
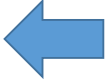










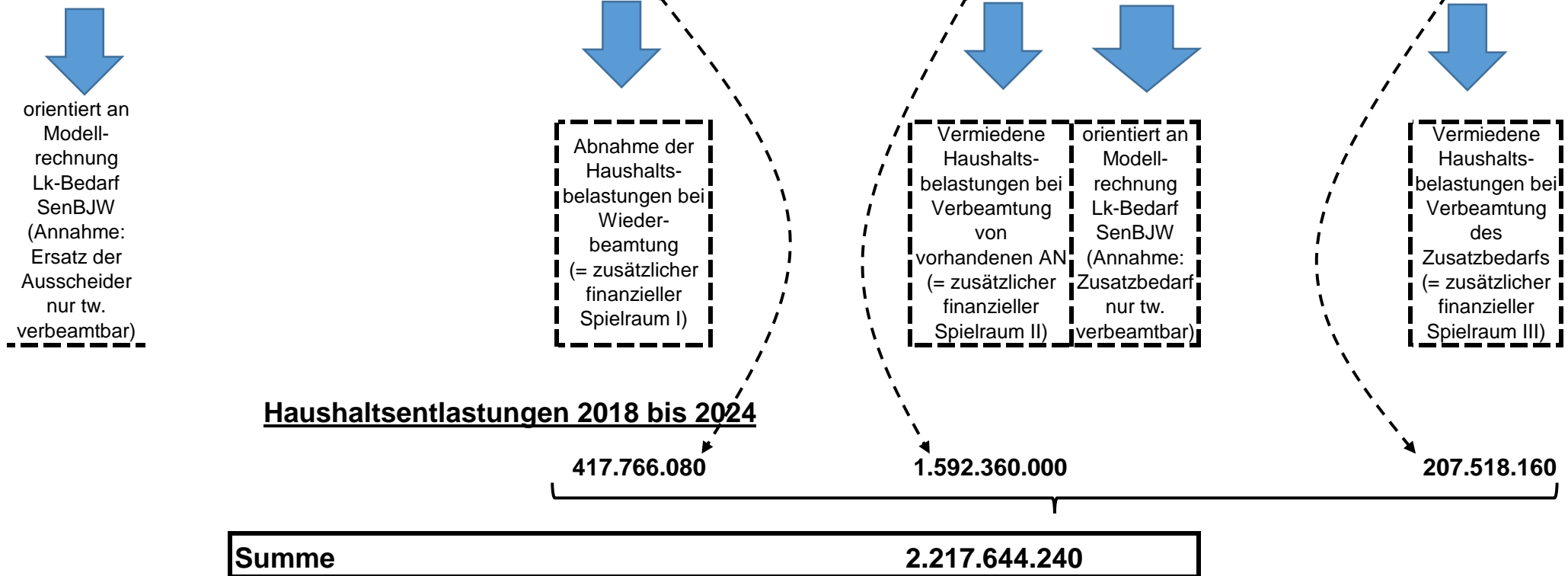
Überschlägige Ermittlung der Haushaltsentlastung bei Wiederverbeamtung von Lehrkräften in Berlin
Aktualisierung der Eingangsparameter für das Jahr 2018

Annahmen:

