

Ökonomie

2018

2019

2020

2021

2018–2021

Werte (in Mio. Euro)

%

Umsatz

563

605

616

663

17,9

Personalaufwand

322

339

351

371

15,3

Abschreibungen

39

40

43

39

–0,4

Investitionen

48

33

62

56

16,0

Anlagevermögen

575

574

599

616

7,1

Eigenkapital

153

153

153

154

0,6

Bilanzsumme

851

857

845

857

0,6

Leistungen – Abfallwirtschaft

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Menge (in Tsd. t)					%
Siedlungsabfälle gesamt	1.226	1.259	1.281	1.284	4,7
Restabfälle	874	875	905	904	3,4
davon Hausmüll und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	813	798	812	809	–0,5
Getrennt erfasste Abfälle	364	403	401	407	11,7
Biogene Abfälle	142	170	176	178	25,1
davon Bioabfall	77	103	120	126	63,3
Sperrmüll und Altholz	125	129	130	126	0,8
Schadstoffe	2	2	2	2	–6,2

Anzahl (in Mio.)					%
Behälterleerungen	18,9	19,2	19,5	19,7	4,2

Leistungen – Straßenreinigung

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Menge (in Tsd. t)					%
Kehricht	41	42	40	49	20,3
Papierkorbabfälle	8	8	8	8	0,0
Laub/Organik	35	42	37	36	2,9
Anzahl (in Mio.)					%
Kilometer Fahrbahnen	1,5	1,6	1,6	1,5	0,0
Papierkorbentleerungen	6,2	6,6	6,5	6,4	3,2
Anzahl (in Tsd.)					%
Gullyreinigungen	221	203	221	186	–15,7
Anzahl					%
Parks und Grünflächen	46	46	46	79	71,7
Forstreviere	3	3	3	17	466,7

Leistungen – Winterdienst

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Menge (in t)					
					%
NaCl	5.219	k. D.	1.199	18.958	263,2
CaCl ₂	1.901	k. D.	1.013	8.584	351,6
Split	703	k. D.	75	2.894	311,7
Anzahl					
					%
Streckenstreuungen und Sprüheinsätze	28	27	19	93	232,1
Kilometer (in Tsd.)					
					%
Streukilometer	k. D.	k. D.	24	257	k. D.
Räumkilometer	k. D.	k. D.	0	24	k. D.

Leistungen – behandelter Abfall

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Behandelter Abfall (in t)					%
MHKW Ruhleben	581.338	567.965	561.803	583.804	0,4
MPS-Anlagen	278.644	290.246	301.657	243.637	–12,6
Biogas West	68.810	72.254	75.062	75.152	9,2
Biomassezentrum Hennickendorf ¹	3.190	14.053	21.567	23.429	634,5
Sperrmüllauf- bereitungsanlage	61.437	62.943	67.511	63.383	3,2

¹ Übernahme durch BSR 2019.

Ökologie – Energie – Wärme

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Wärmeverbrauch (ohne Witterungsbereinigung) (in MWh)					%
Wärmeverbrauch gesamt	23.140	22.769	22.942	28.057	21,2
Erdgas	9.009	8.771	8.389	10.530	16,9
Heizöl-Stützfeuerung MHKW Ruhleben	2.238	1.796	3.166	4.433	98,1
Heizöl Liegenschaften	1.193	3.166	3.193	2.119	77,6
Fernwärme	7.206	7.184	6.602	7.937	10,1
Holzhackschnitzel	3.456	1.796	1.534	2.961	–14,3
Flüssiggas	38	56	58	78	104,1

Wärmeverbrauch (in kWh)					%
Wärmeverbrauch/ Beschäftigte	4.169	3.903	3.846	4.622	10,9
Wärmeverbrauch ohne MHKW/ Beschäftigte	3.766	3.595	3.315	3.891	3,3
Wärmeverbrauch ohne MHKW witterungsbereinigt/ Beschäftigte	4.104	3.883	3.679	3.775	–8,0

Wärmeabgabe (in MWh)					%
Heißdampf MHKW Ruhleben ¹	1.005.242	1.007.564	990.428	1.006.398	0,1
Deponiegasverwertung	16.756	14.339	13.278	13.294	–20,7

¹ Wärmelieferung abzüglich Wärmebezug.

Ökologie – Energie – Strom

2018 2019 2020 2021 2018–2021

Stromverbrauch (in MWh)

%

Strom gesamt ¹	48.032	46.322	46.225	48.018	0,0
MHKW Ruhleben	29.556	28.330	28.424	30.321	2,6
Liegenschaften (Netz)	15.031	15.039	15.118	15.063	0,2
Liegenschaften (Eigenerzeugung BHKW)	3.445	3.034	2.835	2.929	–15,0

¹ Abzüglich Strom für Fuhrpark ab 2019.

Stromverbrauch (in kWh)

%

Stromverbrauch/ Beschäftigte	8.653	7.940	7.748	7.909	–8,6
Stromverbrauch ohne MHKW/Beschäftigte	3.328	3.084	2.984	2.915	–12,4

Stromerzeugung (in MWh)

%

Photovoltaik	369	336	322	299	–19,0
BHKW Deponiegasverwertung	31.605	29.802	27.815	25.491	–19,3
BHKW Hennickendorfer Kompost ¹		1.393	1.358	1.475	5,9
BHKW Liegenschaften	1.965	1.964	2.059	2.029	3,2
Wind	6.504	6.728	6.529	5.825	–10,4

¹ Übernahme durch BSR 2019.

Ökologie – Energie – Kraftstoff

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Kraftstoffverbrauch					%
Kraftstoff gesamt (MWh)	76.797	79.465	76.275	77.405	0,8
Diesel (l)	5.319.952	5.338.648	5.049.037	5.055.634	–5,0
Ottokraftstoff (l)	35.038	44.172	45.409	42.081	20,1
Erdgas (kg)	0	0	0	6.783	
Biogas (kg)	1.554.628	1.707.520	1.681.542	1.737.372	11,8
Strom (MWh) ¹	k. D.	79	152	295	

¹ Keine separate Erfassung bis einschließlich 2018.

Kraftstoffverbrauch (in MWh/Mio. €)					%
Kraftstoffverbrauch/ Umsatz	136	131	124	117	–14,5

Ökologie – Energie – Wasser

2018

2019

2020

2021

2018–2021

Wasserentnahme (in m³)

%

Wasser gesamt

312.044

315.067

275.724

224.682

–28,0

Trinkwasser
(inkl. Standrohre)

125.153

131.494

130.522

90.871

–27,4

Brunnenwasser

186.891

183.573

145.202

133.811

–28,4

Abwassereinleitung (in m³)

%

Schmutzwasser
sanitär/betrieblich
(ohne Standrohre)

122.266

129.966

127.444

86.760

–29,0

Ökologie – Treibhausgasemissionen der BSR

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
CO₂-Äquivalente (in t)					%
CO ₂ -Äquivalente gesamt	–246.833	–250.476	–262.324	–264.534	–7,2
Deponien ¹	15.673	9.917	4.642	2.015	–87,1
MHKW Ruhleben ²	–281.544	–279.650	–285.129	–285.114	3,3
Liegenschaften ³ (Strom und Wärmeenergie)	4.870	5.019	4.689	5.060	3,9
Fuhrpark (Kraftstoff)	14.168	14.238	13.474	13.505	–4,7

CO₂-Emissionen (in kg)					%
Liegenschaften und Fuhrpark/Beschäftigte	3.430	3.301	3.044	3.058	–10,8

¹ Verbleibende diffuse Emissionen abzüglich Gutschrift für Strom- und Wärmeabgabe, Berechnung nach PRTR/UBA, Faktor 25 Methan zu CO₂.

² CO₂-Emissionen fossiler Abfallanteile, Eigenbedarf Strom/Heizöl, Transport, Hilfsstoffe, erzeugte Abfälle; abzüglich CO₂-Gutschriften für vermiedene Steinkohleverbrennung durch erzeugten Heißdampf und Metallrecycling

³ Liegenschaften mit angepassten CO₂-Faktoren für Strom und Wärme (witterungsbereinigt) auf Basis der Klimaschutzvereinbarung 2016–2025.

Ökologie – selbst erzeugter Abfall

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Abfall (in t)					%
Selbst erzeugter Abfall gesamt	287.384	328.968	357.285	300.073	4,4
davon gefährlich	19.034	17.516	18.225	18.740	–1,5
davon nicht gefährlich	268.351	311.452	339.060	281.332	4,8
Schlacken, Aschen (MHKW)	108.812	106.596	108.389	111.369	2,3
Rauchgasreinigungsrückstände (MHKW)	14.392	14.185	13.803	13.947	–3,1
Eisenschrott (MHKW)	11.322	11.686	12.104	11.352	0,3
Nichteisenmetalle (MHKW)	2.006	2.286	2.166	2.208	10,1
Bauabfälle (ohne Schrott) ¹	2.221	15.552	288	1.400	–37,0
Output Sperrmüll- aufbereitungsanlage	62.909	66.114	68.900	66.929	6,4
Output Biovergärungs- anlage ²	78.990	105.616	117.813	84.747	7,3
Sonstige Abfälle	8.060	6.933	33.822	8.161	1,3

¹ Werte stark schwankend je nach Bautätigkeit.

