Umweltwirtschaft 2008 bis 2018 nach Umweltbereichen - Güter, Technologien und Dienstleistungen

Umweltumsatz in Mio. Euro

Umweltbereiche	2008						2009						2010						2011						2012						2013					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	1.442	280	33	160	697	273	1.271	421	24	108	489	229	1.217	399	28	114	456	219	1.293	426	29	122	483	235	1.478	454	24	138	569	294	1.491	439	28	140	517	367
Gewässerschutz	3.025	2.183	376	5	461	-	3.235	2.276	469	5	485	-	2.868	2.012	483	5	367	-	2.985	2.020	527	7	430	-	3.155	2.154	565	8	428	-	3.287	2.227	565	7	487	-
Abfallwirtschaft	3.582	3.287	46	20	229	-	3.367	3.097	39	19	212	-	3.887	3.604	35	18	230	-	4.403	3.891	42	54	416	-	4.581	4.053	39	52	436	-	4.690	4.196	41	41	413	-
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1.747	833	-	914	-	-	1.675	856	-	819	-	-	1.737	807	-	929	-	-	1.834	816	-	1.018	-	-	1.903	897	-	1.005	-	-	2.019	974	-	1.045	-	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	556	96	322	102	35	-	402	103	188	95	16	-	397	86	195	95	20	-	440	82	236	96	26	-	437	85	232	97	23	-	422	97	204	94	26	-
Arten- und Landschaftsschutz	242	149	-	93	-	-	242	158	-	85	-	-	265	164	-	101	-	-	277	159	-	118	-	-	276	158	-	118	-	-	295	166	-	129	-	-
Umweltschutz F&E	372	351	-	-	-	22	376	360	-	-	-	16	381	365	-	-	-	16	394	371	-	-	-	23	443	415	-	-	-	28	481	452	-	-	-	29
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	365	353	-	-	12	-	352	341	-	-	12	-	315	303	-	-	12	-	312	298	-	-	14	-	346	330	-	-	16	-	384	370	-	-	14	-
Wassermanagement	305	100	85	-	61	59	296	100	77	-	66	53	264	101	66	-	48	49	316	109	70	-	91	47	364	125	73	-	99	67	308	129	64	-	64	51
Forstmanagement	1.497	6	-	1.492	-	-	1.358	6	-	1.352	-	-	1.542	4	-	1.538	-	-	1.619	4	-	1.614	-	-	1.583	5	-	1.578	-	-	1.525	4	-	1.521	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	6	6	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	1.492	-	-	1.492	-	-	1.352	-	-	1.352	-	-	1.538	-	-	1.538	-	-	1.614	-	-	1.614	-	-	1.578	-	-	1.578	-	-	1.521	-	-	1.521	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	52	52	-	-	-	-	51	51	-	-	-	-	48	48	-	-	-	-	46	46	-	-	-	-	56	56	-	-	-	-	63	63	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	15.853	4.976	605	6.302	2	3.969	16.377	5.186	537	6.470	2	4.182	16.434	5.424	559	6.049	2	4.400	16.700	5.592	577	5.759	3	4.769	18.959	7.328	643	6.053	4	4.930	18.960	7.057	634	6.658	35	4.576
davon: Produktion erneuerbare Energie	10.508	3.240	246	3.794	2	3.225	11.022	3.341	196	3.919	2	3.565	11.776	3.638	225	3.864	2	4.047	12.097	3.988	192	3.680	3	4.234	14.171	5.502	254	4.039	4	4.372	13.108	5.160	183	3.799	3	3.964
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	5.240	1.736	358	2.508	-	638	5.291	1.845	341	2.552	-	553	4.565	1.786	334	2.185	-	260	4.465	1.604	385	2.079	-	397	4.660	1.827	389	2.014	-	431	5.683	1.897	452	2.859	-	476
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	105	-	-	-	-	105	65	-	-	-	-	65	93	-	-	-	-	93	138	-	-	-	-	138	127	-	-	-	-	127	169	-	-	-	32	137
Management mineralischer Rohstoffe	1.370	71	-	1.269	-	30	1.228	79	-	1.128	-	21	1.532	83	-	1.426	-	23	1.746	88	-	1.632	-	26	1.672	77	-	1.575	-	20	1.646	87	-	1.536	-	23
