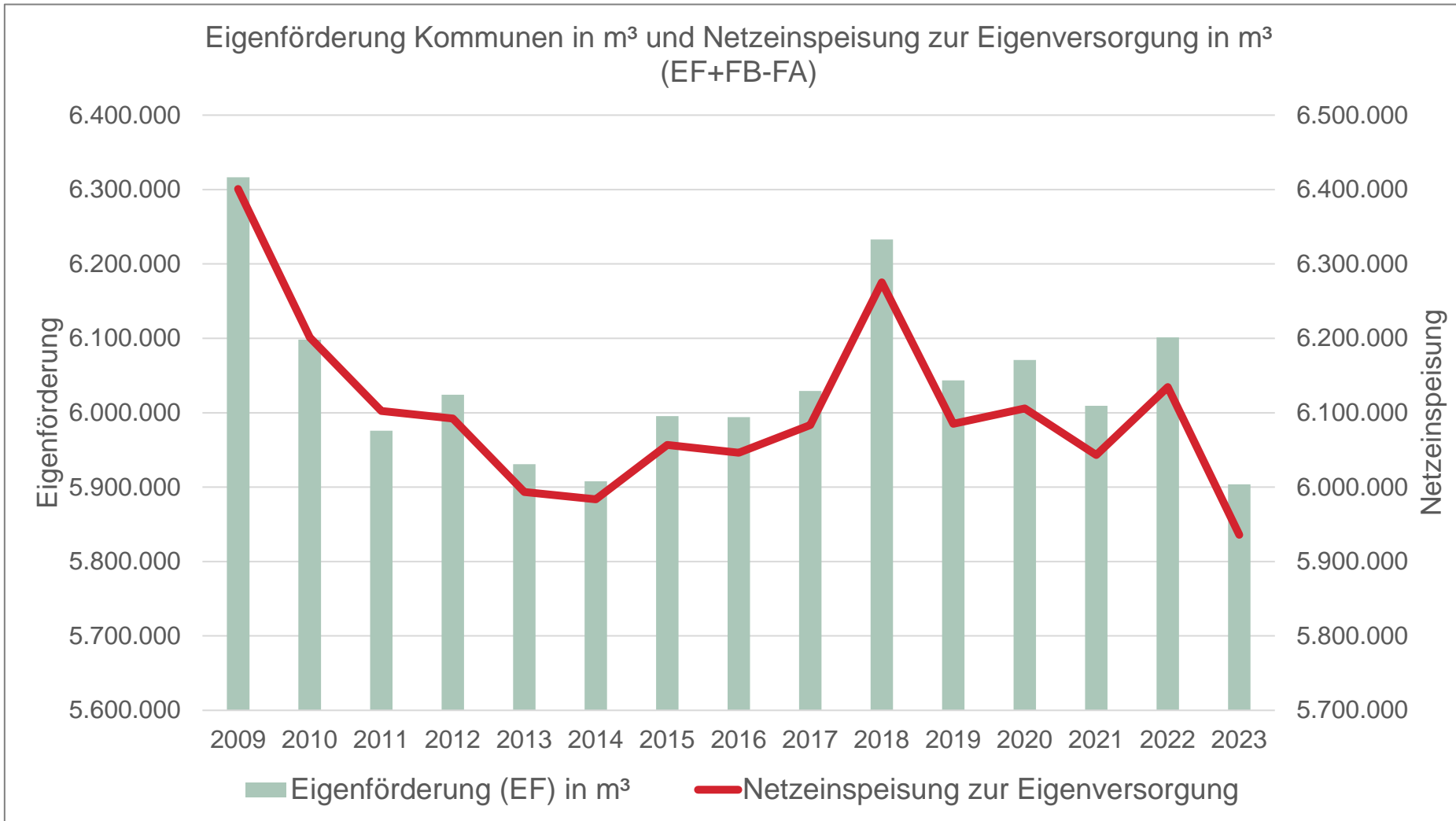
Öffentliche Wasserversorgung Vogelsbergkreis

Wasseraufkommen und Verteilung

Jahr	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m ³	Netzeinspeisung zur Eigenversorgung in m ³ (EF+FB-FA)	Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch		spezifischer Rohrnetzverlust in m ³ /(km*h)	täglicher Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
				gesamt in m ³	davon Haushalte/Klein-gewerbe in m ³	davon Gewerbe/ Industrie in m ³	gesamt in m ³	davon Rohrnetzverluste in m ³		
2009	111.775	6.316.443	6.400.904	5.199.922	4.791.971	407.951	1.200.982	920.325	0,079	117
2010	110.151	6.098.188	6.201.108	5.100.439	4.579.175	521.264	1.100.669	812.357	0,069	114
2011	109.062	5.975.905	6.102.273	4.949.887	4.467.463	482.424	1.152.386	853.100	0,073	112
2012	108.027	6.024.056	6.092.241	4.954.984	4.444.233	510.751	1.146.288	658.090	0,056	113
2013	106.527	5.930.994	5.993.377	4.864.999	4.363.279	501.720	1.164.729	863.574	0,073	112
2014	106.177	5.907.722	5.983.739	4.893.146	4.378.071	515.075	1.090.593	851.375	0,072	113
2015	105.522	5.995.309	6.056.853	4.885.288	4.359.027	526.261	1.171.565	883.251	0,074	113
2016	107.256	5.994.120	6.046.081	4.940.369	4.389.105	551.264	1.105.712	767.425	0,065	112
2017	106.705	6.029.243	6.083.562	4.944.856	4.517.560	427.296	1.138.706	799.260	0,064	116
2018	105.929	6.232.947	6.275.354	5.136.526	4.788.836	347.690	1.138.828	678.194	0,052	124
2019	105.763	6.043.566	6.084.965	5.014.508	4.672.134	342.374	1.070.457	584.904	0,045	121
2020	105.549	6.070.765	6.105.755	5.061.454	4.710.270	351.184	1.044.301	625.814	0,052	122
2021	105.436	6.009.360	6.043.019	4.880.552	4.552.372	328.180	1.162.467	700.741	0,058	118
2022	106.695	6.101.484	6.134.689	4.954.478	4.664.806	289.672	1.180.211	683.763	0,056	120
2023	106.786	5.903.834	5.935.960	4.785.664	4.393.870	391.794	1.150.296	652.479	0,053	113

Öffentliche Wasserversorgung Vogelsbergkreis

Wasseraufkommen und Verteilung

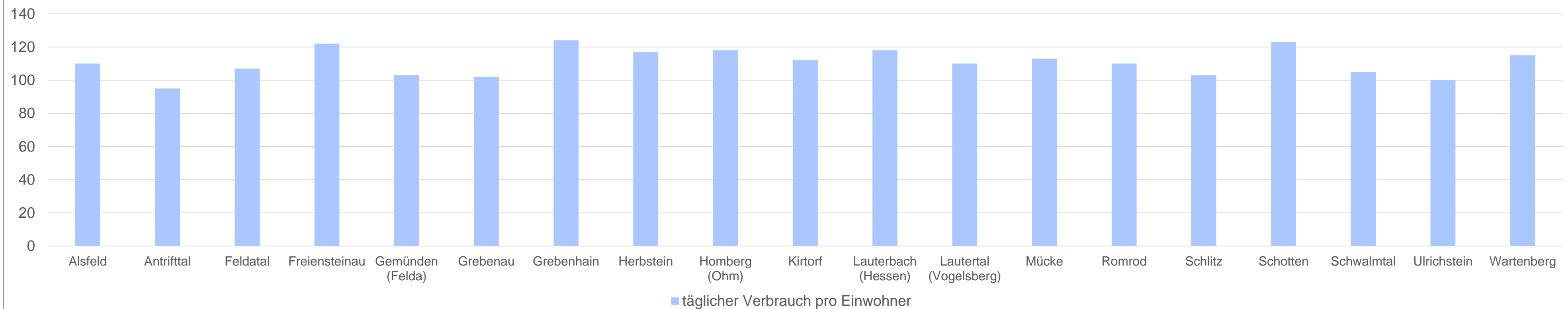


Öffentliche Wasserversorgung Vogelsbergkreis

Wasseraufkommen und Verteilung der Kommunen im Jahr 2023

Kommune	Einwohner (EW)	Eigenförderung (EF) in m³	Fremdbezüge (FB) in m³	Fremdabgabe (FA) in m³	Netzeinspeisung		Verkaufte Menge			Sonstiger Wasserverbrauch					tägliches Verbrauch (ohne Gewerbe/Industrie) in l/(EW*Tag)
					gesamt in m³	zur Eigenversorgung in m³	gesamt in m³	davon 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	
Alsfeld	16.194	1.053.835	0	11.134	1.053.835	1.042.701	825.835	648.528	177.307	216.866	98.018	0	118.848	0	110
Antrifttal	1.809	51.949	27.511	0	79.460	79.460	62.820	62.820	0	16.640	11.610	2.980	2.050	0	95
Feldatal	2.406	84.082	27.461	0	111.543	111.543	93.718	93.718	0	17.825	15.648	139	2.038	0	107
Freiensteinau	3.190	173.794	0	0	173.794	173.794	141.693	141.693	0	32.101	14.116	3.764	14.221	0	122
Gemünden (Felda)	2.769	140.868	0	0	140.868	140.868	104.202	103.702	500	36.666	24.166	5.500	7.000	0	103
Grebenau	2.383	97.151	9.758	0	106.909	106.909	99.249	88.388	10.861	7.660	3.948	2.687	1.025	0	102
Grebenhain	4.638	286.058	0	0	286.058	286.058	212.639	210.239	2.400	73.419	29.367	26.052	18.000	0	124
Herbstein	4.646	227.777	0	0	227.777	227.777	198.725	198.725	0	29.052	12.318	935	15.799	0	117
Homberg (Ohm)	7.506	388.533	0	0	388.533	388.533	321.920	321.920	0	66.613	57.076	7.339	2.198	0	118
Kirtorf	3.148	210.015	21.125	27.511	231.140	203.629	128.414	128.414	0	75.215	45.215	10.000	20.000	0	112
Lauterbach (Hessen)	13.904	851.765	0	0	851.765	851.765	767.937	598.291	169.646	83.828	68.275	9.306	6.247	0	118
Lautertal (Vogelsberg)	2.309	123.051	0	0	123.051	123.051	92.444	92.444	0	30.607	3.424	2.000	3.000	22.183	110
Mücke	9.465	595.803	288	12.401	596.091	583.690	389.350	389.350	0	194.340	69.340	60.000	65.000	0	113
Romrod	2.703	136.013	11.134	0	147.147	147.147	108.788	108.788	0	38.359	32.521	5.718	120	0	110
Schlitz	9.946	442.322	0	23.416	442.322	418.906	394.042	373.357	20.685	24.864	16.014	3.850	5.000	0	103
Schotten	10.026	548.049	0	0	548.049	548.049	450.731	450.731	0	97.318	65.318	17.000	15.000	0	123
Schwalmtal	2.857	155.562	0	0	155.562	155.562	109.930	109.930	0	45.632	36.728	3.064	5.840	0	105
Ulrichstein	3.034	136.222	9.311	0	145.533	145.533	121.444	111.049	10.395	24.089	19.606	2.483	2.000	0	100
Wartenberg	3.853	200.985	0	0	200.985	200.985	161.783	161.783	0	39.202	29.771	1.700	7.731	0	115
VB	106.786	5.903.834				5.935.960	4.785.664	4.393.870	391.794	1.150.296	652.479	164.517	311.117	22.183	113

Trinkwasserverbrauch Vogelsbergkreis im Jahr 2023 in m³



Öffentliche Wasserversorgung im Regierungsbezirk Gießen

Wasseraufkommen und Verteilung aller Verbände

Verband	Eigenförderung (EF) Verbände in m³	Summe Fremdbezug (FB) in m³	Summe Fremdadgabe (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
OVAG, GI, VB ohne Wetterau*	19.843.113	3.845.955	** 920.335	23.689.068	für RP Gießen nicht darstellbar			
ZVW Dieberggruppe, GI	177.055	0	149.970	177.055	27.085	25.688	0	1.397
ZV Lollar-Staufenberg, GI	995.579	10.525	914.833	1.006.104	91.271	68.271	0	23.000
ZMW, MR-BID, VB	21.565.438	4.537	20.831.536	21.569.975	738.439	416.312	0	322.127
WBV Helpershain-Köddingen, VB	50.492	0	36.772	50.492	13.720	13.325	0	395
WBV Dillkreis Süd, LDK	2.314.381	0	2.287.553	2.314.381	26.828	18.758	0	8.070
WV Georg – Joseph, LW	574.784	0	537.308	574.784	37.476	27.476	0	10.000
Regierungsbezirk Gießen Summe	45.520.842				934.820	569.830	0	364.989

* Die im Regierungsbezirk Darmstadt betriebenen Gewinnungsanlagen sowie dortige Wasserverbräuche und Verluste sind nicht Teil der Betrachtung

** Fremdadgabe lediglich an drei Kommunen im Regierungsbezirk Gießen

Jahr	Eigenförderung (EF) Verbände in m³	Sonstiger Wasserverbrauch			
		gesamt in m³	davon Rohrnetzverluste in m³	davon Quellüberläufe in m³	Eigenbedarf Wasserwerk in m³
2009	43.888.812	917.956	714.616	29.115	174.225
2010	43.801.140	830.015	717.777	67.194	45.043
2011	44.135.257	1.113.588	582.235	20.675	510.676
2012	41.714.878	699.680	333.330	20.000	346.348
2013	41.764.361	962.752	681.310	20.000	261.440
2014	42.923.831	701.680	439.857	10.000	251.823
2015	45.128.858	804.764	555.976	10.000	238.787
2016	44.349.507	1.119.698	369.570	10.000	740.127
2017	46.739.391	965.988	329.655	15.000	621.332
2018	48.100.829	1.003.387	469.034	20.000	514.352
2019	48.849.869	1.230.387	754.579	10.000	465.807
2020	49.171.969	991.109	641.614	10.000	339.494
2021	46.507.388	984.307	621.160	10.000	353.146
2022	46.009.241	1.013.354	667.920	10.000	335.433
2023	45.520.842	934.820	569.830	0	364.989