verbeamtbare tarifbeschäftigte Lehrkräfte in Personen	12.700		Zahl der verbeamtbaren (< 45) tarifbeschäftigten und der beamteten Lehrkräfte (Personen) aus linearer Fortschreibung der Bestandsdaten für das Schuljahr 2017/2018 abgeleitet; Umrechnung in Vollzeiteinheiten durch Anwendung einheitlicher Teilzeitquote (95%)
verbeamtbare tarifbeschäftigte Lehrkräfte (Vollzeiteinheiten)	12.100		
Beamtete Lehrkräfte 2018 - Vollzeit	12.500		
Verbeamtung Ersatz- und Zusatzbedarf		60,0% 	grob geschätzter Anteil des Ersatz- und des Zusatzbedarfs bis einschließlich 2024, der verbeamtbar ist
durchschnittliche Arbeitgeberkosten E13 in EURO (Stufe 5)	82.000		Ermittelt auf der Basis von Daten aus dem Internetportal ÖD.info, TVL; ergänzt um Arbeitgeberanteile zu den Sozialversicherungen; 2/3 VBL, 1/3 VBL-Ost
durchschnittliche Arbeitgeberkosten A13 in EURO (Stufe 6)	58.800		
Beihilfe	2.600		Quotient aus Beihilfeaufw. und Zahl der Beamten aus 2015, erhöht um 4%
Kostenaufschlag für dauerhaft erkrankte Lehrkräfte	1.800	3,0% 	angenommener Anteil unter Berücksichtigung möglicher Verbesserungen des Verwaltungsvollzugs
Differenz je Stelle	18.800		
Versorgungsausgaben je VZ- Beschäftigten	36.100	59,6% 	orientiert an tatsächlichem durchschnittlichen Versorgungsanspruch von Lehrkräften (Versorgungsbericht 2017)
Beihilfe	4.100		Quotient aus Beihilfeaufw. und Zahl der Versorgungsempf. aus 2015, erhöht um 4%
Arbeitgeberkosten je Versorgungsfall	40.200		
durchschnittliche Dienstzeit bis Eintritt Versorgungsfall in Jahren	33		abgeleitet aus durchschnittlichem Ruhegehaltsatz bzw. aus Durchschnittsalter bei Zuruhesetzung
durchschnittliche Versorgungsdauer	20		abgeleitet aus Durchschnittsalter bei Zuruhesetzung und Lebenserwartung

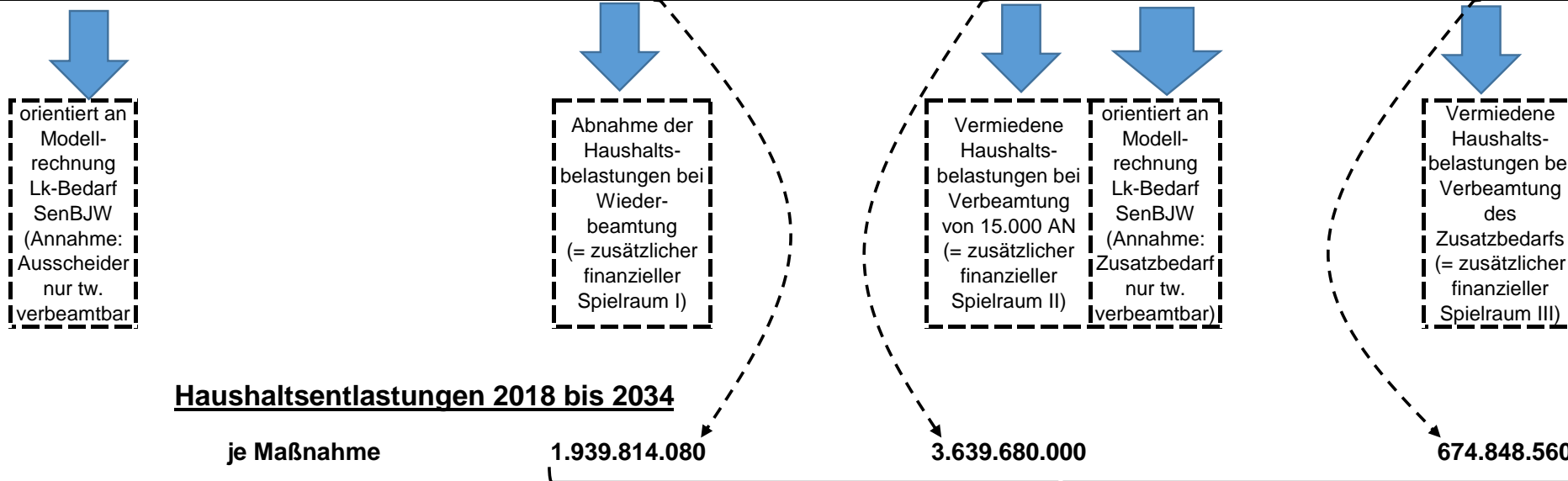
Ermittlung der Haushaltsentlastungen bei Rückkehr zur Verbeamtung von Lehrkräften in Berlin - Phase 1

Jahr	Maßnahmebereiche												
	I: Ersatz ausscheidender Beamter durch Beamte						II: Verbeamtung von vorhandenen Tarifbeschäftigten				III: Einstellung des Mehrbedarfs an Lk. wg. Zunahme der Schülerzahlen als Beamte		
	Beamte				Minderbedarf A/B		VZE neu	Minderbedarf A/B		VZE		Minderbedarf A/B	
	Ausscheider	verbeamtbar: 60,0%			je Jahr	kum.	Beamte	je Jahr	kum.	verbeamtbar: 60,0%	Beamte (kum)	je Jahr	kum.
je Jahr	je Jahr	kum.	Bestand	je Jahr	kum.		je Jahr	kum.	Bedarf	Beamte (kum)	je Jahr	kum.	
2017				12.500									
2018	1.510	906	906	11.896	17.032.800	17.032.800	12.100	227.480.000	227.480.000	852	511	9.610.560	9.610.560
2019	1.435	861	1.767	11.322	33.219.600	50.252.400		227.480.000	454.960.000	836	1.013	19.040.640	28.651.200
2020	1.320	792	2.559	10.794	48.109.200	98.361.600		227.480.000	682.440.000	492	1.308	24.590.400	53.241.600
2021	1.210	726	3.285	10.310	61.758.000	160.119.600		227.480.000	909.920.000	520	1.620	30.456.000	83.697.600
2022	1.146	688	3.973	9.852	74.684.880	234.804.480		227.480.000	1.137.400.000	491	1.915	35.994.480	119.692.080
2023	1.089	653	4.626	9.416	86.968.800	321.773.280		227.480.000	1.364.880.000	452	2.186	41.093.040	160.785.120
2024	800	480	5.106	9.096	95.992.800	417.766.080		227.480.000	1.592.360.000	500	2.486	46.733.040	207.518.160



Ermittlung der Haushaltsentlastungen bei Rückkehr zur Verbeamtung von Lehrkräften in Berlin - Phase 2

Jahr	Maßnahmebereiche													
	I: Ersatz ausscheidender Beamter durch Beamte					II. Verbeamtung von 15.000 vorhandenen Tarifbeschäftigten					III. Einstellung des Mehrbedarfs an Lk. wg. Zunahme der Schülerzahlen als Beamte			
	Beamte				Minderbedarf A/B		VZE neu Beamte	Minderbedarf A/B		Beamte		Minderbedarf A/B		
	Ausscheider je Jahr	neue Beamte je Jahr	kum.	Bestand	je Jahr	kum.		je Jahr	kum.	neue je Jahr	kum.	je Jahr	kum.	
2017				12.500										
2018	1.510	906	906	11.896	17.032.800	17.032.800	12.100	227.480.000	227.480.000	852	511	9.610.560	9.610.560	
2019	1.435	861	1.767	11.322	33.219.600	50.252.400		227.480.000	227.480.000	836	1.013	19.040.640	28.651.200	
2020	1.320	792	2.559	10.794	48.109.200	98.361.600		227.480.000	454.960.000	492	1.308	24.590.400	53.241.600	
2021	1.210	726	3.285	10.310	61.758.000	160.119.600		227.480.000	682.440.000	520	1.620	30.456.000	83.697.600	
2022	1.146	688	3.973	9.852	74.684.880	234.804.480		227.480.000	909.920.000	491	1.915	35.994.480	119.692.080	
2023	1.089	653	4.626	9.416	86.968.800	321.773.280		227.480.000	1.137.400.000	452	2.186	41.093.040	160.785.120	
2024	800	480	5.106	9.096	95.992.800	417.766.080		227.480.000	1.364.880.000	500	2.486	46.733.040	207.518.160	
2025	800	800	5.906	9.096	111.032.800	528.798.880		227.480.000	1.592.360.000	0	2.486	46.733.040	254.251.200	
2026	800	800	6.706	9.096	126.072.800	654.871.680		227.480.000	1.819.840.000	0	2.486	46.733.040	300.984.240	
2027	600	600	7.306	9.096	137.352.800	792.224.480		227.480.000	2.047.320.000	0	2.486	46.733.040	347.717.280	
2028	600	600	7.906	9.096	148.632.800	940.857.280		227.480.000	2.274.800.000	0	2.486	46.733.040	394.450.320	
2029	400	400	8.306	9.096	156.152.800	1.097.010.080		227.480.000	2.502.280.000	0	2.486	46.733.040	441.183.360	
2030	400	400	8.706	9.096	163.672.800	1.260.682.880		227.480.000	2.729.760.000	0	2.486	46.733.040	487.916.400	
2031	325	325	9.031	9.096	169.782.800	1.430.465.680		227.480.000	2.957.240.000	0	2.486	46.733.040	534.649.440	
2032			9.031	9.096	169.782.800	1.600.248.480		227.480.000	3.184.720.000	0	2.486	46.733.040	581.382.480	
2033			9.031	9.096	169.782.800	1.770.031.280		227.480.000	3.412.200.000	0	2.486	46.733.040	628.115.520	
2034			9.031	9.096	169.782.800	1.939.814.080		227.480.000	3.639.680.000	0	2.486	46.733.040	674.848.560	



Summe 6.254.342.640

Ermittlung der Haushaltsentlastungen bei Rückkehr zur Verbeamtung von Lehrkräften in Berlin - Phase 3 (nur Maßn. II.)

Jahr	Beamte				Versorgung			Minderbedarf A/B	Bedarf Versorgung	Differenz	
	Anfang	Ausscheider	Ersatz	Bestand	Zugang	Abgang	Bestand			je Jahr	kum.
2035	12.100	367	367	12.100	367	0	367	227.480.000	14.740.000	212.740.000	212.740.000
2036		367	367	12.100	367	0	733	227.480.000	29.480.000	198.000.000	410.740.000
2037		367	367	12.100	367	0	1.100	227.480.000	44.220.000	183.260.000	594.000.000
2038		367	367	12.100	367	0	1.467	227.480.000	58.960.000	168.520.000	762.520.000
2039		367	367	12.100	367	0	1.833	227.480.000	73.700.000	153.780.000	916.300.000
2040		367	367	12.100	367	0	2.200	227.480.000	88.440.000	139.040.000	1.055.340.000
2041		367	367	12.100	367	0	2.567	227.480.000	103.180.000	124.300.000	1.179.640.000
2042		367	367	12.100	367	0	2.933	227.480.000	117.920.000	109.560.000	1.289.200.000
2043		367	367	12.100	367	0	3.300	227.480.000	132.660.000	94.820.000	1.384.020.000
2044		367	367	12.100	367	0	3.667	227.480.000	147.400.000	80.080.000	1.464.100.000
2045		367	367	12.100	367	0	4.033	227.480.000	162.140.000	65.340.000	1.529.440.000
2046		367	367	12.100	367	0	4.400	227.480.000	176.880.000	50.600.000	1.580.040.000
2047		367	367	12.100	367	0	4.767	227.480.000	191.620.000	35.860.000	1.615.900.000
2048		367	367	12.100	367	0	5.133	227.480.000	206.360.000	21.120.000	1.637.020.000
2049		367	367	12.100	367	0	5.500	227.480.000	221.100.000	6.380.000	1.643.400.000
2050		367	367	12.100	367	0	5.867	227.480.000	235.840.000	-8.360.000	1.635.040.000
2051		367	367	12.100	367	0	6.233	227.480.000	250.580.000	-23.100.000	1.611.940.000
2052		367	367	12.100	367	0	6.600	227.480.000	265.320.000	-37.840.000	1.574.100.000
2053		367	367	12.100	367	0	6.967	227.480.000	280.060.000	-52.580.000	1.521.520.000
2054		367	367	12.100	367	0	7.333	227.480.000	294.800.000	-67.320.000	1.454.200.000
2055		367	367	12.100	367	367	7.333	227.480.000	294.800.000	-67.320.000	1.386.880.000
2056		367	367	12.100	367	367	7.333	227.480.000	294.800.000	-67.320.000	1.319.560.000



entspricht Ersatzbedarf bei 33 Jahren Dienstzeit (s. Annahmen)



durchschnittliche Versorgungsdauer wird mit 20 Jahren angenommen



Mehrbedarf für Arbeitnehmer (= Minderbedarf für aktive Beamte) ergibt sich aus Zahl der Beschäftigten und Differenz der Arbeitgeberkosten (s. Annahmen)



Produkt aus Zahl der Versorgungsempfänger und Summe aus Kosten für Versorgung und Beihilfe je Person (s. Annahmen)