Ressourcenmanagement F&E	348	287	-	-	-	61	336	289	-	-	-	47	468	427	-	-	-	42	491	437	-	-	-	54	479	412	-	-	-	67	543	474	-	-	-	68
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	292	292	-	-	-	-	278	278	-	-	-	-	263	263	-	-	-	-	267	267	-	-	-	-	284	284	-	-	-	-	324	324	-	-	-	-
Insgesamt	**31.048**	**13.316**	**1.466**	**10.357**	**1.496**	**4.412**	**30.844**	**13.600**	**1.335**	**10.081**	**1.281**	**4.548**	**31.618**	**14.091**	**1.367**	**10.277**	**1.135**	**4.749**	**33.122**	**14.606**	**1.481**	**10.420**	**1.463**	**5.153**	**36.015**	**16.833**	**1.577**	**10.624**	**1.575**	**5.406**	**36.437**	**17.060**	**1.537**	**11.171**	**1.555**	**5.115**

Umweltbereiche	2014[1])						2015						2016						2017						2018					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	1.695	401	445	121	341	386	1.766	431	485	134	336	380	2.102	421	551	163	405	561	2.330	458	597	195	436	644	2.535	461	628	256	446	744
Gewässerschutz	3.223	2.535	330	7	347	5	3.379	2.679	345	11	339	6	3.370	2.711	222	30	401	6	3.493	2.824	232	29	366	42	3.244	2.468	234	40	418	83
Abfallwirtschaft	3.807	3.483	40	43	240	0	3.676	3.344	51	41	239	0	3.815	3.444	54	47	270	0	4.157	3.747	56	46	307	0	4.381	3.924	58	49	350	-
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1.606	518	3	1.063	-	21	1.542	477	4	1.049	-	13	1.859	459	3	1.388	9	-	2.395	865	4	1.514	9	4	2.599	940	4	1.644	11	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	677	78	337	234	28	-	688	102	323	223	40	-	684	91	329	224	40	-	735	111	343	238	43	-	765	120	363	234	48	-
Arten- und Landschaftsschutz	232	142	-	82	-	9	239	140	-	89	-	10	240	115	-	115	-	11	266	112	-	145	-	9	320	115	-	196	9	-
Umweltschutz F&E	466	437	-	-	-	30	492	460	-	-	-	32	515	477	-	-	-	38	789	748	-	-	-	41	789	741	-	-	-	48
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	284	268	-	-	17	-	304	280	-	-	21	3	324	301	-	-	21	2	341	318	-	-	21	3	352	326	-	-	22	4
Wassermanagement	356	197	66	-	19	73	354	203	66	-	17	68	382	88	199	9	28	59	413	104	212	8	25	63	429	106	213	9	49	53
Forstmanagement	-	-	-	-	-	-	1.248	57	-	1.191	-	-	1.166	352	-	-	-	-	727	43	-	683	-	-	774	44	-	730	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	1.274	40	-	1.234	-	-	1.232	41	-	1.191	-	-	1.150	21	-	1.129	-	-	708	25	-	683	-	-	754	24	-	730	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	17	17	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	69	69	-	-	-	-	83	83	-	-	-	-	98	98	-	-	-	-	117	117	-	-	-	-	98	98	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	-	-	-	-	-	-	16.516	2.943	1.196	6.227	90	6.060	17.296	2.481	1.201	6.895	170	6.548	18.133	2.750	1.292	6.836	184	7.070	17.972	2.601	1.351	6.634	96	7.289
davon: Produktion erneuerbare Energie	8.861	1.113	325	3.536	38	3.849	8.648	876	330	3.233	38	4.172	9.341	517	319	3.851	130	4.524	9.686	622	374	3.855	137	4.699	9.495	549	371	3.879	28	4.668
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	7.355	1.954	896	3.195	0	1.311	7.514	1.906	866	2.988	2	1.753	7.588	1.795	882	3.040	-	1.871	8.030	1.940	919	2.976	-	2.195	7.999	1.853	980	2.749	-	2.416