² Seit 2018 inkl. Hennickendorfer Kompost, 2019 und 2020 erhöhte Mengen aus Altmaterial.

Ökologie – MHKW Ruhleben

2018

2019

2020

2021

2018–2021

Behandelter Abfall (in t)

%

MHKW Ruhleben

581.933

567.023

555.203

587.107

4,7

Schadstofffrachten MHKW Ruhleben (in kg)

%

Staub

871

572

411

297

–65,9

SO₂

40.165

47.899

37.888

41.276

2,8

CO

4.773

5.638

5.786

6.298

32,0

HCl

13.856

15.705

15.223

16.697

20,5

Ökologie – Fahrzeuge

2018 **2019** **2020** **2021** **2018–2021**
Stand 01.01.19 Stand 01.01.20 Stand 01.01.21 Stand 01.01.22

Fahrzeuge je Schadstoffklasse

%

Nutzfahrzeuge gesamt (ohne PKW, Gabelstapler, Bagger, Schaufellader)	1.198	1.117	1.124	1.213	1,3
Euro 0	0	0	0	0	
Euro 1	0	0	0	0	
Euro 2	3	0	0	0	–100,0
Euro 3/D3	65	60	48	28	–56,9
Euro 4	394	311	260	237	–39,8
Euro 5	310	280	211	185	–40,3
Euro 5 NO _x ¹			45	71	
Euro 6	189	244	322	398	110,6
EEV (u. a. Gas)	220	216	205	212	–3,6
Elektro	17	6	33	82	382,4

¹ Euro-5-Müllsammelfahrzeuge mit Stickoxidfiltern nachgerüstet (z. T. besser als Euro 6).

Fahrzeuge je Schadstoffklasse

%

Euro 3–Euro 5	769	651	519	450	–41,5
Euro 5 NO _x –Euro 6	189	244	367	469	148,1

Beschäftigte

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Beschäftigte – Stand jew. Dezember, ohne Auszubildende					%
Beschäftigtenzahl (Anzahl Arbeitsverträge)	5.551	5.834	5.966	6.071	9,4
Abfallwirtschaft	1.874	1.956	2.035	2.055	9,7
Straßenreinigung	2.443	2.592	2.619	2.718	11,3
Verwaltung inkl. Fuhrpark und Kantinen	1.234	1.286	1.312	1.298	5,2
Vollzeitstellen	5.401	5.632	5.777	5.889	9,0
Vollzeitbeschäftigte	5.112	5.254	5.424	5.559	8,7
Teilzeit umgerechnet in Vollzeit	289	378	352	330	14,2
Altersverteilung					%
< 20	0,5	0,5	0,6	0,3	–30,8
21–30	11,5	11,8	11,5	11,3	–1,6
31–40	18,1	20,2	22,2	24,1	33,1
41–50	20,3	19,1	18,0	18,5	–8,8
51–60	42,1	40,5	38,7	37,0	–12,1
61–65	5,9	7,8	9,0	8,7	48,0
Ø-Alter	47,5	47,0	46,9	46,6	–1,9
Fluktuation					%
Fluktuationsrate gesamt ¹	4,4	5,3	4,7	5,5	25,2
Um altersbedingte Einflüsse bereinigte Restfluktuation ¹	2,0	2,2	1,8	2,2	12,9

¹ Ausgeschiedene Beschäftigte/Beschäftigte im Jahresdurchschnitt.

Beschäftigte – Frauen und AGG

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Frauenanteil – Stand jew. Dezember, ohne Auszubildende					%
Frauenanteil BSR gesamt	19	18	18	18	–4,3
Frauenanteil Verwaltung	51	51	50	49	–3,7
Frauenanteil höchste Entgeltgruppe	50	47	43	42	–16,7
Frauenanteil gewerblich Beschäftigte	10	10	10	10	0,2
Frauenanteil Reinigung gesamt	30	16	16	15	–49,4
Frauenanteil gewerblich Beschäftigte in der Straßenreinigung	15	14	14	14	–8,2
Frauenanteil Abfallwirtschaft gesamt	6	6	6	6	5,0
Frauenanteil gewerblich Beschäftigte in der Abfallwirtschaft	1	1	2	3	82,4

Anzahl Frauen – Stand jew. Dezember, ohne Auszubildende					%
Anzahl Frauen BSR gesamt	1.048	1.075	1.088	1.104	5,3
davon Angestellte	610	630	633	623	2,1
davon gewerblich Beschäftigte	438	445	455	481	9,8
Anzahl Frauen Reinigung	400	412	407	413	3,3
davon Angestellte	65	73	71	70	7,7
davon gewerblich Beschäftigte	335	339	336	343	2,4
Anzahl Frauen Abfallwirtschaft	112	114	122	129	15,2
davon Angestellte	86	87	82	77	–10,5
davon gewerblich Beschäftigte	26	27	40	52	100,0

Allgemeines Gleichstellungsgesetz					%
Klagen wg. AGG	0	0	0	0	

Beschäftigte – Krankenquote

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Krankenquote Jahresdurchschnitt					%
Krankenquote gesamt	12,7	12,8	12,1	11,8	–6,8
Angestellte	8,8	8,9	7,7	7,0	–20,1
Gewerblich Beschäftigte	13,7	13,9	13,4	13,1	–4,2
Krankenquote mit Lohnfortzahlung Jahresdurchschnitt					%
Krankenquote gesamt	8,8	8,9	7,9	8,0	–8,7
Angestellte	6,3	6,4	4,8	4,6	–27,1
Gewerblich Beschäftigte	9,5	9,5	8,7	9,0	–5,7

Beschäftigte – Fortbildung/Trainingstage

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Fortbildung/Trainingstage (Tage)					%
Gesamt	9.349	10.775	6.435	9.351	0,0
Angestellte	2.988	3.673	3.011	3.863	29,3
Gewerblich Beschäftigte	6.361	7.102	3.424	5.488	-13,7

Beschäftigte – Ausbildung

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Ausbildung %					
Auszubildende und dual Studierende insgesamt	244	243	243	241	–1,2
Neue Auszubildende und dual Studierende	76	82	82	78	2,6
Gewerblich-technische Ausbildung %					
Berufskraftfahrer:in	13	15	18	16	23,1
Industriemechaniker:in	10	10	9	9	–10,0
Kfz-Mechatroniker:in	10	10	10	11	10,0
Mechatroniker:in	6	6	6	6	0,0
Fachkraft im Gastgewerbe	3	1	3	1	–66,7
Kaufmännische Ausbildung %					
Industriekaufleute	9	9	8	8	–11,1
Informatikkaufleute	5	9	5	4	–20,0
Kaufleute für Büromanagement	10	11	9	9	–10,0
Kaufleute für Digitalisierungsmanagement			2	1	
Duales Studium %					
Industrie	5	7	3	3	–40,0
Informatik	2	3	2	2	0,0
Wirtschaftsinformatik	3	1	3	3	0,0
BWL/Dienstleistungen			2	2	
Bauingenieurwesen			2	2	
Immobilienwirtschaft				1	
Soziale Programme %					
Teilnehmende ¹	107	129	110	132	23,4

¹ Berlin braucht Dich!, Gemeinsam schaffen wir das, SISA, EnterTechnik, EVEREST, Leuchttürme.

Beschäftigte – Gesundheitsmanagement

	2018	2019	2020	2021	2018–2021
Unfallbilanz					%
Anzahl Unfälle (gesamt)	618	573	536	621	0,5
1.000-Personen-Quote (nur AU)	67	62	53	56	–16,4
Arbeitsunfallbedingte Ausfalltage	7.760	8.669	8.092	8.354	7,7
Anzahl AU	374	357	316	343	–8,3
Anzahl BU	160	143	141	141	–11,9
Anzahl meldepfl. WU	54	50	64	64	18,5
„Corona-Unfälle“				48	
Corona-bedingte Ausfalltage				844	

Leistungen des Betriebsärztlichen Dienstes/ Anzahl Untersuchungen					%
Arbeitsmedizinische Vorsorge nach ArbMedVV	1.640	1.953	1.954	1.815	10,7
Sonstige ärztliche Untersuchungen	2.012	1.407	814	793	–60,6
Schutzimpfungen	543	430	648	2.053	278,1
Beratungen und Begehungen	692	373	1.012	1.200	73,4

Leistungen des Betrieblichen Eingliederungsmanagements in %					
Zustimmungsquote zum BEM-Verfahren	65,0	64,0	64,2	64,9	–0,2

Gesellschaft

2018 2019 2020 2021 2018–2021

Anzahl geförderter Projekte %

Projekte gesamt	227	364	136	96	–57,7
Gefördert mit (€)	416.528	578.968	552.099	478.662	14,9

Bildungsprogramm in Schulen und Kitas (Anzahl) %

Kitas ^{1, 3}	282	253	85	0	–100,0
Kinder	4.680	1.821	2.016	mind. 2.000	
Schulen ^{1, 3}	86	97	58	120	39,5
Kinder	4.897	4.756	2.245	mind. 2.000	
Schulen ²	277	350	513	441	59,2

¹ Seit 2020 werden Materialien für eigenständige Durchführung inkl. Fortbildung verteilt.

² Bildungskoffer zu den Themen Stadtsauberkeit sowie Abfalltrennung und Recycling an alle Grundschulen verteilt.

³ 2020/21 Corona-bedingt reduziert.