



**Sicherung der TwVersorgung der Stadt Höchstädt - Wasserbedarfsprognose bis 2060**  
**Zusammenstellung der Wasserförderung, des Wasserbezugs, der Wasserverluste, des Wasserverbrauchs, der Einwohnerentwicklung und des spez. Wasserbedarfs der Stadt Höchstädt 2003 bis 2018**

Versorgungsbereich Stadt Höchstädt	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Eigenwassergewinnung</b>																
Brunnen 1 [m³]	*	*	158.108	154.981	163.489	167.389	154.511	161.559	177.462	179.235	199.947	184.197	203.444	168.905	164.570	186.925
Brunnen 2 [m³]	*	*	128.289	138.063	139.017	121.853	109.667	115.305	97.284	140.319	151.645	132.330	130.320	140.752	151.350	140.405
<b>Gesamt [m³]</b>	*	<b>299.686</b>	<b>286.397</b>	<b>293.044</b>	<b>302.506</b>	<b>289.242</b>	<b>264.178</b>	<b>276.864</b>	<b>274.746</b>	<b>319.554</b>	<b>351.592</b>	<b>316.527</b>	<b>333.764</b>	<b>309.657</b>	<b>315.920</b>	<b>327.330</b>
<b>Wasserbezug BRW [m³]</b>	*	28.090	25.070	26.070	24.030	26.680	23.751	27.134	32.931	33.909	29.920	30.994	32.532	29.514	32.395	33.854
<b>Gesamter Wasserbedarf [m³]</b>	*	<b>327.776</b>	<b>311.467</b>	<b>319.114</b>	<b>326.536</b>	<b>315.922</b>	<b>287.929</b>	<b>303.998</b>	<b>307.677</b>	<b>353.463</b>	<b>381.512</b>	<b>347.521</b>	<b>366.296</b>	<b>339.171</b>	<b>348.315</b>	<b>361.184</b>
<b>Eigenbedarf [m³]</b> (für Wasserwerk - Ortsnetzleitung spülen)																
Ansatz 2005 - 2013: geschätzt durch die Stadt Höchstädt ca. 900 m³/a**	---	---	900	900	900	900	900	900	900	900	900	809	642	456	874	852
Ansatz 2014 - 2018: Gesamter Wasserbedarf - Wasserverluste-Wasserverkauf	---	---	900	900	900	900	900	900	900	900	900	809	642	456	874	852
<b>Wasserverluste (Angaben Stadt Höchstädt)</b>																
[m³]	*	*	39.238	47.983	61.541	51.399	28.952	32.013	41.647	91.840	70.513	49.754	73.810	58.643	66.271	72.245
[%]	*	*	13	15	19	16	10	11	14	26	18	14	20	17	19	20
spez. [m³/(h x km)]	*	*	0,10	0,12	0,16	0,13	0,08	0,08	0,11	0,24	0,18	0,13	0,19	0,15	0,17	0,19
Länge Leitungsnetz: 44 km	*	*	0,10	0,12	0,16	0,13	0,08	0,08	0,11	0,24	0,18	0,13	0,19	0,15	0,17	0,19
<b>Wasserverkauf Stadt Höchstädt [m³]</b>																
Ansatz: Wasserbedarf-Wasserverluste-Eigenbedarf	*	*	271.329	270.231	264.095	263.623	258.077	271.085	265.130	260.723	310.099	296.958	291.844	280.072	281.170	288.087
Haushalte, Kleingewerbe und öffentliche Einrichtungen																
Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.												268.858	260.826	249.896	246.962	256.815
Großabnehmer > 3.000 m³/a																
Schwimmbad	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											5.495	6.522	5.756	6.059	5.099
AWO Seniorenheim	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											4.919	5.301	5.161	5.314	5.645
Besamungsverein Nordschwaben e.V.	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											3.961	3.998	4.016	3.980	3.422
Privates Pflegeheim Lipp	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											4.057	4.432	4.318	4.331	4.139
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											9.668	10.765	10.925	11.170	9.339
Sinning (Holzbrückleweg)	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.														3.354	3.628
Gesamt	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											28.100	31.018	30.176	34.208	31.272
Ansatz: Summe der einzelnen Abnehmern	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da eine EDV-Umstellung erfolgte.											296.958	291.844	280.072	281.170	288.087
<b>Einwohnerentwicklung</b>																
Versorgungsbereich Stadt Höchstädt	5.752	5.775	5.767	5.709	5.713	5.713	5.659	5.623	5.547	5.527	5.504	5.616	5.623	5.670	5.767	5.833
<b>spez. Wasserbedarf [l/(E*d)]</b>																
Haushalte, Kleingewerbe, öffentliche Einrichtungen und Großabnehmer	*	*	129	130	127	126	125	132	131	129	154	145	142	135	134	135
Haushalte, Kleingewerbe und öffentliche Einrichtungen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	131	127	121	117	121
<b>Schwimmbad (in Großabnehmer enthalten)</b>																
Wasserverbrauch [m³]	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da EDV-Umstellung											5.495	6.522	5.756	6.059	5.099
Besucherzahlen	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da EDV-Umstellung											k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	18.736
spez. Wasserbedarf [l/Besucher]	Daten systembedingt nicht mehr ermittelbar, da EDV-Umstellung											k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	272

\* = keine Daten mehr vorhanden

\*\*= ca. 200 m³/a für das Wasserwerk - Ortsnetzleitung spülen, ca. 300 m³/a für Kanal spülen (Abwasser), ca. 100 m³/a FFW Feuerwehrrübungen - Brandeinsätze, ca. 300 m³/a Straßenbau