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	374	174	-	6	50	145	354	162	-	6	51	136	368	169	-	4	41	154	417	188	-	5	48	177	478	199	-	5	68	205
Management mineralischer Rohstoffe	942	813	-	-	77	52	915	759	-	-	103	53	969	793	-	-	114	62	1.098	880	-	-	141	77	1.185	948	-	-	173	63
Ressourcenmanagement F&E	585	556	-	-	-	30	679	646	-	-	-	32	912	710	-	-	-	202	1.224	973	-	-	-	251	1.250	953	-	-	-	296
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	226	226	-	0	-	-	238	238	-	0	-	-	233	233	-	-	-	-	246	246	-	-	-	-	255	255	-	-	-	-
Insgesamt	**32.049**	**13.020**	**2.443**	**9.521**	**1.156**	**5.909**	**32.118**	**12.843**	**2.469**	**8.964**	**1.185**	**6.657**	**33.966**	**12.460**	**2.559**	**9.999**	**1.458**	**7.489**	**36.464**	**14.296**	**2.737**	**9.694**	**1.531**	**8.205**	**36.947**	**14.101**	**2.851**	**9.791**	**1.622**	**8.581**

Umweltbezogene Bruttowertschöpfung in Mio. Euro

Umweltbereiche	2008						2009						2010						2011						2012						2013					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewässerschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abfallwirtschaft		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arten- und Landschaftsschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Umweltschutz F&E		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Umweltschutzaktivitäten		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wassermanagement		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Forstmanagement		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Management von natürlichen Waldressourcen		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Minimierung der Waldnutzung		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Management der Energieressourcen		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Produktion erneuerbare Energie		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Management mineralischer Rohstoffe		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ressourcenmanagement F&E		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt		**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**

Umweltbereiche	2014[1])						2015						2016						2017						2018					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	755	272	153	46	121	162	760	268	161	47	122	162	851	261	189	58	146	196	901	284	196	67	149	205	968	286	206	87	163	227
Gewässerschutz	1.592	1.368	113	3	106	2	1.648	1.421	113	4	107	2	1.662	1.446	75	9	131	2	1.728	1.503	79	9	123	14	1.587	1.327	78	12	141	29
Abfallwirtschaft	1.251	1.145	12	18	76	0	1.267	1.157	17	16	78	0	1.331	1.209	18	19	85	0	1.444	1.309	18	19	98	0	1.522	1.369	19	22	112	0
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	733	258	1	471	-	3	705	246	1	455	-	3	886	246	1	635	3	-	1.263	449	1	810	3	0	1.345	485	1	855	4	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	245	38	112	85	9	-	256	54	107	82	13	-	250	49	108	81	13	-	270	59	112	86	13	-	280	63	118	85	14	-
Arten- und Landschaftsschutz	145	113	-	31	-	1	139	103	-	34	-	2	141	95	-	46	-	0	146	91	-	56	-	0	166	92	-	74	0	-
Umweltschutz F&E	193	179	-	-	-	13	227	212	-	-	-	15	262	247	-	-	-	16	425	407	-	-	-	18	423	404	-	-	-	19
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	153	145	-	-	8	-	166	154	-	-	10	1	189	178	-	-	10	1	195	184	-	-	10	2	202	189	-	-	11	2
Wassermanagement	130	78	24	-	7	19	131	80	24	-	7	20	138	41	66	3	11	17	148	46	71	3	10	17	154	47	72	3	15	18
Forstmanagement	-	-	-	-	-	-	600	26	-	574	-	-	562	19	-	543	-	-	335	22	-	313	-	-	345	22	-	323	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	629	19	-	610	-	-	595	21	-	574	-	-	557	14	-	543	-	-	329	16	-	313	-	-	339	16	-	323	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	5	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	33	33	-	-	-	-	34	34	-	-	-	-	58	58	-	-	-	-	68	68	-	-	-	-	56	56	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	-	-	-	-	-	-	5.815	1.218	307	2.062	33	2.195	6.193	1.172	383	2.384	48	2.207	6.270	1.270	350	2.367	49	2.234	6.172	1.211	365	2.277	33	2.286
davon: Produktion erneuerbare Energie	3.035	441	35	1.264	13	1.281	3.013	355	51	1.104	13	1.491	3.302	268	123	1.382	32	1.498	3.312	324	75	1.399	31	1.483	3.226	296	71	1.388	7	1.464
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	2.645	848	269	1.041	0	487	2.681	814	256	956	1	654	2.762	851	260	1.001	-	649	2.814	889	275	965	-	685	2.781	854	294	887	-	746
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	123	51	-	2	18	52	120	49	-	2	19	50	129	52	-	1	16	60	144	57	-	2	18	66	165	61	-	2	26	77
Management mineralischer Rohstoffe	285	256	-	-	19	11	286	246	-	-	28	12	305	261	-	-	29	14	348	290	-	-	40	19	379	314	-	-	50	15
Ressourcenmanagement F&E	233	219	-	-	-	13	293	278	-	-	-	15	396	326	-	-	-	70	561	484	-	-	-	78	562	472	-	-	-	90
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	123	123	-	0	-	-	132	132	-	0	-	-	136	136	-	-	-	-	142	142	-	-	-	-	148	148	-	-	-	-
Insgesamt	**12.306**	**5.593**	**719**	**3.571**	**377**	**2.046**	**12.458**	**5.629**	**729**	**3.275**	**398**	**2.426**	**13.360**	**5.743**	**839**	**3.779**	**475**	**2.524**	**14.245**	**6.607**	**828**	**3.730**	**494**	**2.587**	**14.309**	**6.485**	**857**	**3.738**	**543**	**2.686**

Umweltbeschäftigte in Personen

Umweltbereiche	2008						2009						2010						2011						2012						2013					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	8.078	3.132	72	866	2.959	1.048	9.942	5.739	68	667	2.475	994	9.754	5.656	68	698	2.304	1.028	9.958	5.776	73	692	2.328	1.089	10.795	5.858	84	851	2.687	1.314	10.080	5.641	92	884	2.010	1.453
Gewässerschutz	15.436	11.105	2.039	29	2.264	-	15.930	11.075	2.680	30	2.144	-	14.305	9.685	2.571	25	2.024	-	14.605	9.892	2.719	32	1.963	-	15.320	10.336	2.840	37	2.107	-	15.656	10.752	2.804	34	2.067	-
Abfallwirtschaft	19.632	18.378	159	217	877	-	19.409	17.990	150	238	1.031	-	19.984	18.695	138	223	929	-	20.988	18.877	143	362	1.606	-	22.129	19.782	149	340	1.858	-	22.816	20.549	139	346	1.781	-
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	32.026	7.389	-	24.637	-	-	33.426	6.666	-	26.759	-	-	34.220	6.605	-	27.615	-	-	33.229	7.120	-	26.108	-	-	33.022	7.302	-	25.720	-	-	32.366	7.113	-	25.253	-	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	2.856	543	1.614	632	67	-	2.400	537	1.161	637	65	-	2.166	450	1.038	616	62	-	2.352	466	1.186	638	62	-	2.377	465	1.187	667	58	-	2.103	546	849	657	52	-
Arten- und Landschaftsschutz	4.544	3.062	-	1.482	-	-	4.484	3.167	-	1.318	-	-	4.832	3.221	-	1.611	-	-	4.962	3.165	-	1.797	-	-	4.731	3.063	-	1.669	-	-	4.931	3.143	-	1.788	-	-
Umweltschutz F&E	3.284	3.182	-	-	-	102	3.248	3.153	-	-	-	94	3.480	3.387	-	-	-	93	3.553	3.449	-	-	-	104	3.755	3.632	-	-	-	123	3.899	3.766	-	-	-	133
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2.390	2.316	-	-	74	-	2.367	2.299	-	-	68	-	2.297	2.224	-	-	73	-	2.238	2.164	-	-	74	-	2.453	2.354	-	-	99	-	2.701	2.608	-	-	93	-
Wassermanagement	1.927	698	537	-	337	355	1.998	701	470	-	434	394	1.880	762	389	-	298	430	2.067	728	411	-	497	431	2.138	817	387	-	534	399	1.945	904	376	-	373	293
Forstmanagement	3.532	67	-	3.465	-	-	3.652	67	-	3.585	-	-	3.374	60	-	3.314	-	-	3.372	59	-	3.313	-	-	3.348	59	-	3.289	-	-	3.619	56	-	3.563	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	67	67	-	-	-	-	67	67	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	59	59	-	-	-	-	59	59	-	-	-	-	56	56	-	-	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	3.465	-	-	3.465	-	-	3.585	-	-	3.585	-	-	3.314	-	-	3.314	-	-	3.313	-	-	3.313	-	-	3.289	-	-	3.289	-	-	3.563	-	-	3.563	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	417	417	-	-	-	-	422	422	-	-	-	-	445	445	-	-	-	-	413	413	-	-	-	-	472	472	-	-	-	-	509	509	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	65.031	21.851	2.774	27.158	11	13.236	63.660	21.536	2.576	24.781	14	14.753	64.237	23.541	2.540	22.354	11	15.791	64.812	22.472	2.462	22.693	16	17.168	70.753	26.327	2.645	22.200	16	19.565	73.628	26.251	2.535	26.708	143	17.991
davon: Produktion erneuerbare Energie	34.204	10.631	1.296	11.774	11	10.492	35.408	10.881	1.204	11.100	14	12.209	38.746	11.855	1.264	11.562	11	14.053	39.155	11.717	1.100	11.296	16	15.027	44.351	14.378	1.245	11.645	16	17.068	41.991	13.778	994	11.880	14	15.326
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	30.550	11.220	1.477	15.385	-	2.468	27.970	10.655	1.372	13.681	-	2.262	25.178	11.686	1.276	10.792	-	1.424	25.286	10.756	1.362	11.398	-	1.771	25.937	11.949	1.400	10.555	-	2.032	30.979	12.474	1.541	14.828	-	2.137
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	277	-	-	-	-	277	282	-	-	-	-	282	313	-	-	-	-	313	371	-	-	-	-	371	465	-	-	-	-	465	658	-	-	-	129	529
Management mineralischer Rohstoffe	3.471	427	-	2.939	-	104	3.572	469	-	2.940	-	163	3.511	492	-	2.900	-	119	3.560	502	-	2.932	-	125	3.726	558	-	3.065	-	103	3.560	546	-	2.907	-	107
Ressourcenmanagement F&E	3.123	2.946	-	-	-	177	3.178	2.997	-	-	-	180	3.799	3.622	-	-	-	177	3.778	3.592	-	-	-	186	3.697	3.479	-	-	-	218	3.949	3.703	-	-	-	246
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1.920	1.920	-	-	-	-	1.902	1.902	-	-	-	-	1.908	1.908	-	-	-	-	1.933	1.933	-	-	-	-	2.062	2.062	-	-	-	-	2.306	2.306	-	-	-	-
Insgesamt	**167.665**	**77.432**	**7.193**	**61.426**	**6.590**	**15.023**	**169.589**	**78.721**	**7.105**	**60.954**	**6.230**	**16.578**	**170.192**	**80.753**	**6.744**	**59.357**	**5.701**	**17.638**	**171.819**	**80.608**	**6.993**	**58.570**	**6.545**	**19.103**	**180.775**	**86.564**	**7.293**	**57.837**	**7.358**	**21.722**	**184.068**	**88.393**	**6.796**	**62.139**	**6.519**	**20.222**

Umweltbereiche	2014[1])						2015						2016						2017						2018					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	10.533	4.756	2.045	701	1.439	1.593	11.106	5.128	2.238	742	1.346	1.652	11.751	4.819	2.468	904	1.465	2.096	13.456	6.034	2.671	1.041	1.481	2.230	14.139	6.010	2.748	1.311	1.583	2.487
Gewässerschutz	13.990	11.025	1.513	27	1.400	24	14.744	11.662	1.568	41	1.444	29	13.810	11.232	1.012	114	1.424	28	14.334	11.534	1.029	119	1.456	196	14.129	11.038	1.042	164	1.505	380
Abfallwirtschaft	17.184	15.877	139	293	870	5	17.726	16.417	169	254	880	5	18.278	16.789	227	281	978	3	18.621	17.092	230	281	1.015	4	19.236	17.705	219	229	1.081	3
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	34.794	2.726	7	31.921	-	139	35.480	2.763	7	32.656	-	55	35.099	2.795	7	32.245	51	-	36.852	7.756	8	29.022	52	15	36.295	7.938	8	28.286	63	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	3.605	375	1.636	1.535	59	-	3.510	541	1.458	1.441	71	-	3.420	545	1.442	1.364	68	-	3.581	554	1.528	1.430	69	-	3.634	589	1.579	1.393	72	-
Arten- und Landschaftsschutz	1.162	562	-	540	-	60	1.252	630	-	578	-	44	1.225	474	-	701	-	49	3.778	2.902	-	841	-	35	3.863	2.724	-	1.122	17	-
Umweltschutz F&E	3.289	3.144	-	-	-	145	3.362	3.204	-	-	-	158	3.475	3.309	-	-	-	166	4.729	4.554	-	-	-	175	4.675	4.482	-	-	-	193
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2.045	1.942	-	-	103	-	2.191	2.063	-	-	113	15	2.437	2.304	-	-	118	15	2.452	2.316	-	-	119	17	2.562	2.413	-	-	127	21
Wassermanagement	2.305	1.388	364	-	105	447	2.203	1.363	370	-	109	361	2.016	608	918	20	153	318	2.066	646	931	20	139	329	2.138	658	926	21	228	305
Forstmanagement	-	-	-	-	-	-	12.055	321	-	11.733	-	-	11.704	289	-	11.415	-	-	6.897	300	-	6.597	-	-	6.891	314	-	6.578	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	12.238	258	-	11.979	-	-	11.993	259	-	11.733	-	-	11.640	225	-	11.415	-	-	6.831	234	-	6.597	-	-	6.822	245	-	6.578	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	61	61	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	64	64	-	-	-	-	66	66	-	-	-	-	69	69	-	-	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	568	568	-	-	-	-	587	587	-	-	-	-	800	800	-	-	-	-	994	994	-	-	-	-	817	817	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	-	-	-	-	-	-	68.128	16.751	4.257	24.423	391	22.305	67.437	15.846	4.286	24.704	572	22.028	66.792	16.492	4.458	22.883	552	22.407	62.835	15.768	4.525	20.259	292	21.990
davon: Produktion erneuerbare Energie	30.839	4.796	704	9.972	207	15.161	30.252	3.783	708	9.747	211	15.802	31.523	3.208	821	11.116	401	15.978	31.416	3.971	950	10.048	398	16.048	29.069	3.554	789	9.154	127	15.445
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	38.046	12.838	3.887	16.360	2	4.960	36.510	12.343	3.549	14.644	1	5.974	34.569	11.993	3.465	13.569	-	5.542	34.020	11.852	3.508	12.807	-	5.853	32.359	11.517	3.735	11.084	-	6.022
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	1.363	619	-	38	182	524	1.365	625	-	33	179	528	1.344	645	-	20	171	508	1.356	669	-	29	154	505	1.407	697	-	21	165	524
Management mineralischer Rohstoffe	3.647	3.229	-	-	263	156	3.726	3.292	-	-	277	157	3.881	3.411	-	-	306	164	4.004	3.498	-	-	343	163	4.192	3.659	-	-	371	161
Ressourcenmanagement F&E	3.767	3.621	-	-	-	146	4.008	3.847	-	-	-	161	4.548	4.022	-	-	-	527	5.803	5.252	-	-	-	550	5.744	5.152	-	-	-	593
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1.644	1.643	-	1	-	-	1.767	1.765	-	2	-	-	1.714	1.714	-	-	-	-	1.739	1.739	-	-	-	-	1.811	1.811	-	-	-	-
Insgesamt	**181.078**	**69.428**	**10.294**	**73.367**	**4.629**	**23.359**	**181.845**	**70.334**	**10.067**	**71.870**	**4.632**	**24.940**	**181.595**	**68.959**	**10.360**	**71.749**	**5.136**	**25.392**	**186.099**	**81.664**	**10.855**	**62.234**	**5.226**	**26.121**	**182.963**	**81.080**	**11.046**	**59.363**	**5.341**	**26.132**

Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten

Umweltbereiche	2008						2009						2010						2011						2012						2013					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewässerschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abfallwirtschaft		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arten- und Landschaftsschutz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Umweltschutz F&E		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Umweltschutzaktivitäten		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wassermanagement		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Forstmanagement		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Management von natürlichen Waldressourcen		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Minimierung der Waldnutzung		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Management der Energieressourcen		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Produktion erneuerbare Energie		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Management mineralischer Rohstoffe		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ressourcenmanagement F&E		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt		**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**

Umweltbereiche	2014[1])						2015						2016						2017						2018					
	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt	Dienstleistung (inkl. Hilfstätigkeiten)	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	8.920	3.548	1.757	645	1.512	1.458	9.405	3.849	1.928	684	1.436	1.508	9.897	3.585	2.120	838	1.575	1.779	11.304	4.663	2.284	1.009	1.439	1.909	11.914	4.666	2.386	1.206	1.489	2.168
Gewässerschutz	11.874	9.065	1.433	24	1.332	20	12.464	9.565	1.479	37	1.359	25	11.652	9.234	956	110	1.329	24	12.090	9.466	950	122	1.385	166	11.937	9.046	975	155	1.434	327
Abfallwirtschaft	14.509	13.290	129	276	809	5	14.870	13.691	158	223	793	5	15.429	14.071	215	236	904	2	15.756	14.353	220	234	947	3	16.307	14.866	205	204	1.030	2
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	30.087	2.438	5	27.569	-	75	31.711	2.341	5	29.317	-	48	31.658	2.406	5	29.199	48	-	33.793	7.108	5	26.617	48	14	34.524	7.455	5	27.005	59	-
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	3.388	334	1.550	1.436	69	-	3.210	402	1.383	1.356	69	-	3.164	436	1.370	1.278	79	-	3.304	443	1.445	1.329	87	-	3.357	481	1.486	1.304	86	-
Arten- und Landschaftsschutz	946	419	-	494	-	32	1.046	478	-	529	-	39	1.028	336	-	648	-	45	3.406	2.557	-	815	-	33	3.505	2.472	-	1.018	15	-
Umweltschutz F&E	2.652	2.517	-	-	-	135	2.712	2.566	-	-	-	146	2.847	2.694	-	-	-	153	3.982	3.821	-	-	-	161	3.944	3.768	-	-	-	177
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1.194	1.099	-	-	94	-	1.216	1.102	-	-	101	14	1.419	1.299	-	-	106	14	1.404	1.280	-	-	108	16	1.479	1.349	-	-	111	19
Wassermanagement	1.980	1.203	342	-	97	338	1.952	1.176	348	-	98	330	1.802	475	874	20	141	293	1.817	506	861	20	127	305	1.838	509	866	20	210	232
Forstmanagement	-	-	-	-	-	-	11.178	266	-	10.911	-	-	10.921	259	-	10.663	-	-	6.558	267	-	6.291	-	-	6.560	282	-	6.278	-	-
davon: Management von natürlichen Waldressourcen	11.107	211	-	10.896	-	-	11.123	212	-	10.911	-	-	10.865	202	-	10.663	-	-	6.499	209	-	6.291	-	-	6.499	221	-	6.278	-	-
davon: Minimierung der Waldnutzung	54	54	-	-	-	-	54	54	-	-	-	-	57	57	-	-	-	-	59	59	-	-	-	-	61	61	-	-	-	-
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	368	368	-	-	-	-	380	380	-	-	-	-	603	603	-	-	-	-	771	771	-	-	-	-	606	606	-	-	-	-
Management der Energieressourcen	-	-	-	-	-	-	60.488	13.060	4.029	22.732	362	20.306	59.175	11.791	3.964	22.975	540	19.906	58.235	12.330	4.040	21.279	524	20.062	54.714	11.617	4.158	18.725	281	19.933
davon: Produktion erneuerbare Energie	28.333	4.134	669	9.475	178	13.878	27.850	3.293	723	9.034	183	14.618	28.484	2.437	760	10.280	368	14.641	28.243	3.133	800	9.279	367	14.664	26.248	2.730	723	8.425	114	14.255
davon: Wärme-/Energieeinsparung u. Management	33.132	9.779	3.634	15.227	2	4.491	31.427	9.217	3.306	13.667	1	5.236	29.500	8.782	3.204	12.677	-	4.836	28.783	8.602	3.240	11.973	-	4.968	27.210	8.269	3.434	10.280	-	5.226
davon: Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	1.205	547	-	37	180	441	1.211	550	-	31	179	452	1.191	572	-	18	172	429	1.208	594	-	27	157	430	1.257	618	-	20	167	451
Management mineralischer Rohstoffe	3.386	2.977	-	-	257	153	3.420	2.992	-	-	272	156	3.609	3.146	-	-	295	168	3.702	3.210	-	-	327	165	3.902	3.390	-	-	356	156
Ressourcenmanagement F&E	3.051	2.915	-	-	-	135	3.436	3.288	-	-	-	149	3.848	3.358	-	-	-	490	4.971	4.461	-	-	-	510	4.931	4.381	-	-	-	549
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	919	918	-	1	-	-	928	927	-	1	-	-	867	867	-	-	-	-	853	853	-	-	-	-	905	905	-	-	-	-
Insgesamt	**157.106**	**55.818**	**9.519**	**66.078**	**4.529**	**21.162**	**158.417**	**56.082**	**9.331**	**65.789**	**4.490**	**22.725**	**157.920**	**54.559**	**9.504**	**65.966**	**5.016**	**22.874**	**161.945**	**66.088**	**9.805**	**57.715**	**4.991**	**23.345**	**160.425**	**65.795**	**10.082**	**55.915**	**5.070**	**23.563**

Q: STATISTIK AUSTRIA, Umweltgesamtrechnungen, Umweltorientierte Produktion und Dienstleistung (EGSS), 2018, im Auftrag des BMK. Erstellt am 19.05.2020. – 1) Bruch in der Zeitreihe. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "." = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich.