

Umweltgesamtrechnungen

Modul - Umweltorientierte Produktion und Dienstleistung (EGSS) 2020

Anhang zum Projektbericht

Impressum

Auskünfte

Für schriftliche oder telefonische Anfragen steht Ihnen bei Statistik Austria der Allgemeine Auskunftsdienst zur Verfügung:

Guglgasse 13

1110 Wien

Tel.: +43 1 711 28-7070

E-Mail: info@statistik.gv.at

Fax: +43 1 711 28-7728

Herausgeberin und Herstellerin

STATISTIK AUSTRIA

Bundesanstalt Statistik Österreich

1110 Wien

Guglgasse 13

Für den Inhalt verantwortlich

Milla Neubauer

Tel.: +43 1 711 28-7230

E-Mail: milla.neubauer@statistik.gv.at

Die Bundesanstalt Statistik Österreich sowie alle Mitwirkenden an der Publikation haben deren Inhalte sorgfältig recherchiert und erstellt. Fehler können dennoch nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Die Genannten übernehmen daher keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte, insbesondere übernehmen sie keinerlei Haftung für eventuelle unmittelbare oder mittelbare Schäden, die durch die direkte oder indirekte Nutzung der angebotenen Inhalte entstehen.

Das Produkt und die darin enthaltenen Daten sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der Bundesanstalt Statistik Österreich (STATISTIK AUSTRIA) und dem Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) vorbehalten. Bei richtiger Wiedergabe und mit korrekter Quellenangabe „STATISTIK AUSTRIA“ ist es gestattet, die Inhalte zu vervielfältigen, verbreiten, öffentlich zugänglich zu machen und sie zu bearbeiten. Bei auszugsweiser Verwendung, Darstellung von Teilen oder sonstiger Veränderung von Dateninhalten wie Tabellen, Grafiken oder Texten ist an geeigneter Stelle ein Hinweis anzubringen, dass die verwendeten Inhalte bearbeitet wurden.

© STATISTIK AUSTRIA

Wien 2022

Inhalt

Impressum	2
Inhalt	3
1 Darstellung nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen ..	4
2 Darstellung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen...	19
Tabellenverzeichnis	72
Abkürzungen.....	75

1 Darstellung nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen

Tabelle 1: Umweltbezogener Produktionswert nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2008 insgesamt	12 420	2 744	9 350	1 204	5 261	30 979
davon Umweltschutzaktivitäten	7 282	960	1 420	1 057	348	11 066
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 138	1 784	7 931	146	4 914	19 913
2009 insgesamt	12 380	2 482	9 266	952	4 574	29 655
davon Umweltschutzaktivitäten	7 267	791	1 510	835	268	10 671
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 113	1 691	7 756	117	4 307	18 984
2010 insgesamt	12 908	2 534	9 620	912	5 747	31 722
davon Umweltschutzaktivitäten	7 499	773	1 631	762	297	10 962
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 409	1 761	7 989	150	5 451	20 760
2011 insgesamt	13 318	2 646	9 548	998	6 060	32 570
davon Umweltschutzaktivitäten	7 804	818	1 767	815	480	11 684
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 514	1 828	7 781	183	5 581	20 886

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2012 insgesamt	14 239	2 631	9 946	1 080	6 648	34 544
davon Umweltschutzaktivitäten	8 264	797	1 843	841	493	12 238
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 975	1 834	8 102	239	6 155	22 306
2013 insgesamt	14 663	2 642	10 232	1 115	6 419	35 072
davon Umweltschutzaktivitäten	8 635	829	1 921	915	575	12 875
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 028	1 813	8 312	200	5 844	22 197
2014 insgesamt	14 496	2 866	9 603	1 301	6 375	34 641
davon Umweltschutzaktivitäten	8 645	1 121	1 566	1 140	651	13 123
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 851	1 745	8 037	160	5 725	21 518
2015 insgesamt	14 048	2 919	9 040	1 271	6 961	34 239
davon Umweltschutzaktivitäten	8 505	1 212	1 555	1 074	648	12 994
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 543	1 707	7 485	196	6 313	21 245
2016 insgesamt	14 415	2 959	9 413	1 496	7 721	36 003
davon Umweltschutzaktivitäten	8 767	1 254	2 001	1 206	722	13 950
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 647	1 705	7 412	290	6 999	22 053
2017 insgesamt	15 362	3 165	9 847	1 575	8 673	38 622
davon Umweltschutzaktivitäten	9 305	1 317	2 233	1 248	834	14 937
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 057	1 848	7 614	327	7 839	23 685

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2018 insgesamt	16 088	3 314	10 082	1 732	9 534	40 751
davon Umweltschutzaktivitäten	10 027	1 404	3 164	1 340	1 031	16 966
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 062	1 910	6 919	392	8 503	23 785
2019 insgesamt	16 818	3 177	11 479	1 754	8 999	42 227
davon Umweltschutzaktivitäten	10 350	1 393	3 608	1 379	1 021	17 751
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 468	1 784	7 872	375	7 978	24 476
2020 insgesamt	16 356	2 869	11 337	1 709	9 264	41 535
davon Umweltschutzaktivitäten	10 189	1 258	3 450	1 380	1 297	17 574
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 166	1 611	7 887	330	7 967	23 961

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen.

Tabelle 2: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2008 insgesamt	5 817	956	3 965	457	2 068	13 262
davon Umweltschutzaktivitäten	3 554	338	718	398	148	5 155
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 263	618	3 247	59	1 920	8 107
2009 insgesamt	5 760	847	3 819	336	1 878	12 641
davon Umweltschutzaktivitäten	3 522	277	689	296	112	4 896
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 238	570	3 130	41	1 766	7 745
2010 insgesamt	5 922	785	3 581	323	2 525	13 136
davon Umweltschutzaktivitäten	3 604	258	747	265	126	4 999
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 318	527	2 834	59	2 399	8 136
2011 insgesamt	6 145	804	3 344	413	2 428	13 135
davon Umweltschutzaktivitäten	3 709	274	806	347	165	5 301
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 436	530	2 538	67	2 263	7 833
2012 insgesamt	6 489	765	3 574	381	2 765	13 973
davon Umweltschutzaktivitäten	3 895	265	830	288	209	5 486
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 594	500	2 744	92	2 557	8 487

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2013 insgesamt	6 769	739	3 689	420	2 639	14 256
davon Umweltschutzaktivitäten	4 064	265	842	345	247	5 762
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 705	474	2 847	75	2 392	8 493
2014 insgesamt	6 741	862	3 519	490	2 543	14 156
davon Umweltschutzaktivitäten	4 125	388	740	424	251	5 928
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 616	475	2 779	66	2 292	8 228
2015 insgesamt	6 677	898	3 273	472	2 579	13 898
davon Umweltschutzaktivitäten	4 122	413	709	387	128	5 759
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 555	484	2 565	84	2 451	8 139
2016 insgesamt	6 960	974	3 646	582	3 145	15 307
davon Umweltschutzaktivitäten	4 292	432	934	474	302	6 435
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 668	542	2 711	108	2 842	8 872
2017 insgesamt	7 373	1 002	3 868	593	3 180	16 016
davon Umweltschutzaktivitäten	4 516	447	1 077	478	295	6 812
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 857	555	2 791	115	2 885	9 203
2018 insgesamt	7 588	1 003	3 762	627	3 374	16 354
davon Umweltschutzaktivitäten	4 824	450	1 292	489	367	7 422
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 764	553	2 471	138	3 006	8 932

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2019 insgesamt	7 926	950	4 200	655	3 259	16 990
davon Umweltschutzaktivitäten	4 975	452	1 323	516	357	7 622
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 951	498	2 877	139	2 902	9 368
2020 insgesamt	7 706	896	4 174	657	3 448	16 881
davon Umweltschutzaktivitäten	4 889	416	1 314	535	484	7 638
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 818	480	2 860	122	2 963	9 243

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen.

Tabelle 3: Umweltexport nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2008 insgesamt	1 030	906	1 331	699	3 480	7 446
davon Umweltschutzaktivitäten	490	365	341	638	287	2 120
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	540	541	991	61	3 193	5 326
2009 insgesamt	999	767	1 537	553	3 223	7 080
davon Umweltschutzaktivitäten	487	232	397	503	207	1 826
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	512	535	1 140	49	3 017	5 254
2010 insgesamt	864	985	1 584	514	4 006	7 953
davon Umweltschutzaktivitäten	470	247	393	442	227	1 778
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	394	738	1 192	72	3 779	6 175
2011 insgesamt	760	1 096	1 546	591	4 441	8 435
davon Umweltschutzaktivitäten	406	296	445	494	397	2 038
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	354	800	1 102	97	4 044	6 397
2012 insgesamt	847	1 055	1 738	601	4 797	9 038
davon Umweltschutzaktivitäten	460	286	457	483	414	2 101
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	386	769	1 281	118	4 383	6 937

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2013 insgesamt	814	1 081	1 688	662	4 799	9 043
davon Umweltschutzaktivitäten	415	305	484	553	474	2 232
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	398	776	1 203	108	4 325	6 810
2014 insgesamt	911	1 126	1 448	803	4 817	9 105
davon Umweltschutzaktivitäten	487	357	375	698	499	2 416
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	424	769	1 074	104	4 317	6 689
2015 insgesamt	941	1 107	1 415	797	5 272	9 533
davon Umweltschutzaktivitäten	489	377	417	680	513	2 477
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	452	731	998	117	4 759	7 056
2016 insgesamt	921	1 112	1 594	980	5 974	10 581
davon Umweltschutzaktivitäten	494	383	510	841	623	2 850
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	427	729	1 084	140	5 351	7 731
2017 insgesamt	1 089	1 193	1 762	981	6 668	11 693
davon Umweltschutzaktivitäten	590	388	564	805	697	3 044
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	499	805	1 198	176	5 971	8 648
2018 insgesamt	1 121	1 298	2 225	1 102	7 390	13 136
davon Umweltschutzaktivitäten	596	465	1 203	883	870	4 017
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	525	832	1 022	220	6 520	9 119

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2019 insgesamt	1 193	1 201	2 848	1 155	7 217	13 614
davon Umweltschutzaktivitäten	627	466	1 600	949	875	4 518
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	566	735	1 248	205	6 342	9 096
2020 insgesamt	1 129	1 028	2 708	1 121	7 636	13 622
davon Umweltschutzaktivitäten	607	405	1 439	960	1 092	4 504
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	522	623	1 268	161	6 544	9 118

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen.

Tabelle 4: Umweltbeschäftigte in Personen nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2008 insgesamt	78 998	12 863	57 444	5 504	19 952	174 761
davon Umweltschutzaktivitäten	48 966	4 630	23 975	4 841	1 489	83 900
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 032	8 233	33 469	664	18 464	90 861
2009 insgesamt	82 358	12 741	57 427	4 461	19 759	176 747
davon Umweltschutzaktivitäten	50 765	4 366	24 690	3 745	1 622	85 188
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 593	8 375	32 738	716	18 137	91 559
2010 insgesamt	85 654	11 559	59 550	4 252	22 324	183 339
davon Umweltschutzaktivitäten	51 935	3 921	28 259	3 523	1 637	89 275
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 719	7 638	31 291	729	20 687	94 064
2011 insgesamt	86 125	11 929	59 448	4 256	22 533	184 290
davon Umweltschutzaktivitäten	51 562	3 907	28 325	3 471	1 793	89 058
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 562	8 023	31 123	786	20 739	95 232
2012 insgesamt	89 646	10 578	58 491	4 589	23 756	187 061
davon Umweltschutzaktivitäten	51 983	3 850	27 565	3 628	1 995	89 021
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	37 664	6 728	30 925	961	21 761	98 039

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2013 insgesamt	93 068	10 219	59 703	4 534	23 540	191 063
davon Umweltschutzaktivitäten	54 148	3 786	28 079	3 603	2 126	91 742
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	38 919	6 433	31 623	931	21 414	99 321
2014 insgesamt	88 343	11 539	59 843	4 852	24 186	188 763
davon Umweltschutzaktivitäten	53 480	5 169	27 324	4 092	2 692	92 758
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 863	6 370	32 519	759	21 494	96 006
2015 insgesamt	85 102	11 401	58 552	4 863	26 466	186 384
davon Umweltschutzaktivitäten	52 664	5 374	27 477	3 957	3 309	92 781
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 439	6 027	31 075	906	23 157	93 603
2016 insgesamt	85 324	11 579	60 132	5 192	25 794	188 021
davon Umweltschutzaktivitäten	52 666	5 382	29 684	4 141	2 717	94 590
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 658	6 197	30 448	1 051	23 077	93 431
2017 insgesamt	89 206	11 933	62 099	5 462	26 509	195 210
davon Umweltschutzaktivitäten	55 398	5 584	33 000	4 411	2 984	101 377
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 808	6 349	29 098	1 051	23 526	93 832
2018 insgesamt	88 789	12 044	60 344	5 539	27 386	194 101
davon Umweltschutzaktivitäten	56 348	5 692	34 094	4 359	3 260	103 753
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 442	6 351	26 250	1 180	24 126	90 348

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2019 insgesamt	91 459	11 771	60 960	5 742	27 361	197 294
davon Umweltschutzaktivitäten	57 391	5 674	33 716	4 494	3 386	104 661
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 068	6 098	27 244	1 248	23 976	92 633
2020 insgesamt	92 841	11 283	61 463	5 709	26 850	198 146
davon Umweltschutzaktivitäten	58 440	5 356	34 668	4 448	3 686	106 598
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 401	5 927	26 794	1 260	23 165	91 548

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen.

Tabelle 5: Umweltbeschäftigte in Vollzeitereinheiten nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2008 insgesamt	72 203	12 801	52 809	5 437	19 498	162 748
davon Umweltschutzaktivitäten	45 076	4 658	22 204	4 816	1 461	78 216
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	27 127	8 142	30 604	621	18 037	84 532
2009 insgesamt	74 386	12 694	52 473	4 375	18 756	162 683
davon Umweltschutzaktivitäten	46 045	4 381	22 591	3 703	1 410	78 129
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	28 341	8 313	29 882	672	17 346	84 554
2010 insgesamt	77 698	11 480	54 150	4 200	21 311	168 840
davon Umweltschutzaktivitäten	47 134	3 924	25 565	3 517	1 576	81 716
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 563	7 556	28 586	683	19 735	87 124
2011 insgesamt	78 214	11 092	55 351	4 198	21 446	170 301
davon Umweltschutzaktivitäten	47 007	3 899	25 945	3 465	1 699	82 015
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 207	7 193	29 406	734	19 747	88 287
2012 insgesamt	81 171	10 494	54 593	4 545	22 482	173 284
davon Umweltschutzaktivitäten	47 298	3 794	25 300	3 630	1 841	81 863
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 873	6 700	29 293	915	20 641	91 421

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2013 insgesamt	83 830	10 248	55 415	4 561	22 069	176 122
davon Umweltschutzaktivitäten	49 042	3 791	25 436	3 659	1 952	83 879
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 788	6 457	29 979	902	20 117	92 243
2014 insgesamt	79 410	10 927	54 891	4 805	22 000	172 032
davon Umweltschutzaktivitäten	47 905	4 874	23 973	4 090	2 419	83 262
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 505	6 052	30 917	715	19 581	88 770
2015 insgesamt	76 867	10 809	54 432	4 763	23 376	170 247
davon Umweltschutzaktivitäten	47 493	5 094	24 854	3 989	2 477	83 908
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 374	5 714	29 577	774	20 900	86 339
2016 insgesamt	76 679	10 942	55 959	5 138	23 456	172 174
davon Umweltschutzaktivitäten	47 324	5 111	27 019	4 136	2 374	85 964
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 355	5 832	28 940	1 002	21 082	86 210
2017 insgesamt	79 756	11 131	58 227	5 254	23 929	178 298
davon Umweltschutzaktivitäten	48 960	5 283	30 381	4 252	2 636	91 514
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 797	5 848	27 845	1 002	21 293	86 785
2018 insgesamt	81 351	11 385	57 648	5 320	24 678	180 381
davon Umweltschutzaktivitäten	51 830	5 454	32 639	4 186	2 876	96 985
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 521	5 931	25 010	1 133	21 801	83 396

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
2019 insgesamt	84 258	11 176	59 627	5 544	24 792	185 397
davon Umweltschutzaktivitäten	53 154	5 481	33 248	4 344	3 054	99 282
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 104	5 695	26 379	1 199	21 738	86 115
2020 insgesamt	85 835	10 516	60 959	5 574	24 899	187 782
davon Umweltschutzaktivitäten	54 379	5 019	34 310	4 352	3 224	101 284
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 456	5 497	26 649	1 221	21 675	86 498

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen.

2 Darstellung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen

Tabelle 6: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	351	238	116	408	264	1 378
Gewässerschutz	1 462	327	23	407	10	2 229
Abfallwirtschaft	3 363	35	20	183	1	3 603
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 165	2	975	5	15	2 162
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	132	358	233	36	0	759
Arten- und Landschaftsschutz ¹	163	0	53	0	34	250
Umweltschutz F&E	293	0	0	0	22	315
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	352	0	0	17	1	370
Wassermanagement	128	269	3	65	105	569
Forstmanagement	42	0	574	0	0	616
davon Management von natürl. Waldressourcen	20	0	574	0	0	594
davon Minimierung der Waldnutzung	23	0	0	0	0	23
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 380	1 516	7 353	56	4 604	16 908
davon Prod. erneuerbare Energie	950	309	4 264	34	3 440	8 997
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 202	1 206	3 086	1	1 055	7 549
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	228	0	4	21	109	362
Management mineralischer Rohstoffe	1 020	0	0	26	71	1 118
Ressourcenmanagement F&E	265	0	0	0	134	399

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	303	0	0	0	0	303
Insgesamt	12 420	2 744	9 350	1 204	5 261	30 979

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 7: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	355	137	192	284	197	1 165
Gewässerschutz	1 451	301	96	362	1	2 211
Abfallwirtschaft	3 332	27	18	154	1	3 533
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 199	1	907	5	14	2 126
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	129	325	237	16	0	706
Arten- und Landschaftsschutz ¹	165	0	60	0	36	262
Umweltschutz F&E	300	0	0	0	17	317
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	337	0	0	15	1	352
Wassermanagement	123	244	3	48	99	517
Forstmanagement	42	0	403	0	0	446
davon Management von natürl. Waldressourcen	20	0	403	0	0	423
davon Minimierung der Waldnutzung	22	0	0	0	0	22
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 365	1 447	7 350	44	4 049	16 255
davon Prod. erneuerbare Energie	1 024	300	4 315	26	3 053	8 719
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 115	1 147	3 031	1	932	7 226
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	225	0	4	17	64	310
Management mineralischer Rohstoffe	1 013	0	0	25	46	1 084
Ressourcenmanagement F&E	280	0	0	0	113	393
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	290	0	0	0	0	290
Insgesamt	12 380	2 482	9 266	952	4 574	29 655

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 8: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	357	117	196	259	224	1 153
Gewässerschutz	1 369	294	119	288	3	2 073
Abfallwirtschaft	3 678	25	18	175	1	3 898
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 140	3	993	4	14	2 155
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	123	334	242	21	0	720
Arten- und Landschaftsschutz ¹	172	0	62	0	35	269
Umweltschutz F&E	325	0	0	0	18	343
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	336	0	0	15	1	352
Wassermanagement	123	225	4	51	94	497
Forstmanagement	42	0	515	0	0	557
davon Management von natürl. Waldressourcen	17	0	515	0	0	532
davon Minimierung der Waldnutzung	25	0	0	0	0	25
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 390	1 536	7 471	62	5 173	17 632
davon Prod. erneuerbare Energie	991	344	4 572	33	4 070	10 010
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 148	1 193	2 895	0	1 009	7 245
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	251	0	4	29	93	377
Management mineralischer Rohstoffe	1 124	0	0	37	63	1 223
Ressourcenmanagement F&E	434	0	0	0	121	555
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	297	0	0	0	0	297
Insgesamt	12 908	2 534	9 620	912	5 747	31 722

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 9: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	371	147	223	286	396	1 424
Gewässerschutz	1 657	275	142	265	1	2 340
Abfallwirtschaft	3 634	31	20	215	3	3 903
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 161	2	1 065	4	13	2 245
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	119	362	253	27	0	761
Arten- und Landschaftsschutz ¹	180	0	66	0	41	286
Umweltschutz F&E	336	0	0	0	24	361
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	346	0	0	17	1	364
Wassermanagement	128	215	4	52	100	499
Forstmanagement	42	0	655	0	0	697
davon Management von natürl. Waldressourcen	18	0	655	0	0	673
davon Minimierung der Waldnutzung	25	0	0	0	0	25
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 482	1 613	7 122	82	5 281	17 581
davon Prod. erneuerbare Energie	1 137	289	4 290	43	4 003	9 761
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 097	1 324	2 825	0	1 132	7 378
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	249	0	7	39	146	442
Management mineralischer Rohstoffe	1 121	0	0	49	73	1 243
Ressourcenmanagement F&E	435	0	0	0	127	562
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	304	0	0	0	0	304
Insgesamt	13 318	2 646	9 548	998	6 060	32 570

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 10: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	408	146	270	307	405	1 537
Gewässerschutz	1 737	259	155	261	1	2 413
Abfallwirtschaft	3 869	29	19	226	3	4 145
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 235	2	1 063	5	22	2 326
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	109	361	257	25	0	752
Arten- und Landschaftsschutz ¹	183	0	79	0	32	293
Umweltschutz F&E	375	0	0	0	28	403
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	350	0	0	18	1	368
Wassermanagement	132	185	4	82	120	523
Forstmanagement	45	0	684	0	0	729
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	684	0	0	703
davon Minimierung der Waldnutzung	26	0	0	0	0	26
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 917	1 649	7 414	95	5 840	18 915
davon Prod. erneuerbare Energie	1 498	381	4 599	49	4 441	10 968
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 155	1 269	2 807	1	1 266	7 497
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	264	0	7	46	133	450
Management mineralischer Rohstoffe	1 171	0	0	62	56	1 289
Ressourcenmanagement F&E	400	0	0	0	139	539
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	310	0	0	0	0	310
Insgesamt	14 239	2 631	9 946	1 080	6 648	34 544

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 11: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	462	162	301	362	480	1 767
Gewässerschutz	1 666	276	170	294	0	2 407
Abfallwirtschaft	4 048	31	13	203	3	4 298
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 298	2	1 094	5	32	2 430
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	102	358	257	31	0	747
Arten- und Landschaftsschutz ¹	186	0	86	0	27	299
Umweltschutz F&E	522	0	0	0	32	554
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	351	0	0	20	2	373
Wassermanagement	136	177	5	66	105	489
Forstmanagement	47	0	724	0	0	770
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	724	0	0	743
davon Minimierung der Waldnutzung	27	0	0	0	0	27
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 745	1 636	7 583	93	5 532	18 588
davon Prod. erneuerbare Energie	1 311	323	4 535	39	3 980	10 187
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 157	1 313	3 042	1	1 412	7 925
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	276	0	7	53	140	476
Management mineralischer Rohstoffe	1 236	0	0	41	59	1 337
Ressourcenmanagement F&E	552	0	0	0	148	700
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	313	0	0	0	0	313
Insgesamt	14 663	2 642	10 232	1 115	6 419	35 072

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 12: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	464	476	139	484	525	2 088
Gewässerschutz	1 696	236	15	324	6	2 277
Abfallwirtschaft	4 179	33	14	240	2	4 467
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 281	3	1 063	5	51	2 403
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	124	373	248	69	0	813
Arten- und Landschaftsschutz ¹	184	0	86	0	33	303
Umweltschutz F&E	447	0	0	0	33	480
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	270	0	0	19	2	291
Wassermanagement	129	176	4	26	122	456
Forstmanagement	49	0	690	0	0	739
davon Management von natürl. Waldressourcen	20	0	690	0	0	711
davon Minimierung der Waldnutzung	28	0	0	0	0	28
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 588	1 570	7 343	89	5 387	17 977
davon Prod. erneuerbare Energie	991	187	4 085	37	3 704	9 003
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 311	1 383	3 252	0	1 530	8 476
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	286	0	6	52	153	497
Management mineralischer Rohstoffe	1 284	0	0	45	53	1 382
Ressourcenmanagement F&E	571	0	0	0	163	734
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	230	0	0	0	0	230
Insgesamt	14 496	2 866	9 603	1 301	6 375	34 641

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 13: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	494	527	160	364	525	2 070
Gewässerschutz	1 732	277	21	362	6	2 398
Abfallwirtschaft	4 057	43	14	273	1	4 389
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 203	3	1 031	8	22	2 267
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	116	362	235	43	0	756
Arten- und Landschaftsschutz ¹	182	0	94	0	56	332
Umweltschutz F&E	446	0	0	0	36	482
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	274	0	0	25	2	301
Wassermanagement	131	221	4	35	117	507
Forstmanagement	48	0	743	0	0	791
davon Management von natürl. Waldressourcen	21	0	743	0	0	764
davon Minimierung der Waldnutzung	27	0	0	0	0	27
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 256	1 487	6 738	94	5 965	17 540
davon Prod. erneuerbare Energie	776	195	3 765	38	4 115	8 890
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 204	1 291	2 967	2	1 707	8 171
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	276	0	6	54	143	479
Management mineralischer Rohstoffe	1 239	0	0	68	53	1 360
Ressourcenmanagement F&E	634	0	0	0	179	813
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	235	0	0	0	0	235
Insgesamt	14 048	2 919	9 040	1 271	6 961	34 239

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 14: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	476	595	203	441	604	2 319
Gewässerschutz	1 812	256	37	424	6	2 535
Abfallwirtschaft	4 154	39	16	264	1	4 474
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 246	3	1 373	9	19	2 649
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	124	361	245	43	0	774
Arten- und Landschaftsschutz ¹	189	0	127	0	48	364
Umweltschutz F&E	469	0	0	0	43	512
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	297	0	0	24	2	323
Wassermanagement	134	210	9	32	108	493
Forstmanagement	49	0	723	0	0	772
davon Management von natürl. Waldressourcen	22	0	723	0	0	744
davon Minimierung der Waldnutzung	28	0	0	0	0	28
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 270	1 494	6 680	189	6 576	18 210
davon Prod. erneuerbare Energie	854	238	3 701	145	4 293	9 231
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 135	1 256	2 975	0	2 120	8 486
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	281	0	5	43	164	493
Management mineralischer Rohstoffe	1 261	0	0	70	63	1 394
Ressourcenmanagement F&E	702	0	0	0	252	954
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	231	0	0	0	0	231
Insgesamt	14 415	2 959	9 413	1 496	7 721	36 003

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 15: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	515	648	250	459	680	2 553
Gewässerschutz	1 827	254	36	402	46	2 565
Abfallwirtschaft	4 463	38	0	310	1	4 812
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 338	3	1 528	8	12	2 889
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	127	374	256	45	0	802
Arten- und Landschaftsschutz ¹	217	0	163	0	47	427
Umweltschutz F&E	506	0	0	0	45	552
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	310	0	0	23	2	336
Wassermanagement	141	217	8	28	107	502
Forstmanagement	52	0	795	0	0	847
davon Management von natürl. Waldressourcen	22	0	795	0	0	817
davon Minimierung der Waldnutzung	30	0	0	0	0	30
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 514	1 631	6 811	204	7 354	19 514
davon Prod. erneuerbare Energie	1 007	257	3 919	153	4 732	10 067
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 204	1 374	2 888	0	2 431	8 897
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	303	0	5	51	191	550
Management mineralischer Rohstoffe	1 363	0	0	94	80	1 537
Ressourcenmanagement F&E	746	0	0	0	298	1 044
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	241	0	0	0	0	241
Insgesamt	15 362	3 165	9 847	1 575	8 673	38 622

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 16: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	679	696	959	503	849	3 686
Gewässerschutz	1 907	263	50	419	73	2 712
Abfallwirtschaft	4 735	46	0	342	2	5 125
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 446	3	1 679	0	8	3 137
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	136	395	252	50	0	833
Arten- und Landschaftsschutz ¹	246	0	224	0	44	514
Umweltschutz F&E	539	0	0	0	52	591
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	338	0	0	26	3	368
Wassermanagement	147	213	7	45	106	517
Forstmanagement	55	0	842	0	0	897
davon Management von natürl. Waldressourcen	23	0	842	0	0	866
davon Minimierung der Waldnutzung	32	0	0	0	0	32
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 374	1 698	6 069	232	7 970	19 343
davon Prod. erneuerbare Energie	772	263	3 509	165	5 077	9 786
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 280	1 434	2 555	1	2 673	8 943
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	322	0	5	66	221	614
Management mineralischer Rohstoffe	1 472	0	0	116	74	1 662
Ressourcenmanagement F&E	757	0	0	0	352	1 109
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	257	0	0	0	0	257
Insgesamt	16 088	3 314	10 082	1 732	9 534	40 751

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 17: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	663	646	1 407	473	851	4 040
Gewässerschutz	2 023	283	50	449	56	2 862
Abfallwirtschaft	4 827	44	0	382	3	5 257
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 485	3	1 693	0	7	3 189
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	148	418	260	47	0	873
Arten- und Landschaftsschutz ¹	257	0	197	0	44	497
Umweltschutz F&E	581	0	0	0	57	638
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	365	0	0	27	3	396
Wassermanagement	161	235	10	47	102	555
Forstmanagement	60	0	706	0	0	766
davon Management von natürl. Waldressourcen	28	0	706	0	0	734
davon Minimierung der Waldnutzung	32	0	0	0	0	32
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 730	1 549	7 156	228	7 449	20 111
davon Prod. erneuerbare Energie	993	238	4 504	159	4 492	10 387
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 411	1 311	2 647	1	2 706	9 076
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	326	0	5	67	251	648
Management mineralischer Rohstoffe	1 474	0	0	100	75	1 649
Ressourcenmanagement F&E	769	0	0	0	351	1 120
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	274	0	0	0	0	274
Insgesamt	16 818	3 177	11 479	1 754	8 999	42 227

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 18: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	699	539	1 188	432	1 052	3 909
Gewässerschutz	1 956	280	53	541	91	2 921
Abfallwirtschaft	4 746	41	0	344	21	5 152
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 467	3	1 753	0	6	3 230
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	143	396	246	39	0	824
Arten- und Landschaftsschutz ¹	246	0	210	0	45	502
Umweltschutz F&E	600	0	0	0	79	679
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	331	0	0	24	2	357
Wassermanagement	155	227	10	46	121	559
Forstmanagement	62	0	568	0	0	630
davon Management von natürl. Waldressourcen	30	0	568	0	0	598
davon Minimierung der Waldnutzung	32	0	0	0	0	32
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 517	1 384	7 309	202	7 381	19 794
davon Prod. erneuerbare Energie	979	209	4 547	143	4 024	9 901
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 216	1 176	2 758	0	3 002	9 152
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	322	0	5	59	354	741
Management mineralischer Rohstoffe	1 456	0	0	82	56	1 594
Ressourcenmanagement F&E	733	0	0	0	409	1 142
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	244	0	0	0	0	244
Insgesamt	16 356	2 869	11 337	1 709	9 264	41 535

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 19: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	261	72	44	149	119	644
Gewässerschutz	807	132	8	160	6	1 113
Abfallwirtschaft	1 303	12	6	66	0	1 388
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	604	0	551	2	4	1 161
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	63	122	89	12	0	285
Arten- und Landschaftsschutz ¹	122	0	20	0	8	150
Umweltschutz F&E	192	0	0	0	10	202
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	203	0	0	9	1	213
Wassermanagement	54	108	1	27	31	221
Forstmanagement	21	0	264	0	0	285
davon Management von natürl. Waldressourcen	13	0	264	0	0	277
davon Minimierung der Waldnutzung	8	0	0	0	0	8
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 455	510	2 982	22	1 808	6 776
davon Prod. erneuerbare Energie	399	114	1 844	14	1 315	3 685
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	972	396	1 135	0	453	2 957
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	84	0	3	8	40	134
Management mineralischer Rohstoffe	385	0	0	10	20	416
Ressourcenmanagement F&E	169	0	0	0	61	230
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	178	0	0	0	0	178
Insgesamt	5 817	956	3 965	457	2 068	13 262

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 20: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	240	46	71	108	94	560
Gewässerschutz	809	103	33	115	0	1 061
Abfallwirtschaft	1 334	10	6	57	0	1 409
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	569	0	464	2	3	1 037
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	61	117	91	6	0	274
Arten- und Landschaftsschutz ¹	123	0	24	0	5	152
Umweltschutz F&E	192	0	0	0	9	201
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	193	0	0	8	1	202
Wassermanagement	51	80	1	16	25	173
Forstmanagement	21	0	201	0	0	222
davon Management von natürl. Waldressourcen	13	0	201	0	0	214
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 427	490	2 928	17	1 673	6 535
davon Prod. erneuerbare Energie	423	110	1 825	11	1 229	3 596
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	917	380	1 101	0	422	2 821
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	86	0	2	6	22	117
Management mineralischer Rohstoffe	393	0	0	8	15	416
Ressourcenmanagement F&E	175	0	0	0	53	228
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	170	0	0	0	0	170
Insgesamt	5 760	847	3 819	336	1 878	12 641

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 21: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	246	38	69	102	104	559
Gewässerschutz	823	95	40	78	1	1 037
Abfallwirtschaft	1 390	9	6	67	1	1 472
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	556	1	514	2	3	1 076
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	60	116	92	7	0	276
Arten- und Landschaftsschutz ¹	129	0	26	0	6	161
Umweltschutz F&E	205	0	0	0	9	214
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	195	0	0	8	1	204
Wassermanagement	52	71	1	17	27	168
Forstmanagement	20	0	248	0	0	268
davon Management von natürl. Waldressourcen	11	0	248	0	0	259
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 413	456	2 585	26	2 297	6 778
davon Prod. erneuerbare Energie	409	144	1 587	15	1 821	3 976
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	914	311	995	0	446	2 667
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	90	0	2	11	31	134
Management mineralischer Rohstoffe	410	0	0	15	20	445
Ressourcenmanagement F&E	250	0	0	0	55	305
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	174	0	0	0	0	174
Insgesamt	5 922	785	3 581	323	2 525	13 136

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 22: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	248	47	76	110	147	628
Gewässerschutz	905	91	45	133	0	1 175
Abfallwirtschaft	1 386	11	8	85	1	1 491
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	558	0	554	1	2	1 115
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	59	125	95	9	0	288
Arten- und Landschaftsschutz ¹	132	0	28	0	4	163
Umweltschutz F&E	219	0	0	0	10	229
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	203	0	0	9	1	212
Wassermanagement	53	71	1	18	26	169
Forstmanagement	20	0	313	0	0	334
davon Management von natürl. Waldressourcen	11	0	313	0	0	325
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 521	460	2 223	33	2 156	6 392
davon Prod. erneuerbare Energie	499	115	1 248	19	1 589	3 470
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	932	344	972	0	516	2 764
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	90	0	4	14	51	158
Management mineralischer Rohstoffe	413	0	0	16	16	445
Ressourcenmanagement F&E	248	0	0	0	66	314
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	180	0	0	0	0	180
Insgesamt	6 145	804	3 344	413	2 428	13 135

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 23: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	272	48	95	116	186	717
Gewässerschutz	963	84	49	70	0	1 167
Abfallwirtschaft	1 441	10	9	83	1	1 543
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	585	1	549	2	3	1 140
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	54	122	96	9	0	281
Arten- und Landschaftsschutz ¹	132	0	32	0	3	167
Umweltschutz F&E	239	0	0	0	15	253
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	207	0	0	9	0	217
Wassermanagement	54	59	1	29	37	179
Forstmanagement	21	0	331	0	0	353
davon Management von natürl. Waldressourcen	12	0	331	0	0	344
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 672	441	2 411	37	2 440	7 002
davon Prod. erneuerbare Energie	626	143	1 456	20	1 811	4 055
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	953	299	952	0	579	2 783
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	93	0	3	17	50	164
Management mineralischer Rohstoffe	425	0	0	26	11	462
Ressourcenmanagement F&E	236	0	0	0	69	305
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	186	0	0	0	0	186
Insgesamt	6 489	765	3 574	381	2 765	13 973

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 24: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	321	53	100	136	219	829
Gewässerschutz	925	78	53	105	0	1 161
Abfallwirtschaft	1 478	11	5	79	1	1 575
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	593	0	553	2	5	1 153
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	52	122	96	12	0	282
Arten- und Landschaftsschutz ¹	135	0	34	0	4	173
Umweltschutz F&E	352	0	0	0	17	369
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	208	0	0	10	1	220
Wassermanagement	60	46	1	19	28	154
Forstmanagement	22	0	352	0	0	374
davon Management von natürl. Waldressourcen	13	0	352	0	0	364
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 651	428	2 494	38	2 276	6 888
davon Prod. erneuerbare Energie	568	119	1 487	18	1 581	3 774
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	988	309	1 003	0	642	2 943
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	95	0	4	20	53	172
Management mineralischer Rohstoffe	434	0	0	18	13	464
Ressourcenmanagement F&E	351	0	0	0	75	426
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	187	0	0	0	0	187
Insgesamt	6 769	739	3 689	420	2 639	14 256

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 25: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	327	164	54	189	218	953
Gewässerschutz	953	82	6	108	2	1 151
Abfallwirtschaft	1 558	12	6	88	1	1 665
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	642	1	544	2	8	1 197
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	63	129	96	26	0	313
Arten- und Landschaftsschutz ¹	133	0	35	0	5	172
Umweltschutz F&E	292	0	0	0	16	308
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	157	0	0	11	1	169
Wassermanagement	57	60	1	10	28	156
Forstmanagement	23	0	340	0	0	364
davon Management von natürl. Waldressourcen	13	0	340	0	0	354
davon Minimierung der Waldnutzung	10	0	0	0	0	10
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 586	415	2 438	37	2 179	6 655
davon Prod. erneuerbare Energie	431	82	1 350	17	1 486	3 365
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 055	333	1 085	0	635	3 108
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	101	0	3	20	59	183
Management mineralischer Rohstoffe	464	0	0	19	12	495
Ressourcenmanagement F&E	350	0	0	0	72	422
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	136	0	0	0	0	136
Insgesamt	6 741	862	3 519	490	2 543	14 156

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 26: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	314	175	59	144	103	795
Gewässerschutz	957	95	9	112	2	1 176
Abfallwirtschaft	1 586	17	5	100	1	1 707
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	620	1	509	3	5	1 138
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	63	125	90	15	0	292
Arten- und Landschaftsschutz ¹	129	0	38	0	11	178
Umweltschutz F&E	289	0	0	0	4	293
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	165	0	0	13	1	179
Wassermanagement	58	76	1	14	33	181
Forstmanagement	29	0	368	0	0	396
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	368	0	0	386
davon Minimierung der Waldnutzung	10	0	0	0	0	10
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 489	409	2 196	41	2 343	6 477
davon Prod. erneuerbare Energie	349	82	1 219	19	1 687	3 355
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 038	327	974	0	599	2 939
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	102	0	3	21	57	183
Management mineralischer Rohstoffe	464	0	0	30	13	507
Ressourcenmanagement F&E	377	0	0	0	63	440
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	139	0	0	0	0	139
Insgesamt	6 677	898	3 273	472	2 579	13 898

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 27: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	307	203	74	185	274	1 044
Gewässerschutz	982	89	11	153	2	1 238
Abfallwirtschaft	1 657	15	6	102	1	1 781
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	649	1	697	4	0	1 350
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	66	125	93	16	0	300
Arten- und Landschaftsschutz ¹	135	0	53	0	1	189
Umweltschutz F&E	308	0	0	0	22	331
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	187	0	0	14	2	203
Wassermanagement	62	72	3	13	21	170
Forstmanagement	25	0	368	0	0	392
davon Management von natürl. Waldressourcen	14	0	368	0	0	382
davon Minimierung der Waldnutzung	10	0	0	0	0	10
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 537	470	2 341	59	2 705	7 112
davon Prod. erneuerbare Energie	386	105	1 343	40	1 763	3 638
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 045	365	996	0	873	3 278
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	106	0	2	18	69	195
Management mineralischer Rohstoffe	483	0	0	36	16	536
Ressourcenmanagement F&E	416	0	0	0	101	517
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	145	0	0	0	0	145
Insgesamt	6 960	974	3 646	582	3 145	15 307

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 28: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	328	215	89	175	254	1 061
Gewässerschutz	989	90	11	155	16	1 261
Abfallwirtschaft	1 737	14	0	116	1	1 867
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	701	1	815	4	0	1 520
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	69	127	97	15	0	309
Arten- und Landschaftsschutz ¹	156	0	65	0	1	221
Umweltschutz F&E	341	0	0	0	21	362
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	195	0	0	13	2	211
Wassermanagement	65	76	3	11	21	176
Forstmanagement	25	0	380	0	0	406
davon Management von natürl. Waldressourcen	14	0	380	0	0	395
davon Minimierung der Waldnutzung	11	0	0	0	0	11
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 656	479	2 408	62	2 741	7 346
davon Prod. erneuerbare Energie	454	114	1 452	42	1 795	3 857
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 092	365	954	0	871	3 282
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	111	0	3	20	74	208
Management mineralischer Rohstoffe	510	0	0	42	20	572
Ressourcenmanagement F&E	446	0	0	0	104	550
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	154	0	0	0	0	154
Insgesamt	7 373	1 002	3 868	593	3 180	16 016

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 29: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	449	213	242	187	312	1 404
Gewässerschutz	1 030	89	14	149	23	1 305
Abfallwirtschaft	1 802	16	0	121	1	1 939
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	740	1	856	0	1	1 598
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	70	131	96	16	0	313
Arten- und Landschaftsschutz ¹	170	0	83	0	4	256
Umweltschutz F&E	366	0	0	0	24	390
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	198	0	0	15	2	215
Wassermanagement	63	75	3	16	25	183
Forstmanagement	27	0	388	0	0	415
davon Management von natürl. Waldressourcen	15	0	388	0	0	403
davon Minimierung der Waldnutzung	11	0	0	0	0	11
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 526	478	2 080	76	2 837	6 997
davon Prod. erneuerbare Energie	343	112	1 219	47	1 747	3 468
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 067	366	858	0	1 000	3 291
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	116	0	3	29	90	238
Management mineralischer Rohstoffe	542	0	0	45	16	603
Ressourcenmanagement F&E	456	0	0	0	127	584
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	151	0	0	0	0	151
Insgesamt	7 588	1 003	3 762	627	3 374	16 354

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 30: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	434	196	320	173	306	1 429
Gewässerschutz	1 081	97	13	168	18	1 378
Abfallwirtschaft	1 869	16	0	144	1	2 031
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	744	1	816	0	1	1 562
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	77	141	98	14	0	330
Arten- und Landschaftsschutz ¹	173	0	76	0	5	254
Umweltschutz F&E	385	0	0	0	25	409
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	212	0	0	16	2	230
Wassermanagement	71	79	3	18	28	199
Forstmanagement	27	0	359	0	0	386
davon Management von natürl. Waldressourcen	16	0	359	0	0	374
davon Minimierung der Waldnutzung	12	0	0	0	0	12
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 688	419	2 515	76	2 728	7 427
davon Prod. erneuerbare Energie	439	93	1 652	50	1 647	3 880
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 131	326	861	0	984	3 301
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	119	0	2	26	98	245
Management mineralischer Rohstoffe	548	0	0	46	17	611
Ressourcenmanagement F&E	457	0	0	0	128	586
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	159	0	0	0	0	159
Insgesamt	7 926	950	4 200	655	3 259	16 990

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 31: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020 in Mio. Euro

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	447	167	299	159	402	1 474
Gewässerschutz	1 043	99	15	216	29	1 401
Abfallwirtschaft	1 833	16	0	134	12	1 995
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	732	1	826	0	1	1 559
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	74	134	92	12	0	312
Arten- und Landschaftsschutz ¹	169	0	82	0	5	256
Umweltschutz F&E	398	0	0	0	35	433
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	193	0	0	13	1	208
Wassermanagement	68	77	3	17	36	202
Forstmanagement	31	0	284	0	0	314
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	284	0	0	303
davon Minimierung der Waldnutzung	12	0	0	0	0	12
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 581	403	2 573	68	2 766	7 391
davon Prod. erneuerbare Energie	436	84	1 678	45	1 531	3 773
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 027	319	893	0	1 096	3 334
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	118	0	2	23	140	283
Management mineralischer Rohstoffe	545	0	0	37	13	595
Ressourcenmanagement F&E	449	0	0	0	148	597
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	143	0	0	0	0	143
Insgesamt	7 706	896	4 174	657	3 448	16 881

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 32: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 410	911	690	1 283	1 075	9 368
Gewässerschutz	5 816	1 492	117	2 624	30	10 080
Abfallwirtschaft	14 659	137	213	733	1	15 743
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 438	4	20 865	42	87	32 436
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	1 051	2 086	1 691	67	0	4 895
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 662	0	398	0	188	4 249
Umweltschutz F&E	3 829	0	0	0	96	3 924
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 101	0	0	91	12	3 205
Wassermanagement	935	1 291	15	307	604	3 152
Forstmanagement	330	0	6 445	0	0	6 775
davon Management von natürl. Waldressourcen	247	0	6 445	0	0	6 693
davon Minimierung der Waldnutzung	82	0	0	0	0	82
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 719	6 942	27 003	246	17 185	70 095
davon Prod. erneuerbare Energie	4 948	1 357	11 812	169	12 464	30 750
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 940	5 585	15 170	2	4 421	38 119
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	830	0	21	75	300	1 226
Management mineralischer Rohstoffe	3 914	0	6	111	173	4 203
Ressourcenmanagement F&E	3 316	0	0	0	502	3 818
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 818	0	0	0	0	2 818
Insgesamt	78 998	12 863	57 444	5 504	19 952	174 761

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 33: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 675	644	1 155	1 262	1 246	9 982
Gewässerschutz	5 934	1 549	519	1 559	18	9 579
Abfallwirtschaft	15 012	126	221	728	7	16 094
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 876	4	20 484	39	76	32 479
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	1 004	2 042	1 838	66	0	4 951
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 283	0	473	0	167	4 924
Umweltschutz F&E	3 906	0	0	0	97	4 003
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 075	0	0	90	12	3 177
Wassermanagement	963	1 319	15	283	615	3 194
Forstmanagement	327	0	5 391	0	0	5 718
davon Management von natürl. Waldressourcen	243	0	5 391	0	0	5 634
davon Minimierung der Waldnutzung	84	0	0	0	0	84
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	20 038	7 056	27 332	246	16 921	71 593
davon Prod. erneuerbare Energie	6 403	1 394	12 246	171	12 686	32 900
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 783	5 662	15 065	1	3 931	37 441
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	851	0	21	75	305	1 252
Management mineralischer Rohstoffe	4 033	0	0	187	164	4 384
Ressourcenmanagement F&E	3 452	0	0	0	437	3 888
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 781	0	0	0	0	2 781
Insgesamt	82 358	12 741	57 427	4 461	19 759	176 747

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 34: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 771	466	1 118	1 145	1 269	9 770
Gewässerschutz	5 923	1 348	579	1 407	11	9 267
Abfallwirtschaft	15 100	107	207	778	9	16 200
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 231	7	24 065	36	74	36 413
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	931	1 994	1 822	63	0	4 811
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 609	0	467	0	168	5 244
Umweltschutz F&E	4 276	0	0	0	96	4 371
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 093	0	0	94	11	3 199
Wassermanagement	996	1 079	15	274	652	3 017
Forstmanagement	290	0	5 686	0	0	5 977
davon Management von natürl. Waldressourcen	206	0	5 686	0	0	5 892
davon Minimierung der Waldnutzung	85	0	0	0	0	85
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	21 310	6 558	25 589	273	19 498	73 228
davon Prod. erneuerbare Energie	7 084	1 579	11 310	183	15 593	35 748
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 370	4 980	14 259	1	3 569	36 178
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	856	0	21	89	336	1 302
Management mineralischer Rohstoffe	4 072	0	0	183	182	4 437
Ressourcenmanagement F&E	4 228	0	0	0	356	4 584
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 822	0	0	0	0	2 822
Insgesamt	85 654	11 559	59 550	4 252	22 324	183 339

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 35: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 613	551	1 118	1 189	1 506	9 977
Gewässerschutz	6 623	1 262	594	1 271	7	9 756
Abfallwirtschaft	14 903	112	188	816	14	16 033
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 817	5	24 121	31	48	36 022
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	908	1 976	1 842	66	0	4 792
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 352	0	463	0	99	4 914
Umweltschutz F&E	4 332	0	0	0	107	4 439
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 015	0	0	97	12	3 124
Wassermanagement	990	1 079	17	287	556	2 928
Forstmanagement	290	0	6 294	0	0	6 585
davon Management von natürl. Waldressourcen	207	0	6 294	0	0	6 501
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	22 308	6 944	24 811	304	19 593	73 961
davon Prod. erneuerbare Energie	8 371	1 295	10 946	196	15 181	35 989
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 096	5 649	13 829	1	4 012	36 586
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	841	0	37	108	400	1 386
Management mineralischer Rohstoffe	4 027	0	0	195	186	4 407
Ressourcenmanagement F&E	4 202	0	0	0	405	4 607
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 745	0	0	0	0	2 745
Insgesamt	86 125	11 929	59 448	4 256	22 533	184 290

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 36: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 759	571	1 443	1 199	1 696	10 668
Gewässerschutz	6 719	1 160	662	1 258	5	9 804
Abfallwirtschaft	15 405	117	181	963	17	16 684
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 565	5	22 828	36	68	34 501
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	769	1 997	1 815	69	0	4 650
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 088	0	636	0	74	4 798
Umweltschutz F&E	4 633	0	0	0	124	4 757
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 045	0	0	104	11	3 160
Wassermanagement	996	875	18	425	516	2 831
Forstmanagement	298	0	6 382	0	0	6 681
davon Management von natürl. Waldressourcen	212	0	6 382	0	0	6 595
davon Minimierung der Waldnutzung	86	0	0	0	0	86
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	25 369	5 853	24 525	342	20 630	76 719
davon Prod. erneuerbare Energie	11 281	1 486	11 340	212	15 803	40 122
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 221	4 367	13 148	1	4 377	35 115
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	867	0	37	128	451	1 482
Management mineralischer Rohstoffe	4 173	0	0	194	166	4 533
Ressourcenmanagement F&E	4 047	0	0	0	448	4 494
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 781	0	0	0	0	2 781
Insgesamt	89 646	10 578	58 491	4 589	23 756	187 061

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 37: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 240	586	1 530	1 212	1 794	11 361
Gewässerschutz	6 547	1 143	668	1 280	4	9 642
Abfallwirtschaft	15 768	112	171	891	19	16 961
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 138	4	23 250	33	94	34 520
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	706	1 943	1 767	70	0	4 486
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 219	0	693	0	69	4 981
Umweltschutz F&E	6 490	0	0	0	135	6 625
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 040	0	0	116	11	3 167
Wassermanagement	1 026	796	17	346	431	2 617
Forstmanagement	307	0	6 518	0	0	6 825
davon Management von natürl. Waldressourcen	218	0	6 518	0	0	6 736
davon Minimierung der Waldnutzung	88	0	0	0	0	88
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	24 505	5 636	25 088	377	20 347	75 953
davon Prod. erneuerbare Energie	10 357	1 383	11 730	214	15 274	38 959
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 255	4 253	13 320	1	4 562	35 392
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	892	0	38	162	510	1 602
Management mineralischer Rohstoffe	4 266	0	0	208	171	4 645
Ressourcenmanagement F&E	6 029	0	0	0	465	6 494
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 787	0	0	0	0	2 787
Insgesamt	93 068	10 219	59 703	4 534	23 540	191 063

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 38: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 225	2 020	852	1 642	2 102	12 841
Gewässerschutz	6 625	984	42	1 296	26	8 973
Abfallwirtschaft	15 863	116	123	897	22	17 021
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 104	7	24 080	37	235	36 463
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	795	2 042	1 580	114	0	4 530
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 236	0	647	0	149	5 032
Umweltschutz F&E	5 579	0	0	0	146	5 726
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 053	0	0	107	12	2 172
Wassermanagement	965	798	15	136	604	2 517
Forstmanagement	316	0	6 670	0	0	6 986
davon Management von natürl. Waldressourcen	227	0	6 670	0	0	6 897
davon Minimierung der Waldnutzung	89	0	0	0	0	89
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	21 411	5 572	25 834	404	20 232	73 453
davon Prod. erneuerbare Energie	7 145	827	11 522	222	14 635	34 351
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 370	4 745	14 271	1	5 077	37 465
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	896	0	41	181	520	1 638
Management mineralischer Rohstoffe	4 330	0	0	219	156	4 705
Ressourcenmanagement F&E	6 045	0	0	0	502	6 547
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 797	0	0	0	0	1 797
Insgesamt	88 343	11 539	59 843	4 852	24 186	188 763

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 39: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 434	2 219	911	1 424	2 715	13 703
Gewässerschutz	6 601	1 126	58	1 377	31	9 193
Abfallwirtschaft	15 976	145	101	933	15	17 170
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 684	7	24 222	52	76	36 042
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	724	1 877	1 480	70	0	4 151
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 053	0	705	0	238	4 996
Umweltschutz F&E	5 104	0	0	0	210	5 314
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 087	0	0	100	24	2 211
Wassermanagement	973	923	12	189	577	2 675
Forstmanagement	317	0	7 048	0	0	7 365
davon Management von natürl. Waldressourcen	228	0	7 048	0	0	7 276
davon Minimierung der Waldnutzung	89	0	0	0	0	89
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 151	5 103	24 015	400	21 837	70 506
davon Prod. erneuerbare Energie	5 473	795	11 022	219	15 417	32 927
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 775	4 308	12 956	2	5 893	35 935
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	903	0	36	178	527	1 644
Management mineralischer Rohstoffe	4 399	0	0	317	160	4 875
Ressourcenmanagement F&E	5 848	0	0	0	584	6 431
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 751	0	0	0	0	1 751
Insgesamt	85 102	11 401	58 552	4 863	26 466	186 384

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 40: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 917	2 420	1 154	1 527	2 192	13 210
Gewässerschutz	6 783	1 049	127	1 388	28	9 374
Abfallwirtschaft	16 510	146	111	988	10	17 764
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 451	7	26 011	51	91	37 611
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	801	1 759	1 392	68	0	4 019
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 612	0	890	0	216	4 717
Umweltschutz F&E	5 270	0	0	0	167	5 437
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 323	0	0	119	14	2 456
Wassermanagement	970	876	21	156	548	2 572
Forstmanagement	326	0	7 093	0	0	7 419
davon Management von natürl. Waldressourcen	234	0	7 093	0	0	7 327
davon Minimierung der Waldnutzung	92	0	0	0	0	92
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 004	5 321	23 334	632	21 807	70 098
davon Prod. erneuerbare Energie	5 391	1 122	11 175	461	15 607	33 757
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 684	4 199	12 137	1	5 694	34 715
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	929	0	21	170	506	1 626
Management mineralischer Rohstoffe	4 541	0	0	262	165	4 968
Ressourcenmanagement F&E	6 034	0	0	0	557	6 592
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 782	0	0	0	0	1 782
Insgesamt	85 324	11 579	60 132	5 192	25 794	188 021

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 41: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	7 019	2 557	1 367	1 541	2 366	14 849
Gewässerschutz	6 875	1 086	130	1 605	191	9 888
Abfallwirtschaft	16 936	141	0	1 027	12	18 115
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 566	8	28 985	51	45	40 657
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	784	1 794	1 423	69	0	4 069
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 151	0	1 095	0	178	5 423
Umweltschutz F&E	5 552	0	0	0	176	5 728
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 515	0	0	117	16	2 648
Wassermanagement	995	925	21	144	502	2 586
Forstmanagement	327	0	7 318	0	0	7 645
davon Management von natürl. Waldressourcen	234	0	7 318	0	0	7 552
davon Minimierung der Waldnutzung	93	0	0	0	0	93
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 899	5 424	21 760	609	22 282	69 974
davon Prod. erneuerbare Energie	6 291	1 205	10 211	454	15 760	33 921
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 665	4 219	11 528	1	6 019	34 433
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	943	0	20	154	503	1 620
Management mineralischer Rohstoffe	4 573	0	0	298	164	5 035
Ressourcenmanagement F&E	6 241	0	0	0	578	6 819
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 773	0	0	0	0	1 773
Insgesamt	89 206	11 933	62 099	5 462	26 509	195 210

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 42: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	7 460	2 640	2 781	1 647	2 634	17 163
Gewässerschutz	6 912	1 078	178	1 419	296	9 882
Abfallwirtschaft	17 203	149	0	1 092	13	18 457
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 824	8	28 198	2	17	40 049
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	807	1 817	1 433	72	0	4 129
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 920	0	1 504	0	88	5 513
Umweltschutz F&E	5 743	0	0	0	193	5 936
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 478	0	0	127	19	2 624
Wassermanagement	1 007	900	22	208	405	2 541
Forstmanagement	341	0	7 191	0	0	7 531
davon Management von natürl. Waldressourcen	245	0	7 191	0	0	7 435
davon Minimierung der Waldnutzung	96	0	0	0	0	96
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 209	5 451	19 037	641	22 913	66 251
davon Prod. erneuerbare Energie	4 739	1 139	9 013	477	16 119	31 487
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 499	4 312	10 001	1	6 253	33 067
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	971	0	23	163	540	1 697
Management mineralischer Rohstoffe	4 735	0	0	331	185	5 250
Ressourcenmanagement F&E	6 301	0	0	0	623	6 924
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 849	0	0	0	0	1 849
Insgesamt	88 789	12 044	60 344	5 539	27 386	194 101

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 43: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	7 216	2 511	3 091	1 598	2 789	17 205
Gewässerschutz	6 995	1 132	166	1 475	227	9 995
Abfallwirtschaft	17 534	163	0	1 218	15	18 929
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 332	8	27 857	2	16	40 216
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	852	1 861	1 418	72	0	4 202
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 070	0	1 184	0	103	5 357
Umweltschutz F&E	5 838	0	0	0	211	6 049
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 555	0	0	129	23	2 708
Wassermanagement	1 041	944	25	222	384	2 617
Forstmanagement	377	0	6 728	0	0	7 105
davon Management von natürl. Waldressourcen	279	0	6 728	0	0	7 007
davon Minimierung der Waldnutzung	98	0	0	0	0	98
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 622	5 153	20 491	664	22 717	68 647
davon Prod. erneuerbare Energie	5 946	1 065	10 423	494	15 559	33 486
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 691	4 089	10 047	2	6 579	33 407
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	985	0	21	168	579	1 754
Management mineralischer Rohstoffe	4 833	0	0	363	188	5 383
Ressourcenmanagement F&E	6 317	0	0	0	687	7 003
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 878	0	0	0	0	1 878
Insgesamt	91 459	11 771	60 960	5 742	27 361	197 294

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 44: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	7 609	2 267	2 869	1 555	2 860	17 160
Gewässerschutz	7 043	1 078	209	1 442	398	10 170
Abfallwirtschaft	17 763	163	0	1 236	15	19 176
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 522	8	29 017	2	20	41 569
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	901	1 840	1 355	74	0	4 171
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 132	0	1 218	0	150	5 499
Umweltschutz F&E	5 936	0	0	0	218	6 154
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 534	0	0	139	25	2 698
Wassermanagement	1 055	890	27	230	432	2 633
Forstmanagement	397	0	6 269	0	0	6 666
davon Management von natürl. Waldressourcen	298	0	6 269	0	0	6 567
davon Minimierung der Waldnutzung	99	0	0	0	0	99
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 885	5 037	20 498	648	21 848	67 916
davon Prod. erneuerbare Energie	6 487	975	10 348	470	14 594	32 874
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 398	4 062	10 129	2	6 643	33 233
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	1 000	0	22	176	611	1 809
Management mineralischer Rohstoffe	4 916	0	0	382	185	5 483
Ressourcenmanagement F&E	6 285	0	0	0	700	6 986
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 864	0	0	0	0	1 864
Insgesamt	92 841	11 283	61 463	5 709	26 850	198 146

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 45: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	4 741	973	686	1 306	1 041	8 748
Gewässerschutz	5 167	1 437	123	2 582	35	9 343
Abfallwirtschaft	13 259	134	189	718	1	14 300
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 631	3	19 291	40	88	31 053
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	874	2 112	1 539	86	0	4 611
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 316	0	378	0	185	3 879
Umweltschutz F&E	3 408	0	0	0	94	3 502
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 679	0	0	84	16	2 780
Wassermanagement	854	1 224	14	289	576	2 957
Forstmanagement	299	0	6 096	0	0	6 395
davon Management von natürl. Waldressourcen	223	0	6 096	0	0	6 319
davon Minimierung der Waldnutzung	77	0	0	0	0	77
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	16 785	6 918	24 491	228	16 813	65 236
davon Prod. erneuerbare Energie	4 641	1 297	9 739	147	12 316	28 140
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 371	5 621	14 729	2	4 237	35 960
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	773	0	23	79	260	1 135
Management mineralischer Rohstoffe	3 815	0	3	104	168	4 090
Ressourcenmanagement F&E	2 973	0	0	0	480	3 453
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 401	0	0	0	0	2 401
Insgesamt	72 203	12 801	52 809	5 437	19 498	162 748

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 46: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	4 847	700	1 143	1 272	1 032	8 994
Gewässerschutz	5 224	1 488	518	1 521	19	8 769
Abfallwirtschaft	13 563	121	207	701	7	14 599
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 719	3	18 584	38	78	30 422
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	822	2 069	1 693	89	0	4 673
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 812	0	447	0	165	4 424
Umweltschutz F&E	3 416	0	0	0	95	3 511
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 641	0	0	82	15	2 738
Wassermanagement	862	1 259	14	267	584	2 986
Forstmanagement	298	0	5 055	0	0	5 353
davon Management von natürl. Waldressourcen	220	0	5 055	0	0	5 275
davon Minimierung der Waldnutzung	78	0	0	0	0	78
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	17 881	7 054	24 813	228	16 190	66 166
davon Prod. erneuerbare Energie	5 971	1 411	10 111	147	12 155	29 795
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 119	5 644	14 679	0	3 781	35 224
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	790	0	23	81	254	1 148
Management mineralischer Rohstoffe	3 925	0	0	176	160	4 260
Ressourcenmanagement F&E	3 019	0	0	0	413	3 432
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 356	0	0	0	0	2 356
Insgesamt	74 386	12 694	52 473	4 375	18 756	162 683

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 47: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	4 991	506	1 080	1 239	1 217	9 034
Gewässerschutz	5 271	1 306	557	1 355	10	8 499
Abfallwirtschaft	13 706	103	177	727	8	14 721
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 938	6	21 682	35	73	33 732
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	782	2 003	1 625	78	0	4 487
Arten- und Landschaftsschutz ¹	4 057	0	444	0	160	4 661
Umweltschutz F&E	3 723	0	0	0	93	3 816
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 667	0	0	84	15	2 766
Wassermanagement	900	1 050	14	262	616	2 842
Forstmanagement	263	0	5 344	0	0	5 607
davon Management von natürl. Waldressourcen	184	0	5 344	0	0	5 528
davon Minimierung der Waldnutzung	79	0	0	0	0	79
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 307	6 506	23 227	247	18 608	67 895
davon Prod. erneuerbare Energie	6 586	1 598	9 492	156	14 869	32 701
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 922	4 908	13 711	0	3 459	34 000
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	800	0	24	90	280	1 194
Management mineralischer Rohstoffe	3 972	0	0	175	177	4 323
Ressourcenmanagement F&E	3 723	0	0	0	335	4 058
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 398	0	0	0	0	2 398
Insgesamt	77 698	11 480	54 150	4 200	21 311	168 840

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 48: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	4 819	580	1 092	1 292	1 437	9 219
Gewässerschutz	5 952	1 225	576	1 220	4	8 976
Abfallwirtschaft	13 610	111	160	761	14	14 655
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 645	4	22 016	30	43	33 738
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	763	1 979	1 655	81	0	4 478
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 867	0	448	0	82	4 396
Umweltschutz F&E	3 760	0	0	0	104	3 864
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 592	0	0	80	16	2 688
Wassermanagement	890	1 054	15	278	509	2 747
Forstmanagement	265	0	5 894	0	0	6 159
davon Management von natürl. Waldressourcen	186	0	5 894	0	0	6 080
davon Minimierung der Waldnutzung	78	0	0	0	0	78
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	20 076	6 139	23 497	272	18 668	68 652
davon Prod. erneuerbare Energie	7 804	1 307	10 209	168	14 459	33 947
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 480	4 832	13 245	1	3 863	33 421
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	791	0	43	104	346	1 284
Management mineralischer Rohstoffe	3 963	0	0	183	188	4 334
Ressourcenmanagement F&E	3 689	0	0	0	382	4 071
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 324	0	0	0	0	2 324
Insgesamt	78 214	11 092	55 351	4 198	21 446	170 301

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 49: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 075	562	1 406	1 304	1 559	9 906
Gewässerschutz	6 015	1 134	659	1 205	5	9 018
Abfallwirtschaft	14 035	113	159	909	17	15 233
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 322	5	20 867	34	60	32 288
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	651	1 981	1 604	86	0	4 322
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 635	0	604	0	67	4 307
Umweltschutz F&E	3 992	0	0	0	117	4 109
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 574	0	0	91	15	2 680
Wassermanagement	901	860	17	416	483	2 677
Forstmanagement	271	0	6 042	0	0	6 313
davon Management von natürl. Waldressourcen	190	0	6 042	0	0	6 233
davon Minimierung der Waldnutzung	80	0	0	0	0	80
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	22 813	5 839	23 233	315	19 565	71 765
davon Prod. erneuerbare Energie	10 465	1 508	10 514	186	14 979	37 652
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 537	4 331	12 678	1	4 196	32 744
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	811	0	41	128	389	1 370
Management mineralischer Rohstoffe	4 055	0	0	185	168	4 408
Ressourcenmanagement F&E	3 512	0	0	0	425	3 937
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 322	0	0	0	0	2 322
Insgesamt	81 171	10 494	54 593	4 545	22 482	173 284

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 50: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 572	593	1 482	1 337	1 630	10 613
Gewässerschutz	5 871	1 161	657	1 260	4	8 953
Abfallwirtschaft	14 404	107	149	833	17	15 509
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 811	4	20 923	32	91	31 861
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	603	1 926	1 559	87	0	4 175
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 692	0	666	0	69	4 427
Umweltschutz F&E	5 474	0	0	0	126	5 599
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 616	0	0	110	16	2 742
Wassermanagement	928	842	16	360	412	2 558
Forstmanagement	279	0	6 217	0	0	6 495
davon Management von natürl. Waldressourcen	196	0	6 217	0	0	6 412
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	21 901	5 615	23 747	347	19 093	70 703
davon Prod. erneuerbare Energie	9 581	1 384	10 858	185	14 281	36 289
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 482	4 231	12 848	1	4 382	32 943
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	838	0	41	162	430	1 471
Management mineralischer Rohstoffe	4 163	0	0	194	170	4 527
Ressourcenmanagement F&E	5 125	0	0	0	442	5 567
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 392	0	0	0	0	2 392
Insgesamt	83 830	10 248	55 415	4 561	22 069	176 122

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 51: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 497	1 886	821	1 743	1 871	11 818
Gewässerschutz	5 961	923	38	1 247	23	8 192
Abfallwirtschaft	14 455	108	114	838	21	15 536
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 337	6	20 877	35	215	32 470
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	742	1 952	1 496	129	0	4 319
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 607	0	627	0	135	4 369
Umweltschutz F&E	4 581	0	0	0	136	4 717
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 726	0	0	96	18	1 840
Wassermanagement	878	763	14	128	555	2 338
Forstmanagement	287	0	6 115	0	0	6 401
davon Management von natürl. Waldressourcen	204	0	6 115	0	0	6 318
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 518	5 289	24 789	375	18 399	68 370
davon Prod. erneuerbare Energie	6 565	786	11 261	193	13 541	32 345
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 115	4 504	13 489	1	4 418	34 527
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	839	0	39	180	440	1 498
Management mineralischer Rohstoffe	4 246	0	0	211	155	4 613
Ressourcenmanagement F&E	5 079	0	0	0	472	5 552
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 497	0	0	0	0	1 497
Insgesamt	79 410	10 927	54 891	4 805	22 000	172 032

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 52: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 719	2 069	884	1 552	1 968	12 192
Gewässerschutz	5 971	1 074	51	1 336	28	8 460
Abfallwirtschaft	14 590	137	82	869	9	15 687
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 023	5	21 750	50	93	32 921
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	683	1 810	1 406	83	0	3 982
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 535	0	682	0	213	4 431
Umweltschutz F&E	4 261	0	0	0	146	4 407
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 710	0	0	98	20	1 829
Wassermanagement	875	892	12	178	524	2 479
Forstmanagement	287	0	6 554	0	0	6 841
davon Management von natürl. Waldressourcen	203	0	6 554	0	0	6 757
davon Minimierung der Waldnutzung	84	0	0	0	0	84
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	17 386	4 823	23 011	369	19 717	65 306
davon Prod. erneuerbare Energie	5 023	716	10 689	189	14 428	31 045
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 513	4 107	12 289	1	4 837	32 747
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	849	0	34	179	452	1 514
Management mineralischer Rohstoffe	4 336	0	0	227	159	4 722
Ressourcenmanagement F&E	5 002	0	0	0	500	5 502
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 488	0	0	0	0	1 488
Insgesamt	76 867	10 809	54 432	4 763	23 376	170 247

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 53: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 233	2 261	1 100	1 648	1 879	12 121
Gewässerschutz	6 110	1 010	122	1 338	25	8 606
Abfallwirtschaft	15 020	139	83	918	9	16 168
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 872	5	23 561	49	85	34 573
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	737	1 695	1 306	79	0	3 817
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 153	0	847	0	203	4 203
Umweltschutz F&E	4 281	0	0	0	154	4 435
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 916	0	0	104	20	2 040
Wassermanagement	887	853	20	148	511	2 420
Forstmanagement	297	0	6 625	0	0	6 922
davon Management von natürl. Waldressourcen	211	0	6 625	0	0	6 836
davon Minimierung der Waldnutzung	86	0	0	0	0	86
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	17 217	4 978	22 295	604	19 877	64 971
davon Prod. erneuerbare Energie	4 953	1 020	10 779	431	14 435	31 618
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 391	3 958	11 496	1	5 013	31 860
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	873	0	20	172	428	1 493
Management mineralischer Rohstoffe	4 477	0	0	250	170	4 897
Ressourcenmanagement F&E	5 045	0	0	0	523	5 568
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 432	0	0	0	0	1 432
Insgesamt	76 679	10 942	55 959	5 138	23 456	172 174

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 54: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	5 603	2 386	1 303	1 510	2 047	12 849
Gewässerschutz	6 246	1 032	125	1 543	175	9 120
Abfallwirtschaft	15 390	137	0	960	12	16 499
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 138	5	26 577	49	45	37 815
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	734	1 724	1 337	86	0	3 881
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 440	0	1 039	0	174	4 653
Umweltschutz F&E	4 486	0	0	0	161	4 647
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 923	0	0	105	22	2 050
Wassermanagement	916	883	20	135	476	2 431
Forstmanagement	296	0	6 978	0	0	7 274
davon Management von natürl. Waldressourcen	208	0	6 978	0	0	7 187
davon Minimierung der Waldnutzung	88	0	0	0	0	88
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 500	4 965	20 847	585	20 109	65 006
davon Prod. erneuerbare Energie	5 794	1 014	9 873	426	14 523	31 630
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 821	3 951	10 953	2	5 155	31 882
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	885	0	20	157	431	1 494
Management mineralischer Rohstoffe	4 480	0	0	282	167	4 929
Ressourcenmanagement F&E	5 180	0	0	0	541	5 721
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 424	0	0	0	0	1 424
Insgesamt	79 756	11 131	58 227	5 254	23 929	178 298

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 55: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 762	2 507	2 636	1 572	2 288	15 764
Gewässerschutz	6 289	1 052	170	1 377	276	9 164
Abfallwirtschaft	15 949	140	0	1 038	13	17 141
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 657	5	27 050	2	15	38 730
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	773	1 749	1 356	86	0	3 963
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 574	0	1 427	0	82	5 083
Umweltschutz F&E	4 760	0	0	0	174	4 935
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 066	0	0	112	28	2 205
Wassermanagement	913	892	21	201	327	2 354
Forstmanagement	311	0	6 872	0	0	7 183
davon Management von natürl. Waldressourcen	220	0	6 872	0	0	7 092
davon Minimierung der Waldnutzung	91	0	0	0	0	91
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	16 765	5 039	18 116	618	20 733	61 272
davon Prod. erneuerbare Energie	4 363	1 005	8 590	449	14 847	29 256
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 481	4 034	9 504	1	5 415	30 436
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	920	0	22	167	471	1 580
Management mineralischer Rohstoffe	4 717	0	0	315	169	5 200
Ressourcenmanagement F&E	5 335	0	0	0	573	5 908
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 480	0	0	0	0	1 480
Insgesamt	81 351	11 385	57 648	5 320	24 678	180 381

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 56: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 676	2 411	2 928	1 531	2 479	16 025
Gewässerschutz	6 354	1 108	158	1 442	213	9 275
Abfallwirtschaft	16 266	153	0	1 172	16	17 607
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 258	6	27 680	2	16	39 963
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	812	1 804	1 348	84	0	4 047
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 764	0	1 134	0	103	5 002
Umweltschutz F&E	4 894	0	0	0	194	5 087
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 129	0	0	114	33	2 276
Wassermanagement	957	934	24	214	369	2 498
Forstmanagement	345	0	6 685	0	0	7 029
davon Management von natürl. Waldressourcen	253	0	6 685	0	0	6 937
davon Minimierung der Waldnutzung	92	0	0	0	0	92
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 135	4 761	19 670	639	20 560	63 765
davon Prod. erneuerbare Energie	5 515	954	10 037	464	14 186	31 156
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 688	3 807	9 614	2	5 871	30 982
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	932	0	19	172	503	1 627
Management mineralischer Rohstoffe	4 781	0	0	347	173	5 300
Ressourcenmanagement F&E	5 398	0	0	0	636	6 035
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 489	0	0	0	0	1 489
Insgesamt	84 258	11 176	59 627	5 544	24 792	185 397

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabelle 57: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	7 127	2 017	2 481	1 514	2 465	15 604
Gewässerschutz	6 481	1 078	182	1 423	341	9 505
Abfallwirtschaft	16 661	160	0	1 203	16	18 041
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 343	6	29 179	2	20	41 551
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	818	1 758	1 293	86	0	3 954
Arten- und Landschaftsschutz ¹	3 873	0	1 175	0	147	5 195
Umweltschutz F&E	4 931	0	0	0	199	5 130
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 144	0	0	124	35	2 304
Wassermanagement	967	901	26	223	401	2 519
Forstmanagement	361	0	6 280	0	0	6 641
davon Management von natürl. Waldressourcen	267	0	6 280	0	0	6 548
davon Minimierung der Waldnutzung	94	0	0	0	0	94
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 441	4 596	20 342	620	20 453	64 453
davon Prod. erneuerbare Energie	6 037	850	10 535	426	13 980	31 827
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 459	3 746	9 789	2	5 929	30 925
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	946	0	18	193	544	1 701
Management mineralischer Rohstoffe	4 869	0	0	378	170	5 417
Ressourcenmanagement F&E	5 319	0	0	0	651	5 970
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 498	0	0	0	0	1 498
Insgesamt	85 835	10 516	60 959	5 574	24 899	187 782

Q: Statistik Austria, Umweltgesamtrechnungen. - 1) Inkl. Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand.

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Umweltbezogener Produktionswert nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro	4
Tabelle 2: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro	7
Tabelle 3: Umweltexport nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen in Mio. Euro	10
Tabelle 4: Umweltbeschäftigte in Personen nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen	13
Tabelle 5: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen	16
Tabelle 6: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008 in Mio. Euro	19
Tabelle 7: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009 in Mio. Euro	21
Tabelle 8: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010 in Mio. Euro	22
Tabelle 9: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011 in Mio. Euro	23
Tabelle 10: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012 in Mio. Euro	24
Tabelle 11: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013 in Mio. Euro	25
Tabelle 12: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014 in Mio. Euro	26
Tabelle 13: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015 in Mio. Euro	27
Tabelle 14: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016 in Mio. Euro	28
Tabelle 15: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017 in Mio. Euro	29
Tabelle 16: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018 in Mio. Euro	30
Tabelle 17: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019 in Mio. Euro	31
Tabelle 18: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020 in Mio. Euro	32
Tabelle 19: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008 in Mio. Euro	33

Tabelle 20: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009 in Mio. Euro	34
Tabelle 21: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010 in Mio. Euro	35
Tabelle 22: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011 in Mio. Euro	36
Tabelle 23: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012 in Mio. Euro	37
Tabelle 24: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013 in Mio. Euro	38
Tabelle 25: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014 in Mio. Euro	39
Tabelle 26: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015 in Mio. Euro	40
Tabelle 27: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016 in Mio. Euro	41
Tabelle 28: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017 in Mio. Euro	42
Tabelle 29: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018 in Mio. Euro	43
Tabelle 30: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019 in Mio. Euro	44
Tabelle 31: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020 in Mio. Euro	45
Tabelle 32: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008	46
Tabelle 33: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009	47
Tabelle 34: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010	48
Tabelle 35: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011	49
Tabelle 36: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012	50
Tabelle 37: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013	51
Tabelle 38: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014	52
Tabelle 39: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015	53

Tabelle 40: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016	54
Tabelle 41: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017	55
Tabelle 42: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018	56
Tabelle 43: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019	57
Tabelle 44: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020	58
Tabelle 45: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008	59
Tabelle 46: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009	60
Tabelle 47: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010	61
Tabelle 48: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011	62
Tabelle 49: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012	63
Tabelle 50: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013	64
Tabelle 51: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014	65
Tabelle 52: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015	66
Tabelle 53: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016	67
Tabelle 54: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017	68
Tabelle 55: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018	69
Tabelle 56: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019	70
Tabelle 57: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020	71

Abkürzungen

CEPA	Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure - Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten und -ausgaben
CReMA	Classification of Resource Management Activities - Klassifikation der Ressourcenmanagementaktivitäten
EGSS	Environmental Goods and Services Sector - Umweltorientierte Produktion und Dienstleistung
ÖNACE	Österreichische Version der Wirtschaftsklassifikation NACE (Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne) - Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft