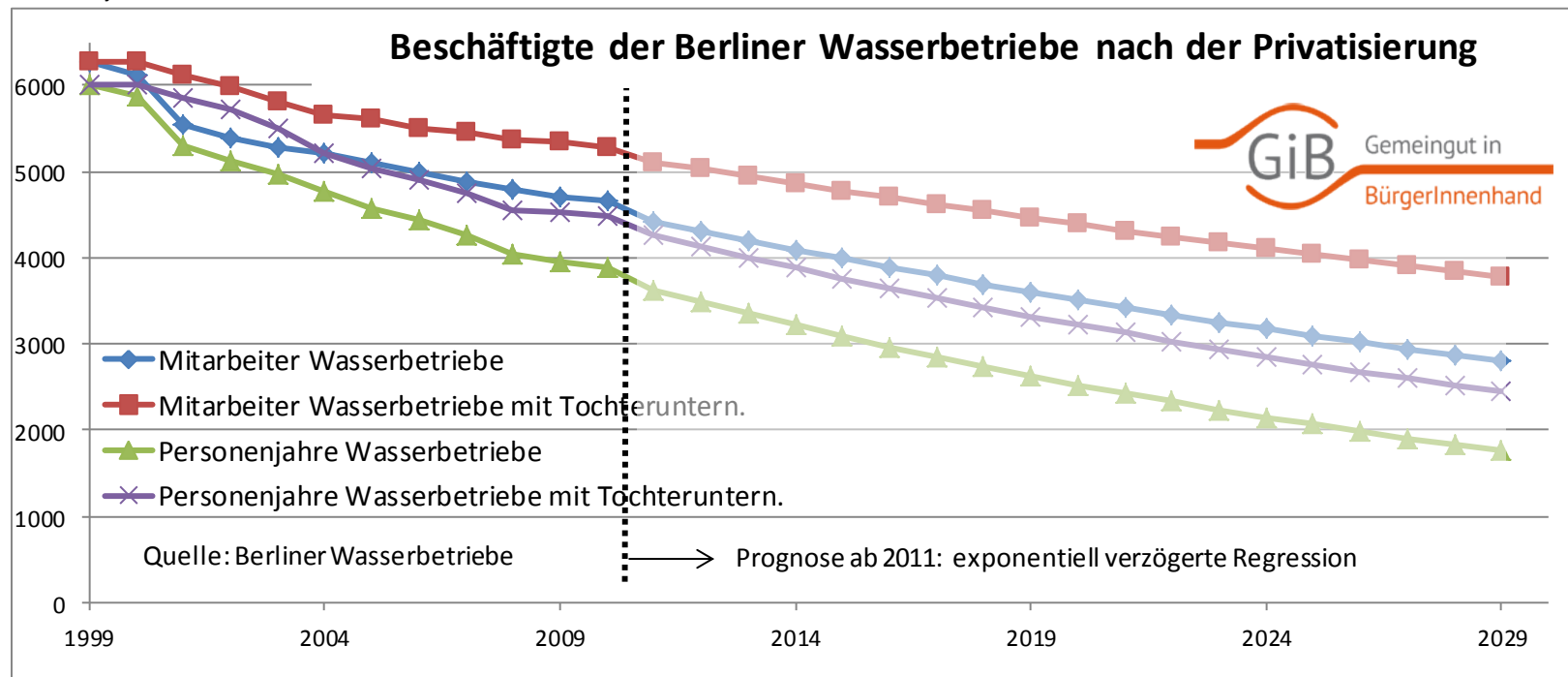


Beschäftigte der Berliner Wasserbetriebe nach der Privatisierung

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mitarbeiter Wasserbetriebe	6262	6116	5550	5391	5283	5210	5096	4986	4886	4802	4712	4651	4417	4306	4198	4092
Mitarbeiter Wasserbetriebe mit Tochteruntern.	6265	6262	6114	5984	5811	5646	5605	5498	5444	5372	5338	5283	5111	5025	4941	4858
Personenjahre Wasserbetriebe	6009	5870	5290	5124	4977	4778	4561	4432	4253	4035	3948	3893	3628	3485	3348	3215
Personenjahre Wasserbetriebe mit Tochteruntern	6012	6016	5851	5712	5498	5204	5035	4909	4743	4558	4526	4475	4253	4123	3998	3877
Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Mitarbeiter Wasserbetriebe	3989	3889	3791	3696	3603	3513	3425	3339	3255	3174	3094	3017	2941	2868	2796	
Mitarbeiter Wasserbetriebe mit Tochteruntern.	3989	3889	3791	3696	3603	3513	3425	3339	3255	3174	3094	3017	2941	2868	2796	
Personenjahre Wasserbetriebe	4777	4696	4618	4540	4464	4390	4316	4244	4173	4103	4035	3967	3901	3836	3772	
Personenjahre Wasserbetriebe mit Tochterunt.	3089	2967	2850	2738	2630	2526	2427	2332	2240	2152	2068	1986	1909	1834	1762	

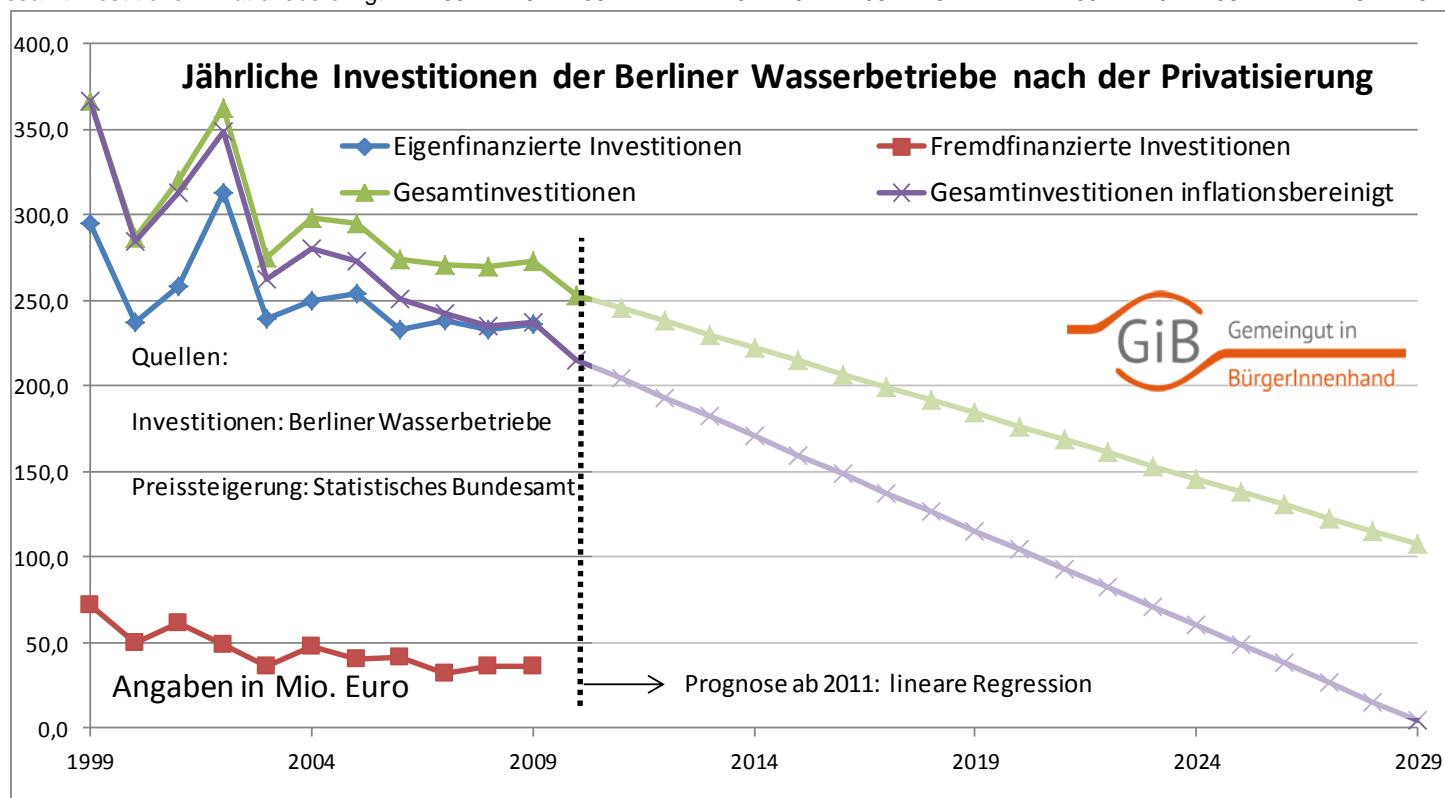


Fazit 2029:

Es werden bei gleichbleibender Entwicklung in 2029 gegenüber 1999 nur noch 60% der MitarbeiterInnen beschäftigt sein.
Arbeitsverdichtung: Diese Stellen werden 2029 gleichzeitig nur noch 41% der Personenjahre von 1999 ausmachen.

Investitionen der Berliner Wasserbetriebe nach der Privatisierung

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Eigenfinanzierte Investitionen	294,9	236,8	258,0	312,7	238,8	250,2	254,2	233,4	238,6	232,9	236,5					
Fremdfinanzierte Investitionen	72,1	49,4	62,0	49,1	36,6	48,1	40,8	41,0	32,1	36,3	36,1					
Gesamtinvestitionen	366,9	286,3	320,1	361,8	275,4	298,3	295,0	274,4	270,7	269,2	272,6	253	245	238	230	222
Gesamtinvestitionen inflationsbereinigt	366,9	284,6	312,4	348,6	262,8	280,3	273,3	250,5	242,0	234,8	237,1	215	204	193	182	171
Preissteigerung (2000 = 100%)	99,4	100,0	101,8	103,2	104,2	105,8	107,3	108,9	111,2	113,9	114,3	115,5				
Preissteigerung (1999 = 100%)	100	100,6	102,4	103,8	104,8	106,4	108,0	109,5	111,9	114,6	115,0	116,2				
Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Gesamtinvestitionen	215	207	199	192	184	176	169	161	153	146	138	130	123	115	107	
Gesamtinvestitionen inflationsbereinigt	160	149	138	127	115	104	93	82	71	60	49	38	27	16	5	

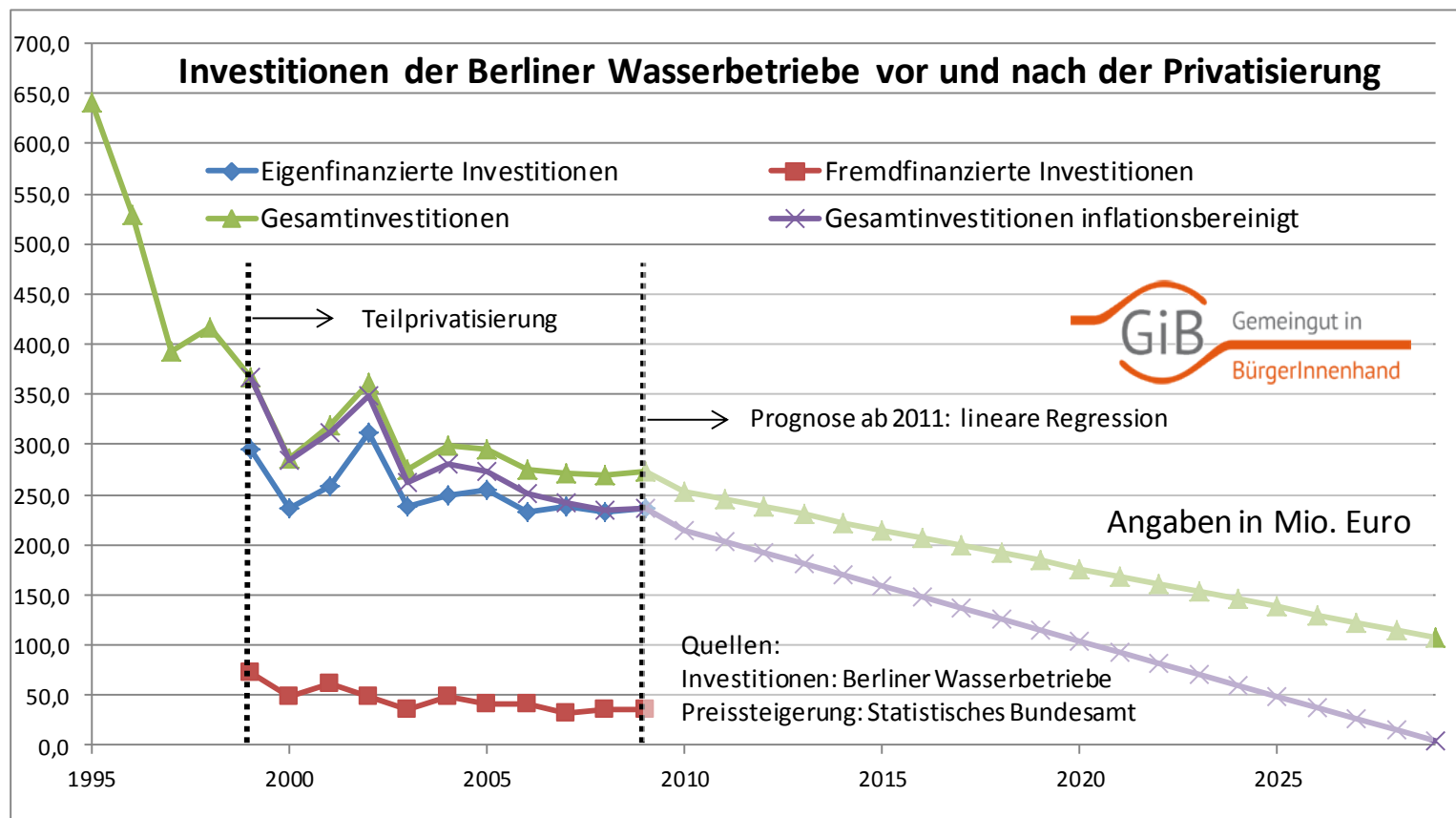


Fazit 2029:

Absolut sinken die Investitionen bei gleichbleibender Entwicklung wie bisher auf unter 30% des Wertes vor der Teilprivatisierung. Berücksichtigt man die Preissteigerungen, werden in 2029 nahezu keine Investitionen von nennenswerter Höhe mehr getätigt.

Investitionen der Berliner Wasserbetriebe vor und nach der Privatisierung

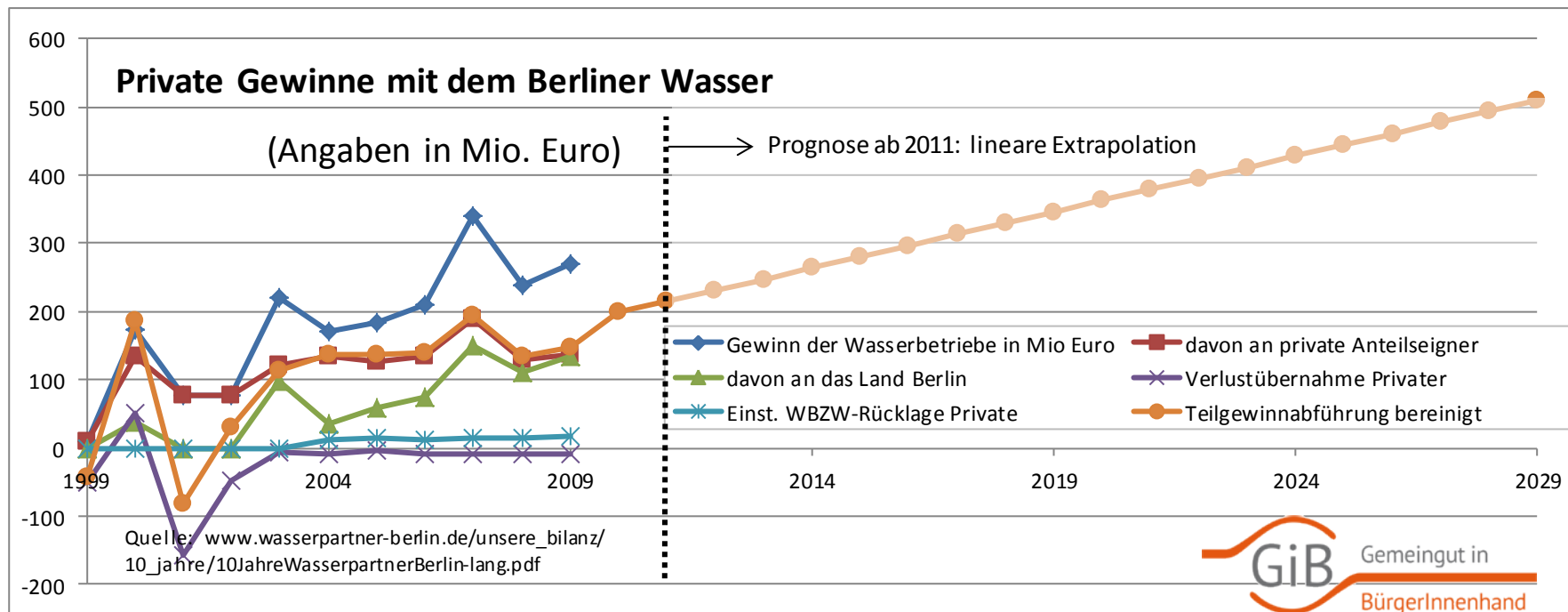
Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Eigenfinanzierte Investitionen					294,9	236,8	258,0	312,7	238,8	250,2	254,2	233,4	238,6	232,9	236,5
Fremdfinanzierte Investitionen					72,1	49,4	62,0	49,1	36,6	48,1	40,8	41,0	32,1	36,3	36,1
Gesamtinvestitionen	642	529	393	416	367	286	320	362	275	298	295	274	271	269	273
Gesamtinvestitionen inflationsbereinigt					366,9	284,6	312,4	348,6	262,8	280,3	273,3	250,5	242,0	234,8	237,1
Preissteigerung (2000 = 100%)					99,4	100,0	101,8	103,2	104,2	105,8	107,3	108,9	111,2	113,9	114,3
Preissteigerung (1999 = 100%)					100	100,6	102,4	103,8	104,8	106,4	108,0	109,5	111,9	114,6	115,0



Fazit 1995 bis 2029: Im Zuge der Teilprivatisierung sanken die Investitionen drastisch. Auch 2002, im Jahr der höchsten Investitionsausgaben der teilprivaten BWB, lagen die Gesamtinvestitionen nur noch knapp über der Hälfte des Niveaus von 1995, der Mittelwert von 2000 - 2009 lag nur noch bei 60 % des Mittelwerts von 1995 - 1999 - und der Trend zeigt weiter nach unten.

Private Gewinne mit dem Berliner Wasser: Bereinigte Teilgewinnabführung

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gewinn der Wasserbetriebe in Mio Euro	8	173	77	78	219	170	185	209	339	238	270					
davon an private Anteilseigner	8	135	77	78	121	134	127	135	190	128	137					
davon an das Land Berlin	0	38	0	0	98	36	58	74	149	110	133					
Verlustübernahme Privater	-51	51	-158	-47	-7	-10	-3	-8	-9	-9	-9					
Einst. WBZW-Rücklage Private	0	0	0	0	0	13	14	12	14	15	18					
Teilgewinnabführung bereinigt	-43	186	-81	31	114	137	138	139	195	134	146	198	214	231	247	264
Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Teilgewinnabführung bereinigt	280	297	313	329	346	362	379	395	411	428	444	461	477	493	510	Summe: 8176

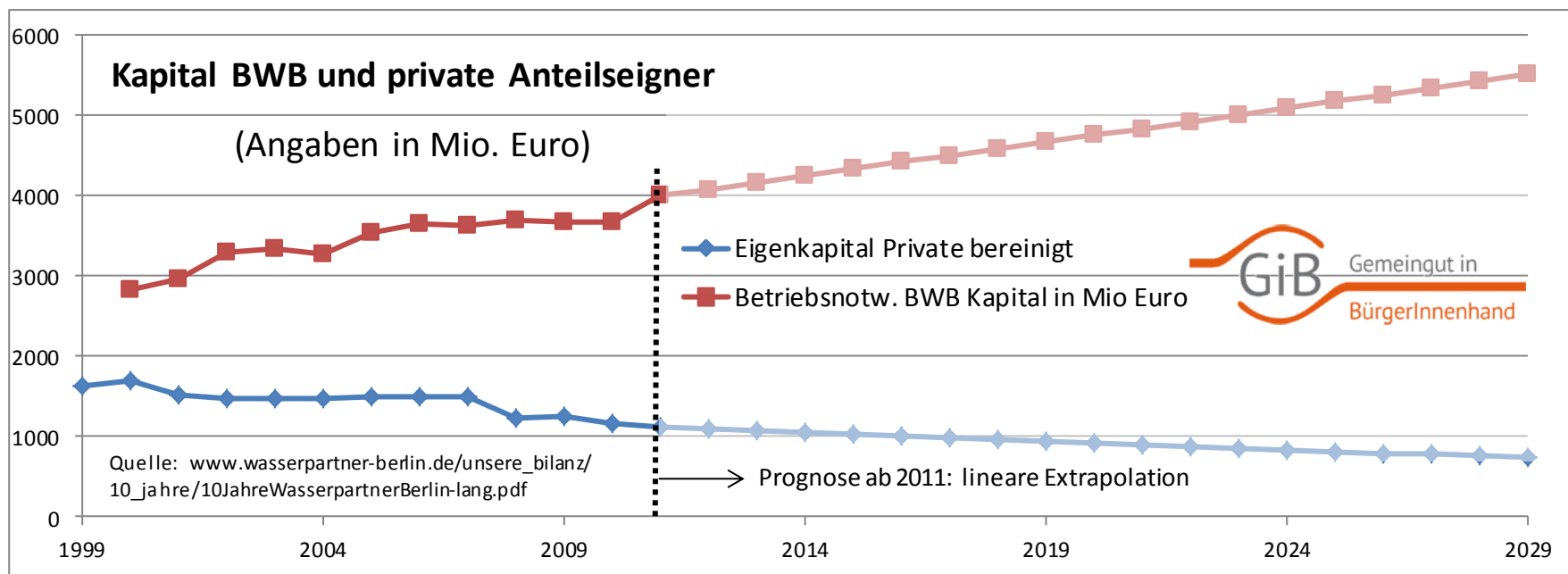


Fazit 2029:

RWE und veolia werden bis 2029 bei konstant bleibender Entwicklung insgesamt 8,18 Mrd. Euro an Gewinnen aus den BWB entnehmen. Das entspricht dem 4,8-fachen des eingesetzten Kapitals.

Private Gewinne mit dem Berliner Wasser: Eigenkapitalrendite

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Eigenkapital Private bereinigt	1636	1687	1529	1483	1476	1478	1489	1493	1498	1242	1252	1158	1131	1104	1079	1054
Betriebsnotw. BWB Kapital in Mio Euro	0	2.824	2.964	3.290	3.347	3.271	3.545	3.651	3.641	3.686	3.674	3.670	4001	4085	4168	4252
Eigenkapitalrendite private Anteilseigner	-2,6	11,0	-5,3	2,1	7,7	9,3	9,3	9,3	13,0	10,8	11,7	17,1	19,0	20,9	22,9	25,0
Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Eigenkapital Private bereinigt	1029	1005	981,9	959,1	936,8	915,1	893,9	873,2	852,9	833,2	813,9	795,1	776,7	758,8	741,2	
Betriebsnotw. BWB Kapital in Mio Euro	4336	4420	4504	4588	4672	4756	4839	4923	5007	5091	5175	5259	5343	5427	5510	
Eigenkapitalrendite private Anteilseigner	27,2	29,5	31,9	34,3	36,9	39,6	42,4	45,2	48,2	51,3	54,6	57,9	61,4	65,0	68,8	

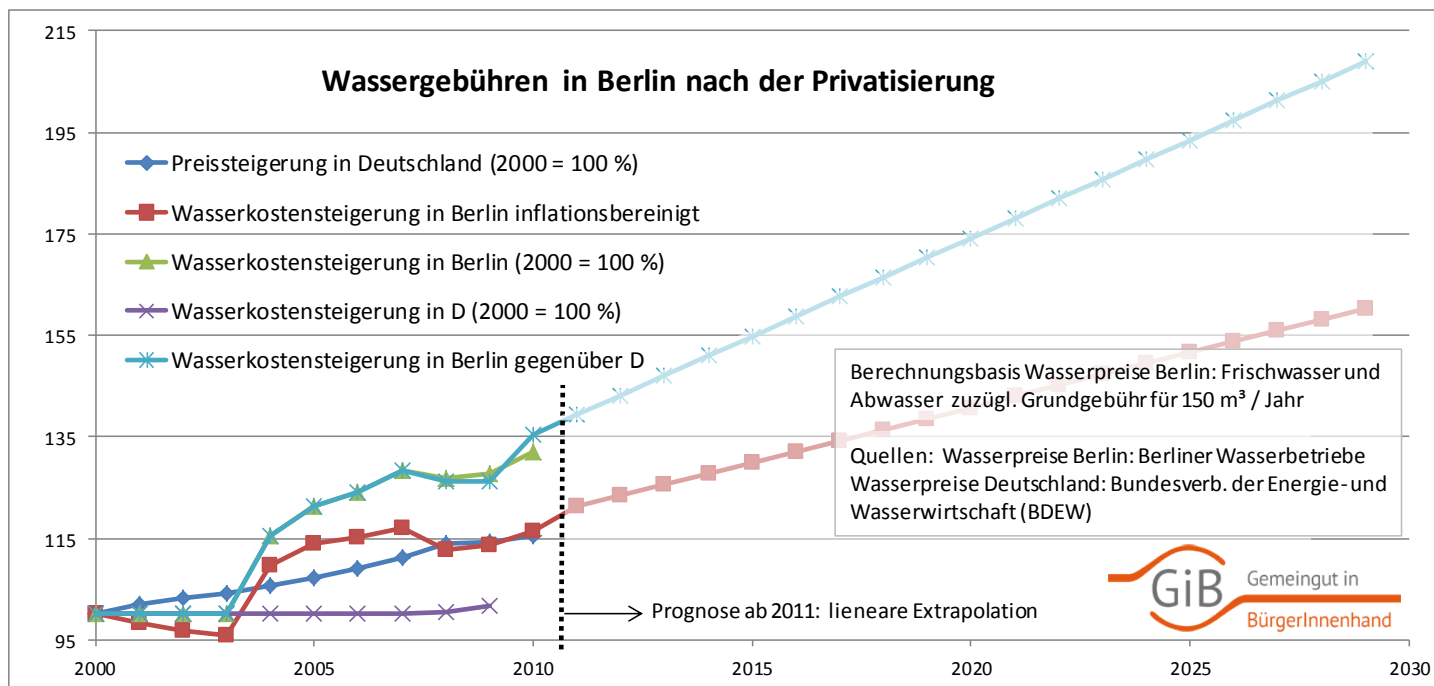


Fazit 2029: Das Verhältnis des (rechnerisch anzusetzenden) betriebsnotwendigen Kapitals und des (realen) Eigenkapitals der privaten Anteilseigner spreizt sich von 1,67 : 1 in 2000 auf 7,43 : 1 in 2029 auseinander. Da ersteres die Berechnungsbasis für die Gewinne der privaten Anteilseigner ist und gleichzeitig das zurückgehende Eigenkapital der Privaten bei der Berechnung des Eigenkapitals im Nenner steht, erzielen die Privaten Anteilseigner bei einer Entwicklung entsprechend der letzten zehn Jahre in 2029 auf die stattliche **Eigenkapitalrendite von 68%**.

Wassergebühren in Berlin nach der Privatisierung

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Frischwasserpreis ohne Mwst	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,97	2,07	2,16	2,14	2,07	2,04	2,17				
Frischwasserpreis mit Mwst	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,11	2,21	2,31	2,29	2,22	2,18	2,32				
Abwasserpreis	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,33	2,45	2,47	2,55	2,57	2,54	2,47				
Summe	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	4,44	4,67	4,77	4,84	4,78	4,72	4,79				
Grundpreis pro Monat bei 150 Kubikmeter/Jahr										1,22	2,43	3,65				
Wasserkosten p.a. Bei 150 Kubikmeter/Jahr	577,5	577,5	577,5	577,5	577,5	666,0	699,9	716,1	740,9	732,1	737,7	762,0				
Durchschnittlicher Frischwasserpreis in D	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,86	1,88					
Preissteigerung in Deutschland (2000 = 100 %)	100,0	101,8	103,2	104,2	105,8	107,3	108,9	111,2	113,9	114,3	115,5					
Wasserkostensteigerung in Berlin inflationsbereinigt	100,0	98,2	96,8	95,8	109,5	113,9	115,1	117,1	112,8	113,5	116,5	121,2	123,3	125,5	127,7	
Wasserkostensteigerung in Berlin (2000 = 100 %)	100,0	100,0	100,0	100,0	115,3	121,2	124,0	128,3	126,8	127,7	131,9					
Wasserkostensteigerung in D (2000 = 100 %)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	101,6					
Wasserkostensteigerung in Berlin gegenüber D	100,0	100,0	100,0	100,0	115,3	121,2	124,0	128,3	126,2	126,1	135,5	139,3	143,2	147,1	150,9	

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Wasserkostensteigerung in Berlin inflationsbereinigt	129,9	132,0	134,2	136,4	138,6	140,7	142,9	145,1	147,3	149,5	151,6	153,8	156,0	158,2	160,3	
Wasserkostensteigerung in Berlin gegenüber D	154,8	158,7	162,5	166,4	170,3	174,1	178,0	181,9	185,7	189,6	193,5	197,3	201,2	205,1	209,0	



Fazit 2029:

Die BerlinerInnen werden 2029 mehr als doppelt soviel für ihr Wasser bezahlen müssen wie der bundesdeutsche Durchschnitt. Wasser wird damit in Berlin zu einem enormen Inflationstreiber: die Preissteigerung liegt 60% höher als für den standardisierten Warenkorb.

Wasser in Berlin nach der Privatisierung: Datenbasis für die Extrapolation in Diagrammen

Jahr	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Betriebsnotw. BWB Kapital in Mio Euro		2.824	2.964	3.290	3.347	3.271	3.545	3.651	3.641	3.686	3.674	3.670
Zinssatz		7,00	6,98	6,82	6,53	6,00	6,50	6,90	7,30	7,77	7,69	7,58
Kalkulatorische Zinsen Mio Euro		198	207	224	219	196	230	252	266	286	283	278
Gewinn der Wasserbetriebe in Mio Euro	8	173	77	78	219	170	185	209	339	238	270	
davon an private Anteilseigner	8	135	77	78	121	134	127	135	190	128	137	
davon an das Land Berlin	0	38	0	0	98	36	58	74	149	110	133	
Verlustübernahme Privater	51	-51	158	47	7	10	3	8	9	9	9	
Einst. WBZW-Rücklage Private	0	0	0	0	0	13	14	12	14	15	18	
Teilgewinnabführung bereinigt	-43	186	-81	31	114	137	138	139	195	134	146	
Eigenkapital Private bereinigt	1.636	1.687	1.529	1.483	1.476	1.478	1.489	1.493	1.498	1.242	1.252	
Eigenkapitalrendite private Anteilseigner	-2,62	11,00	-5,30	2,12	7,70	9,26	9,28	9,26	13,00	10,83	11,67	0,1166
		1.687	1.501	1.687	1.530	1.483	1.488	1.492	1.501	1.507	1.251	
Eigenfinanzierte Investitionen	295	237	258	313	239	250	254	233	239	233	237	
Fremdfinanzierte Investitionen	72	49	62	49	37	48	41	41	32	36	36	
Gesamtinvestitionen	367	286	320	362	275	298	295	274	271	269	273	
Frischwasserpreis ohne Mwst	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,97	2,07	2,16	2,14	2,07	2,04	2,17
Frischwasserpreis mit Mwst	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,11	2,21	2,31	2,29	2,22	2,18	2,32
Abwasserpreis	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,33	2,45	2,47	2,55	2,57	2,54	2,47
Summe	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	4,44	4,67	4,77	4,84	4,78	4,72	4,79
Grundpreis pro Monat bei 150 Kubikmeter/Jahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	2,43	3,65
Wasserkosten p.a. Bei 150 Kubikmeter/Jahr	578	578	578	578	578	666	700	716	741	732	738	762
Durchschnittlicher Frischwasserpreis in D	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,86	1,88	
Preissteigerung in Deutschland (2000 = 100 %)		100,0	101,8	103,2	104,2	105,8	107,3	108,9	111,2	113,9	114,3	115,5
Wasserkostensteigerung in Berlin inflationsbereinigt		100,0	98,2	96,8	95,8	109,5	113,9	115,1	117,1	112,8	113,5	116,5
Wasserkostensteigerung in Berlin (2000 = 100 %)		100,0	100,0	100,0	100,0	115,3	121,2	124,0	128,3	126,8	127,7	131,9
Wasserkostensteigerung in D (2000 = 100 %)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	101,6	
Wasserkostensteigerung in Berlin gegenüber D		100,0	100,0	100,0	100,0	115,3	121,2	124,0	128,3	126,2	126,1	
Mitarbeiter Wasserbetriebe	6.262	6.116	5.550	5.391	5.283	5.210	5.096	4.986	4.886	4.802	4.712	4.651
Mitarbeiter Wasserbetriebe mit Tochteruntern.	6.265	6.262	6.114	5.984	5.811	5.646	5.605	5.498	5.444	5.372	5.338	5.283
Personenjahre Wasserbetriebe	6.009	5.870	5.290	5.124	4.977	4.778	4.561	4.432	4.253	4.035	3.948	3.893
Personenj. Wasserbetriebe mit Tochteruntern.	6.012	6.016	5.851	5.712	5.498	5.204	5.035	4.909	4.743	4.558	4.526	4.475

Recherche der Daten: Sebastian Heiser,
<http://blogs.taz.de/rechercheblog/2010/10/29/die-geheimen-wasservertraege/>
 Diagramme und Kommentare: Carl Waßmuth,
 Gemeingut in BürgerInnenhand, Weidenweg 37, 10249 Berlin, info@gemeingut.org