

# Umweltgesamtrechnungen

## Modul - Umweltorientierte Produktion und Dienstleistung (EGSS) 2021

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](mailto: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](mailto: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 2023

## **Inhalt**

<b>Impressum .....</b>	<b>2</b>
<b>Inhalt .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Darstellung nach Gütern, Technologien und Dienstleistungen sowie Aktivitätsbereichen ..</b>	<b>4</b>
<b>2 Darstellung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen...</b>	<b>19</b>
<b>Tabellenverzeichnis .....</b>	<b>76</b>
<b>Abkürzungen.....</b>	<b>80</b>

# 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
<b>2008 insgesamt</b>	<b>12 278</b>	<b>2 707</b>	<b>9 503</b>	<b>1 204</b>	<b>5 236</b>	<b>30 927</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	7 226	987	1 572	1 057	348	11 190
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 051	1 720	7 931	146	4 888	19 737
<b>2009 insgesamt</b>	<b>12 282</b>	<b>2 563</b>	<b>9 197</b>	<b>958</b>	<b>4 563</b>	<b>29 564</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	7 232	963	1 441	841	268	10 745
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 050	1 600	7 756	117	4 295	18 819
<b>2010 insgesamt</b>	<b>12 951</b>	<b>2 631</b>	<b>9 526</b>	<b>912</b>	<b>5 758</b>	<b>31 778</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	7 524	990	1 537	762	297	11 109
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 427	1 642	7 989	150	5 461	20 669
<b>2011 insgesamt</b>	<b>13 291</b>	<b>2 794</b>	<b>9 462</b>	<b>998</b>	<b>6 050</b>	<b>32 594</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	7 801	1 071	1 680	815	480	11 847
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 490	1 723	7 781	183	5 570	20 747

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2012 insgesamt</b>	<b>14 192</b>	<b>2 798</b>	<b>9 849</b>	<b>1 080</b>	<b>6 648</b>	<b>34 567</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	8 255	1 079	1 746	841	493	12 414
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 937	1 720	8 102	239	6 155	22 153
<b>2013 insgesamt</b>	<b>14 628</b>	<b>2 839</b>	<b>10 117</b>	<b>1 115</b>	<b>6 419</b>	<b>35 118</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	8 625	1 140	1 805	915	575	13 061
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 003	1 699	8 312	200	5 843	22 057
<b>2014 insgesamt</b>	<b>14 474</b>	<b>2 743</b>	<b>9 858</b>	<b>1 301</b>	<b>6 375</b>	<b>34 752</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	8 641	1 121	1 822	1 140	651	13 374
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 834	1 622	8 037	160	5 724	21 377
<b>2015 insgesamt</b>	<b>14 031</b>	<b>2 805</b>	<b>9 290</b>	<b>1 271</b>	<b>6 961</b>	<b>34 357</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	8 502	1 212	1 805	1 074	648	13 241
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 529	1 593	7 485	196	6 313	21 116
<b>2016 insgesamt</b>	<b>14 367</b>	<b>2 848</b>	<b>9 391</b>	<b>1 496</b>	<b>7 721</b>	<b>35 823</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	8 753	1 254	1 979	1 206	722	13 914
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	5 614	1 593	7 412	290	6 999	21 909
<b>2017 insgesamt</b>	<b>15 321</b>	<b>3 048</b>	<b>9 849</b>	<b>1 575</b>	<b>8 673</b>	<b>38 467</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	9 293	1 317	2 235	1 248	834	14 928
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 029	1 730	7 614	327	7 839	23 539

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2018 insgesamt</b>	<b>16 069</b>	<b>3 217</b>	<b>10 087</b>	<b>1 732</b>	<b>9 534</b>	<b>40 639</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	10 014	1 404	3 168	1 340	1 031	16 958
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 055	1 813	6 919	392	8 502	23 680
<b>2019 insgesamt</b>	<b>16 683</b>	<b>3 060</b>	<b>11 409</b>	<b>1 765</b>	<b>9 022</b>	<b>41 938</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	10 287	1 399	3 582	1 386	1 022	17 676
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 396	1 661	7 827	378	8 000	24 261
<b>2020 insgesamt</b>	<b>16 524</b>	<b>2 757</b>	<b>11 057</b>	<b>1 723</b>	<b>8 723</b>	<b>40 783</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	10 261	1 271	3 400	1 396	976	17 304
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	6 263	1 486	7 657	327	7 747	23 479
<b>2021 insgesamt</b>	<b>18 657</b>	<b>3 460</b>	<b>11 653</b>	<b>2 154</b>	<b>10 302</b>	<b>46 226</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	11 170	1 475	3 377	1 754	847	18 623
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	7 487	1 984	8 277	400	9 455	27 603

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
<b>2008 insgesamt</b>	<b>5 748</b>	<b>943</b>	<b>4 084</b>	<b>457</b>	<b>2 057</b>	<b>13 290</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	3 527	348	837	398	148	5 257
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 222	595	3 247	59	1 909	8 033
<b>2009 insgesamt</b>	<b>5 710</b>	<b>870</b>	<b>3 825</b>	<b>341</b>	<b>1 873</b>	<b>12 619</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	3 504	336	695	301	112	4 948
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 206	534	3 130	41	1 761	7 671
<b>2010 insgesamt</b>	<b>5 937</b>	<b>819</b>	<b>3 596</b>	<b>323</b>	<b>2 530</b>	<b>13 205</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	3 613	331	762	265	126	5 096
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 324	488	2 834	58	2 404	8 109
<b>2011 insgesamt</b>	<b>6 080</b>	<b>852</b>	<b>3 388</b>	<b>350</b>	<b>2 465</b>	<b>13 135</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	3 687	355	851	278	186	5 357
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 393	497	2 538	72	2 279	7 779
<b>2012 insgesamt</b>	<b>6 461</b>	<b>816</b>	<b>3 601</b>	<b>381</b>	<b>2 765</b>	<b>14 025</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	3 887	355	857	288	209	5 597
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 574	461	2 744	92	2 557	8 428

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2013 insgesamt</b>	<b>6 731</b>	<b>791</b>	<b>3 732</b>	<b>420</b>	<b>2 638</b>	<b>14 312</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 051	360	884	345	247	5 887
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 680	430	2 847	75	2 392	8 424
<b>2014 insgesamt</b>	<b>6 740</b>	<b>811</b>	<b>3 697</b>	<b>490</b>	<b>2 543</b>	<b>14 281</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 124	388	918	424	251	6 105
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 616	423	2 779	66	2 292	8 176
<b>2015 insgesamt</b>	<b>6 680</b>	<b>852</b>	<b>3 419</b>	<b>477</b>	<b>2 832</b>	<b>14 259</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 130	413	882	393	256	6 074
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 549	438	2 538	84	2 576	8 185
<b>2016 insgesamt</b>	<b>6 938</b>	<b>932</b>	<b>3 626</b>	<b>568</b>	<b>3 075</b>	<b>15 139</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 278	432	923	467	275	6 375
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 660	500	2 703	102	2 800	8 765
<b>2017 insgesamt</b>	<b>7 284</b>	<b>959</b>	<b>3 869</b>	<b>593</b>	<b>3 180</b>	<b>15 886</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 486	447	1 079	478	295	6 784
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 799	512	2 791	115	2 885	9 102
<b>2018 insgesamt</b>	<b>7 594</b>	<b>960</b>	<b>3 765</b>	<b>627</b>	<b>3 372</b>	<b>16 318</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 823	450	1 295	489	367	7 423
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 772	510	2 471	138	3 005	8 895



	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2019 insgesamt</b>	<b>7 879</b>	<b>899</b>	<b>4 137</b>	<b>652</b>	<b>3 281</b>	<b>16 848</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 942	453	1 297	513	357	7 561
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 937	446	2 841	139	2 924	9 287
<b>2020 insgesamt</b>	<b>7 784</b>	<b>878</b>	<b>4 240</b>	<b>647</b>	<b>3 124</b>	<b>16 672</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	4 885	433	1 296	528	347	7 490
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	2 898	444	2 945	118	2 777	9 183
<b>2021 insgesamt</b>	<b>8 919</b>	<b>1 016</b>	<b>4 668</b>	<b>750</b>	<b>3 258</b>	<b>18 610</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	5 438	491	1 462	611	184	8 186
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	3 481	525	3 206	140	3 073	10 424

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
<b>2008 insgesamt</b>	<b>1 004</b>	<b>918</b>	<b>1 354</b>	<b>699</b>	<b>3 455</b>	<b>7 430</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	480	365	364	638	287	2 133
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	524	553	991	61	3 168	5 297
<b>2009 insgesamt</b>	<b>981</b>	<b>844</b>	<b>1 472</b>	<b>553</b>	<b>3 212</b>	<b>7 062</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	481	309	331	503	207	1 832
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	501	535	1 140	49	3 006	5 230
<b>2010 insgesamt</b>	<b>867</b>	<b>1 048</b>	<b>1 515</b>	<b>514</b>	<b>4 016</b>	<b>7 959</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	471	331	323	442	227	1 794
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	396	717	1 192	72	3 789	6 165
<b>2011 insgesamt</b>	<b>750</b>	<b>1 187</b>	<b>1 477</b>	<b>591</b>	<b>4 431</b>	<b>8 435</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	402	388	375	494	397	2 057
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	348	799	1 102	97	4 034	6 379
<b>2012 insgesamt</b>	<b>833</b>	<b>1 127</b>	<b>1 681</b>	<b>601</b>	<b>4 797</b>	<b>9 038</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	455	369	399	483	414	2 121
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	378	757	1 281	118	4 383	6 917

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2013 insgesamt</b>	<b>803</b>	<b>1 171</b>	<b>1 612</b>	<b>662</b>	<b>4 799</b>	<b>9 047</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	411	406	409	553	474	2 253
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	392	766	1 203	108	4 324	6 794
<b>2014 insgesamt</b>	<b>904</b>	<b>1 201</b>	<b>1 480</b>	<b>803</b>	<b>4 816</b>	<b>9 205</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	485	444	407	698	499	2 533
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	420	757	1 074	104	4 317	6 672
<b>2015 insgesamt</b>	<b>934</b>	<b>1 160</b>	<b>1 450</b>	<b>797</b>	<b>5 272</b>	<b>9 613</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	487	442	452	680	513	2 574
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	447	718	998	117	4 759	7 039
<b>2016 insgesamt</b>	<b>907</b>	<b>1 188</b>	<b>1 427</b>	<b>980</b>	<b>5 974</b>	<b>10 476</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	489	470	507	841	623	2 928
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	418	718	921	140	5 351	7 548
<b>2017 insgesamt</b>	<b>1 074</b>	<b>1 278</b>	<b>1 572</b>	<b>981</b>	<b>6 668</b>	<b>11 574</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	585	485	564	805	697	3 136
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	490	793	1 009	176	5 971	8 438
<b>2018 insgesamt</b>	<b>1 107</b>	<b>1 395</b>	<b>2 114</b>	<b>1 102</b>	<b>7 390</b>	<b>13 108</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	590	571	1 203	883	870	4 118
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	516	824	911	220	6 520	8 990

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2019 insgesamt</b>	<b>1 124</b>	<b>1 280</b>	<b>2 753</b>	<b>1 165</b>	<b>7 240</b>	<b>13 562</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	611	553	1 628	957	876	4 625
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	513	727	1 125	208	6 364	8 937
<b>2020 insgesamt</b>	<b>1 109</b>	<b>1 299</b>	<b>2 613</b>	<b>1 143</b>	<b>7 112</b>	<b>13 275</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	610	679	1 475	983	800	4 548
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	499	619	1 138	160	6 312	8 728
<b>2021 insgesamt</b>	<b>1 198</b>	<b>1 740</b>	<b>2 405</b>	<b>1 413</b>	<b>8 259</b>	<b>15 014</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	653	805	1 303	1 223	665	4 648
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	545	935	1 102	190	7 593	10 366

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
<b>2008 insgesamt</b>	<b>77 882</b>	<b>12 592</b>	<b>58 396</b>	<b>5 504</b>	<b>19 832</b>	<b>174 206</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	47 801	4 760	24 927	4 841	1 489	83 817
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 081	7 832	33 469	663	18 343	90 389
<b>2009 insgesamt</b>	<b>81 121</b>	<b>13 186</b>	<b>57 309</b>	<b>4 461</b>	<b>19 699</b>	<b>175 776</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	49 797	5 285	24 571	3 745	1 622	85 020
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 324	7 901	32 738	716	18 077	90 755
<b>2010 insgesamt</b>	<b>84 589</b>	<b>12 011</b>	<b>59 509</b>	<b>4 252</b>	<b>22 372</b>	<b>182 733</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	50 889	4 972	28 218	3 523	1 637	89 239
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 700	7 039	31 291	729	20 735	93 494
<b>2011 insgesamt</b>	<b>84 794</b>	<b>12 489</b>	<b>59 605</b>	<b>4 256</b>	<b>22 478</b>	<b>183 623</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	50 279	4 977	28 483	3 471	1 793	89 003
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 515	7 512	31 123	786	20 685	94 620
<b>2012 insgesamt</b>	<b>88 418</b>	<b>11 217</b>	<b>58 348</b>	<b>4 589</b>	<b>23 754</b>	<b>186 326</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	50 848	5 053	27 422	3 628	1 995	88 947
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	37 570	6 164	30 925	961	21 759	97 379

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2013 insgesamt</b>	<b>91 652</b>	<b>10 897</b>	<b>59 725</b>	<b>4 534</b>	<b>23 539</b>	<b>190 347</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	52 821	5 022	28 102	3 603	2 126	91 673
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	38 831	5 875	31 623	931	21 413	98 674
<b>2014 insgesamt</b>	<b>86 482</b>	<b>10 968</b>	<b>61 431</b>	<b>4 852</b>	<b>24 185</b>	<b>187 918</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	51 830	5 169	28 912	4 092	2 692	92 696
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 652	5 800	32 519	759	21 493	95 222
<b>2015 insgesamt</b>	<b>83 103</b>	<b>10 829</b>	<b>60 075</b>	<b>4 863</b>	<b>26 465</b>	<b>185 334</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	51 005	5 374	29 000	3 957	3 309	92 644
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 098	5 454	31 075	906	23 156	92 690
<b>2016 insgesamt</b>	<b>85 067</b>	<b>11 032</b>	<b>59 762</b>	<b>5 192</b>	<b>25 794</b>	<b>186 846</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	52 632	5 382	29 611	4 141	2 717	94 484
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 435	5 650	30 150	1 051	23 076	92 362
<b>2017 insgesamt</b>	<b>89 242</b>	<b>11 400</b>	<b>62 110</b>	<b>5 462</b>	<b>26 510</b>	<b>194 723</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	55 442	5 584	33 010	4 411	2 985	101 432
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 800	5 815	29 100	1 051	23 525	93 292
<b>2018 insgesamt</b>	<b>88 752</b>	<b>11 487</b>	<b>60 364</b>	<b>5 539</b>	<b>27 384</b>	<b>193 526</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	56 311	5 692	34 112	4 359	3 260	103 734
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	32 442	5 795	26 252	1 180	24 124	89 792

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2019 insgesamt</b>	<b>91 323</b>	<b>11 251</b>	<b>60 691</b>	<b>5 751</b>	<b>27 405</b>	<b>196 422</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	57 461	5 682	33 512	4 502	3 391	104 548
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 862	5 569	27 179	1 249	24 014	91 874
<b>2020 insgesamt</b>	<b>91 864</b>	<b>10 819</b>	<b>61 178</b>	<b>5 720</b>	<b>26 922</b>	<b>196 503</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	57 765	5 403	34 364	4 444	3 651	105 627
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 099	5 416	26 814	1 276	23 271	90 876
<b>2021 insgesamt</b>	<b>96 228</b>	<b>11 334</b>	<b>63 822</b>	<b>5 458</b>	<b>27 350</b>	<b>204 192</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	58 287	5 600	36 575	4 232	3 660	108 353
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	37 941	5 734	27 247	1 226	23 691	95 838

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
<b>2008 insgesamt</b>	<b>71 191</b>	<b>12 565</b>	<b>53 660</b>	<b>5 441</b>	<b>19 404</b>	<b>162 261</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	44 006	4 810	23 056	4 820	1 480	78 172
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	27 184	7 756	30 604	621	17 924	84 089
<b>2009 insgesamt</b>	<b>73 237</b>	<b>13 170</b>	<b>52 268</b>	<b>4 378</b>	<b>18 872</b>	<b>161 925</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	45 156	5 313	22 387	3 706	1 580	78 142
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	28 081	7 858	29 881	672	17 292	83 783
<b>2010 insgesamt</b>	<b>76 764</b>	<b>11 926</b>	<b>54 038</b>	<b>4 201</b>	<b>21 357</b>	<b>168 286</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	46 209	4 946	25 453	3 518	1 576	81 702
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 555	6 980	28 585	683	19 781	86 584
<b>2011 insgesamt</b>	<b>76 996</b>	<b>11 649</b>	<b>55 419</b>	<b>4 198</b>	<b>21 394</b>	<b>169 657</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	45 833	4 950	26 015	3 465	1 699	81 962
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 163	6 699	29 404	734	19 695	87 695
<b>2012 insgesamt</b>	<b>80 044</b>	<b>11 163</b>	<b>54 345</b>	<b>4 545</b>	<b>22 481</b>	<b>172 579</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	46 258	5 007	25 056	3 630	1 841	81 791
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	33 787	6 156	29 289	915	20 640	90 788



	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2013 insgesamt</b>	<b>82 549</b>	<b>10 935</b>	<b>55 313</b>	<b>4 561</b>	<b>22 070</b>	<b>175 429</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	47 841	5 014	25 344	3 659	1 953	83 811
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 708	5 921	29 969	902	20 117	91 618
<b>2014 insgesamt</b>	<b>77 778</b>	<b>10 376</b>	<b>56 255</b>	<b>4 805</b>	<b>22 000</b>	<b>171 214</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	46 468	4 874	25 349	4 090	2 420	83 201
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 309	5 502	30 906	715	19 580	88 012
<b>2015 insgesamt</b>	<b>75 250</b>	<b>10 263</b>	<b>55 791</b>	<b>4 763</b>	<b>23 381</b>	<b>169 448</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	46 066	5 102	26 221	3 989	2 481	83 860
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 184	5 161	29 570	774	20 900	85 588
<b>2016 insgesamt</b>	<b>76 476</b>	<b>10 417</b>	<b>55 565</b>	<b>5 138</b>	<b>23 456</b>	<b>171 052</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	47 314	5 111	26 954	4 136	2 374	85 889
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 162	5 306	28 611	1 002	21 082	85 163
<b>2017 insgesamt</b>	<b>79 639</b>	<b>10 620</b>	<b>58 221</b>	<b>5 255</b>	<b>23 932</b>	<b>177 667</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	48 965	5 283	30 391	4 253	2 638	91 530
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 674	5 336	27 830	1 002	21 294	86 136
<b>2018 insgesamt</b>	<b>81 355</b>	<b>10 850</b>	<b>57 655</b>	<b>5 321</b>	<b>24 679</b>	<b>179 860</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	51 821	5 454	32 656	4 187	2 876	96 995
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	29 534	5 396	24 999	1 133	21 802	82 865

	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
<b>2019 insgesamt</b>	<b>84 255</b>	<b>10 666</b>	<b>59 439</b>	<b>5 555</b>	<b>24 836</b>	<b>184 751</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	53 312	5 490	33 105	4 353	3 059	99 320
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	30 942	5 176	26 334	1 201	21 777	85 431
<b>2020 insgesamt</b>	<b>85 316</b>	<b>10 225</b>	<b>60 404</b>	<b>5 614</b>	<b>25 144</b>	<b>186 703</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	54 234	5 215	34 335	4 361	3 255	101 401
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	31 082	5 010	26 068	1 253	21 889	85 302
<b>2021 insgesamt</b>	<b>88 743</b>	<b>10 212</b>	<b>62 266</b>	<b>5 335</b>	<b>24 951</b>	<b>191 507</b>
davon Umweltschutzaktivitäten	54 352	5 136	36 054	4 132	3 417	103 091
davon Ressourcenmanagementaktivitäten	34 391	5 077	26 211	1 202	21 534	88 416

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	350	252	102	408	264	1 377
Gewässerschutz	1 442	341	10	407	10	2 210
Abfallwirtschaft	3 354	35	20	183	1	3 593
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 158	2	1 154	5	15	2 334
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	128	358	233	36	0	755
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	160	0	53	0	34	247
Umweltschutz F&E	292	0	0	0	22	314
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	342	0	0	17	1	360
Wassermanagement	126	269	3	65	105	567
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	3 303	1 451	7 353	56	4 578	16 742
davon Prod. erneuerbare Energie	941	339	4 264	34	3 415	8 993
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 134	1 112	3 086	1	1 055	7 387
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

<b>Umweltbereiche</b>	<b>Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten</b>	<b>Verbundene Güter</b>	<b>Umweltfreundliche Güter</b>	<b>End-of-pipe Technologien</b>	<b>Integrierte Technologien</b>	<b>Insgesamt</b>
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	295	0	0	0	0	295
<b>Insgesamt</b>	<b>12 278</b>	<b>2 707</b>	<b>9 503</b>	<b>1 204</b>	<b>5 236</b>	<b>30 927</b>

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	356	223	106	290	197	1 171
Gewässerschutz	1 435	387	10	362	1	2 196
Abfallwirtschaft	3 325	27	18	154	1	3 525
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 195	1	1 009	5	14	2 225
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	128	325	237	16	0	705
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	164	0	60	0	36	260
Umweltschutz F&E	298	0	0	0	17	315
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	331	0	0	15	1	347
Wassermanagement	122	244	3	48	99	516
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	3 307	1 356	7 350	44	4 038	16 094
davon Prod. erneuerbare Energie	1 019	314	4 315	26	3 042	8 716
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 062	1 042	3 031	1	932	7 067
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	279	0	0	0	113	392
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	287	0	0	0	0	287
<b>Insgesamt</b>	<b>12 282</b>	<b>2 563</b>	<b>9 197</b>	<b>958</b>	<b>4 563</b>	<b>29 564</b>

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	360	226	88	259	224	1 156
Gewässerschutz	1 372	402	11	288	3	2 076
Abfallwirtschaft	3 679	25	18	175	1	3 899
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 141	3	1 115	4	14	2 277
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	123	334	242	21	0	720
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	174	0	62	0	35	271
Umweltschutz F&E	338	0	0	0	18	356
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	337	0	0	15	1	353
Wassermanagement	126	225	4	51	94	499
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	3 406	1 417	7 471	62	5 183	17 539
davon Prod. erneuerbare Energie	996	332	4 572	33	4 081	10 013
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 159	1 085	2 895	0	1 009	7 149
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	433	0	0	0	121	553
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	297	0	0	0	0	297
<b>Insgesamt</b>	<b>12 951</b>	<b>2 631</b>	<b>9 526</b>	<b>912</b>	<b>5 758</b>	<b>31 778</b>

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	374	274	96	286	396	1 427
Gewässerschutz	1 649	402	16	265	1	2 333
Abfallwirtschaft	3 631	31	20	215	3	3 900
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 160	2	1 231	4	13	2 410
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	119	362	253	27	0	761
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	179	0	66	0	41	286
Umweltschutz F&E	346	0	0	0	24	370
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	343	0	0	17	1	361
Wassermanagement	130	215	4	52	100	500
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	3 460	1 508	7 122	82	5 270	17 443
davon Prod. erneuerbare Energie	1 139	302	4 290	43	3 992	9 766
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 072	1 206	2 825	0	1 132	7 235
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	434	0	0	0	127	561
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	303	0	0	0	0	303
<b>Insgesamt</b>	<b>13 291</b>	<b>2 794</b>	<b>9 462</b>	<b>998</b>	<b>6 050</b>	<b>32 594</b>

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	412	287	130	307	405	1 541
Gewässerschutz	1 727	400	15	261	1	2 404
Abfallwirtschaft	3 864	29	19	226	3	4 141
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 233	2	1 247	5	22	2 509
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	108	361	257	25	0	752
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	181	0	79	0	32	292
Umweltschutz F&E	383	0	0	0	28	411
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	346	0	0	18	1	365
Wassermanagement	134	185	4	82	120	525
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	3 881	1 535	7 414	95	5 840	18 765
davon Prod. erneuerbare Energie	1 494	381	4 599	49	4 441	10 963
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 124	1 154	2 807	1	1 266	7 352
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	398	0	0	0	139	537
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	308	0	0	0	0	308
<b>Insgesamt</b>	<b>14 192</b>	<b>2 798</b>	<b>9 849</b>	<b>1 080</b>	<b>6 648</b>	<b>34 567</b>

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	466	318	145	362	480	1 770
Gewässerschutz	1 660	431	15	294	0	2 400
Abfallwirtschaft	4 045	31	13	203	3	4 296
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 297	2	1 289	5	32	2 625
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	101	358	257	31	0	747
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	185	0	86	0	27	298
Umweltschutz F&E	523	0	0	0	32	555
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	348	0	0	20	2	371
Wassermanagement	139	177	5	66	105	492
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	3 720	1 522	7 583	93	5 532	18 449
davon Prod. erneuerbare Energie	1 307	323	4 535	39	3 980	10 184
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 136	1 199	3 042	1	1 412	7 789
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	549	0	0	0	148	697
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	312	0	0	0	0	312
<b>Insgesamt</b>	<b>14 628</b>	<b>2 839</b>	<b>10 117</b>	<b>1 115</b>	<b>6 419</b>	<b>35 118</b>

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	468	476	139	484	525	2 092
Gewässerschutz	1 692	236	15	324	6	2 273
Abfallwirtschaft	4 177	33	14	240	2	4 465
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 280	3	1 319	5	51	2 658
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	123	373	248	69	0	813
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	184	0	86	0	33	302
Umweltschutz F&E	448	0	0	0	33	481
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	269	0	0	19	2	289
Wassermanagement	131	176	4	26	122	458
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	3 572	1 447	7 343	89	5 387	17 837
davon Prod. erneuerbare Energie	989	187	4 085	37	3 703	9 001
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 297	1 259	3 252	0	1 530	8 338
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	569	0	0	0	163	732
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	229	0	0	0	0	229
<b>Insgesamt</b>	<b>14 474</b>	<b>2 743</b>	<b>9 858</b>	<b>1 301</b>	<b>6 375</b>	<b>34 752</b>

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	499	527	160	364	525	2 075
Gewässerschutz	1 728	277	21	362	6	2 394
Abfallwirtschaft	4 055	43	14	273	1	4 387
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 202	3	1 280	8	22	2 515
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	116	362	235	43	0	755
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	182	0	94	0	56	332
Umweltschutz F&E	447	0	0	0	36	483
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	273	0	0	25	2	300
Wassermanagement	134	221	4	35	117	510
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	3 242	1 372	6 738	94	5 965	17 411
davon Prod. erneuerbare Energie	774	195	3 765	38	4 114	8 888
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 192	1 177	2 967	2	1 707	8 044
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	632	0	0	0	179	811
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	234	0	0	0	0	234
<b>Insgesamt</b>	<b>14 031</b>	<b>2 805</b>	<b>9 290</b>	<b>1 271</b>	<b>6 961</b>	<b>34 357</b>

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	480	595	203	441	604	2 322
Gewässerschutz	1 803	256	37	424	6	2 527
Abfallwirtschaft	4 150	39	16	264	1	4 470
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 244	3	1 351	9	19	2 626
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	124	361	245	43	0	773
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	188	0	127	0	48	363
Umweltschutz F&E	470	0	0	0	43	512
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	294	0	0	24	2	321
Wassermanagement	136	210	9	32	108	495
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	3 238	1 383	6 680	189	6 576	18 066
davon Prod. erneuerbare Energie	850	239	3 701	145	4 293	9 227
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 107	1 145	2 975	0	2 120	8 347
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	700	0	0	0	252	952
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	229	0	0	0	0	229
<b>Insgesamt</b>	<b>14 367</b>	<b>2 848</b>	<b>9 391</b>	<b>1 496</b>	<b>7 721</b>	<b>35 823</b>

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	519	648	250	459	680	2 557
Gewässerschutz	1 819	254	36	402	47	2 557
Abfallwirtschaft	4 459	38	0	310	1	4 809
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 336	3	1 530	8	12	2 890
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	127	374	256	45	0	802
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	216	0	163	0	47	426
Umweltschutz F&E	508	0	0	0	45	554
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	308	0	0	23	2	333
Wassermanagement	147	217	8	28	107	507
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	3 482	1 513	6 811	204	7 354	19 365
davon Prod. erneuerbare Energie	1 003	257	3 919	153	4 732	10 063
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 176	1 257	2 888	0	2 431	8 752
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	745	0	0	0	298	1 044
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	240	0	0	0	0	240
<b>Insgesamt</b>	<b>15 321</b>	<b>3 048</b>	<b>9 849</b>	<b>1 575</b>	<b>8 673</b>	<b>38 467</b>

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	684	696	959	503	849	3 691
Gewässerschutz	1 899	263	50	419	73	2 704
Abfallwirtschaft	4 731	46	0	342	2	5 121
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 445	3	1 684	0	8	3 140
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	136	395	252	50	0	833
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	245	0	224	0	44	513
Umweltschutz F&E	540	0	0	0	52	592
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	336	0	0	26	3	365
Wassermanagement	153	213	7	45	106	524
Forstmanagement	55	0	842	0	0	898
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	3 362	1 600	6 069	232	7 970	19 234
davon Prod. erneuerbare Energie	787	264	3 509	165	5 077	9 802
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 253	1 336	2 555	1	2 673	8 818
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	756	0	0	0	352	1 108
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	255	0	0	0	0	255
<b>Insgesamt</b>	<b>16 069</b>	<b>3 217</b>	<b>10 087</b>	<b>1 732</b>	<b>9 534</b>	<b>40 639</b>

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	666	651	1 407	475	852	4 051
Gewässerschutz	2 000	281	50	449	57	2 838
Abfallwirtschaft	4 804	44	0	387	3	5 237
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 479	3	1 667	0	7	3 156
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	146	421	260	47	0	874
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	255	0	197	0	43	495
Umweltschutz F&E	581	0	0	0	57	638
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	358	0	0	27	3	388
Wassermanagement	167	233	10	46	102	558
Forstmanagement	60	0	686	0	0	745
davon Management von natürl. Waldressourcen	28	0	686	0	0	713
davon Minimierung der Waldnutzung	32	0	0	0	0	32
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 663	1 428	7 131	230	7 472	19 924
davon Prod. erneuerbare Energie	989	240	4 476	161	4 513	10 379
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 350	1 187	2 650	1	2 706	8 894
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	325	0	5	68	254	652
Management mineralischer Rohstoffe	1 470	0	0	102	76	1 647
Ressourcenmanagement F&E	768	0	0	0	350	1 118
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	269	0	0	0	0	269
<b>Insgesamt</b>	<b>16 683</b>	<b>3 060</b>	<b>11 409</b>	<b>1 765</b>	<b>9 022</b>	<b>41 938</b>

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	660	558	1 181	423	781	3 604
Gewässerschutz	1 982	272	55	575	95	2 978
Abfallwirtschaft	4 752	41	0	337	3	5 133
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 528	3	1 696	0	6	3 232
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	158	397	249	37	0	841
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	248	0	220	0	42	509
Umweltschutz F&E	581	0	0	0	46	627
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	353	0	0	23	3	379
Wassermanagement	167	217	10	48	124	565
Forstmanagement	62	0	552	0	0	614
davon Management von natürl. Waldressourcen	30	0	552	0	0	582
davon Minimierung der Waldnutzung	32	0	0	0	0	32
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	3 599	1 269	7 095	201	7 193	19 357
davon Prod. erneuerbare Energie	1 008	210	4 355	142	4 117	9 831
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 270	1 059	2 735	0	2 719	8 783
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	322	0	5	60	357	743
Management mineralischer Rohstoffe	1 454	0	0	78	56	1 588
Ressourcenmanagement F&E	716	0	0	0	375	1 090
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	265	0	0	0	0	265
<b>Insgesamt</b>	<b>16 524</b>	<b>2 757</b>	<b>11 057</b>	<b>1 723</b>	<b>8 723</b>	<b>40 783</b>

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



**Tabelle 19: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021 in Mio. Euro**

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	664	639	911	473	651	3 337
Gewässerschutz	1 971	321	51	783	101	3 227
Abfallwirtschaft	5 382	53	0	419	3	5 858
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	1 736	3	1 902	0	9	3 651
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	187	459	293	44	0	982
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	261	0	220	0	42	523
Umweltschutz F&E	595	0	0	0	37	632
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	374	0	0	34	5	413
Wassermanagement	179	257	13	51	151	651
Forstmanagement	73	0	905	0	0	977
davon Management von natürl. Waldressourcen	37	0	905	0	0	941
davon Minimierung der Waldnutzung	36	0	0	0	0	36
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	4 524	1 727	7 359	238	8 748	22 596
davon Prod. erneuerbare Energie	1 748	249	4 640	147	5 036	11 820
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	2 409	1 478	2 713	0	3 362	9 961
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	367	0	5	92	350	815
Management mineralischer Rohstoffe	1 677	0	0	111	79	1 867
Ressourcenmanagement F&E	756	0	0	0	477	1 233
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	279	0	0	0	0	279
<b>Insgesamt</b>	<b>18 657</b>	<b>3 460</b>	<b>11 653</b>	<b>2 154</b>	<b>10 302</b>	<b>46 226</b>

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

**Tabelle 20: 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	259	77	39	149	119	642
Gewässerschutz	798	137	3	160	6	1 103
Abfallwirtschaft	1 298	12	6	66	0	1 384
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	600	0	680	2	4	1 286
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	62	122	89	12	0	284
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	121	0	20	0	8	149
Umweltschutz F&E	191	0	0	0	10	202
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	198	0	0	9	1	208
Wassermanagement	53	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	1 419	487	2 982	22	1 797	6 707
davon Prod. erneuerbare Energie	395	127	1 844	14	1 304	3 684
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	940	360	1 135	0	453	2 889
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	174	0	0	0	0	174
<b>Insgesamt</b>	<b>5 748</b>	<b>943</b>	<b>4 084</b>	<b>457</b>	<b>2 057</b>	<b>13 290</b>

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

**Tabelle 21: 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	76	42	113	94	564
Gewässerschutz	802	133	3	115	0	1 053
Abfallwirtschaft	1 331	10	6	57	0	1 405
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	567	0	529	2	3	1 101
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	60	117	91	6	0	274
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	123	0	24	0	5	151
Umweltschutz F&E	192	0	0	0	9	200
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	190	0	0	8	1	199
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	1 397	453	2 928	17	1 668	6 464
davon Prod. erneuerbare Energie	420	116	1 825	11	1 224	3 595
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	891	337	1 101	0	422	2 752
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	169	0	0	0	0	169
<b>Insgesamt</b>	<b>5 710</b>	<b>870</b>	<b>3 825</b>	<b>341</b>	<b>1 873</b>	<b>12 619</b>

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

**Tabelle 22: 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	247	74	33	102	104	560
Gewässerschutz	824	131	4	78	1	1 038
Abfallwirtschaft	1 390	9	6	67	1	1 473
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	556	1	602	2	3	1 163
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	60	116	92	7	0	276
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	130	0	26	0	6	163
Umweltschutz F&E	210	0	0	0	9	219
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	195	0	0	8	1	204
Wassermanagement	53	71	1	17	27	169
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	1 419	417	2 585	26	2 302	6 749
davon Prod. erneuerbare Energie	411	139	1 587	15	1 826	3 978
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	918	278	995	0	446	2 637
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	90	0	2	11	31	134
Management mineralischer Rohstoffe	410	0	0	15	20	445
Ressourcenmanagement F&E	249	0	0	0	55	304
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	174	0	0	0	0	174
<b>Insgesamt</b>	<b>5 937</b>	<b>819</b>	<b>3 596</b>	<b>323</b>	<b>2 530</b>	<b>13 205</b>

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

**Tabelle 23: 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	250	87	36	106	166	646
Gewässerschutz	893	131	5	69	0	1 099
Abfallwirtschaft	1 373	11	8	84	1	1 476
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	558	0	679	1	2	1 241
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	59	125	95	9	0	288
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	132	0	27	0	4	163
Umweltschutz F&E	221	0	0	0	12	234
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	201	0	0	9	1	211
Wassermanagement	54	71	1	18	26	170
Forstmanagement	20	0	313	0	0	334
davon Management von natürl. Waldressourcen	12	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	1 477	427	2 223	33	2 170	6 329
davon Prod. erneuerbare Energie	477	121	1 248	19	1 581	3 445
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	910	306	972	0	538	2 726
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	90	0	4	14	51	158
Management mineralischer Rohstoffe	413	0	0	21	16	449
Ressourcenmanagement F&E	249	0	0	0	68	317
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	180	0	0	0	0	180
<b>Insgesamt</b>	<b>6 080</b>	<b>852</b>	<b>3 388</b>	<b>350</b>	<b>2 465</b>	<b>13 135</b>

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

**Tabelle 24: 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	93	50	116	186	717
Gewässerschutz	958	129	4	70	0	1 162
Abfallwirtschaft	1 439	10	9	83	1	1 541
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	584	1	667	2	3	1 256
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	54	122	96	9	0	281
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	132	0	32	0	3	166
Umweltschutz F&E	242	0	0	0	15	256
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	206	0	0	9	0	215
Wassermanagement	55	59	1	29	37	180
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	1 653	402	2 411	37	2 439	6 944
davon Prod. erneuerbare Energie	624	143	1 456	20	1 810	4 053
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	936	260	952	0	579	2 727
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	93	0	3	17	50	164
Management mineralischer Rohstoffe	425	0	0	26	11	462
Ressourcenmanagement F&E	235	0	0	0	69	304
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	185	0	0	0	0	185
<b>Insgesamt</b>	<b>6 461</b>	<b>816</b>	<b>3 601</b>	<b>381</b>	<b>2 765</b>	<b>14 025</b>

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

**Tabelle 25: 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	320	101	52	136	219	829
Gewässerschutz	919	126	5	105	0	1 155
Abfallwirtschaft	1 476	11	5	79	1	1 572
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	592	0	692	2	5	1 291
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	51	122	96	12	0	282
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	134	0	34	0	4	172
Umweltschutz F&E	352	0	0	0	17	369
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	206	0	0	10	1	218
Wassermanagement	61	46	1	19	28	155
Forstmanagement	22	0	352	0	0	374
davon Management von natürl. Waldressourcen	13	0	352	0	0	365
davon Minimierung der Waldnutzung	9	0	0	0	0	9
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 628	384	2 494	38	2 276	6 821
davon Prod. erneuerbare Energie	565	119	1 487	18	1 581	3 770
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	968	265	1 003	0	642	2 879
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	95	0	4	20	53	172
Management mineralischer Rohstoffe	434	0	0	18	13	464
Ressourcenmanagement F&E	350	0	0	0	75	425
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	186	0	0	0	0	186
<b>Insgesamt</b>	<b>6 731</b>	<b>791</b>	<b>3 732</b>	<b>420</b>	<b>2 638</b>	<b>14 312</b>

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

**Tabelle 26: 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	952	82	6	108	2	1 149
Abfallwirtschaft	1 558	12	6	88	1	1 664
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	642	1	722	2	8	1 375
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	63	129	96	26	0	313
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	133	0	35	0	5	172
Umweltschutz F&E	293	0	0	0	16	309
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	157	0	0	11	1	169
Wassermanagement	57	60	1	10	28	156
Forstmanagement	29	0	340	0	0	369
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	340	0	0	359
davon Minimierung der Waldnutzung	10	0	0	0	0	10
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 581	364	2 438	37	2 179	6 598
davon Prod. erneuerbare Energie	430	82	1 350	17	1 486	3 365
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 050	281	1 085	0	635	3 051
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
<b>Insgesamt</b>	<b>6 740</b>	<b>811</b>	<b>3 697</b>	<b>490</b>	<b>2 543</b>	<b>14 281</b>

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



**Tabelle 27: 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	320	175	59	146	218	918
Gewässerschutz	963	95	9	115	2	1 184
Abfallwirtschaft	1 584	17	5	100	1	1 706
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	620	1	682	3	5	1 311
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	62	125	90	15	0	292
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	128	0	38	0	11	177
Umweltschutz F&E	288	0	0	0	17	305
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	165	0	0	13	2	180
Wassermanagement	60	76	1	14	33	183
Forstmanagement	24	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	1 481	363	2 196	41	2 455	6 535
davon Prod. erneuerbare Energie	356	82	1 219	19	1 682	3 358
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 023	281	974	0	716	2 994
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	102	0	3	21	57	183
Management mineralischer Rohstoffe	466	0	0	30	13	509
Ressourcenmanagement F&E	376	0	0	0	75	451
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	143	0	0	0	0	143
<b>Insgesamt</b>	<b>6 680</b>	<b>852</b>	<b>3 419</b>	<b>477</b>	<b>2 832</b>	<b>14 259</b>

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

**Tabelle 28: 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	181	250	1 015
Gewässerschutz	982	89	11	152	2	1 236
Abfallwirtschaft	1 646	15	6	100	1	1 768
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	648	1	686	4	0	1 339
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	66	125	93	16	0	300
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	134	0	53	0	1	188
Umweltschutz F&E	309	0	0	0	20	329
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	185	0	0	14	1	200
Wassermanagement	64	72	3	13	21	172
Forstmanagement	25	0	359	0	0	383
davon Management von natürl. Waldressourcen	14	0	359	0	0	373
davon Minimierung der Waldnutzung	10	0	0	0	0	10
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 526	428	2 341	58	2 665	7 019
davon Prod. erneuerbare Energie	392	105	1 343	40	1 750	3 630
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 028	323	996	0	847	3 194
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	106	0	2	18	69	195
Management mineralischer Rohstoffe	485	0	0	31	16	532
Ressourcenmanagement F&E	416	0	0	0	98	514
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	145	0	0	0	0	145
<b>Insgesamt</b>	<b>6 938</b>	<b>932</b>	<b>3 626</b>	<b>568</b>	<b>3 075</b>	<b>15 139</b>

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

**Tabelle 29: 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	327	215	89	175	254	1 060
Gewässerschutz	975	90	11	155	16	1 247
Abfallwirtschaft	1 730	14	0	116	1	1 860
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	698	1	816	4	0	1 519
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	68	127	97	15	0	308
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	154	0	65	0	1	219
Umweltschutz F&E	343	0	0	0	21	364
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	191	0	0	13	2	206
Wassermanagement	66	76	3	11	21	177
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	1 599	436	2 408	62	2 741	7 245
davon Prod. erneuerbare Energie	445	114	1 452	42	1 795	3 848
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 042	322	954	0	871	3 189
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	111	0	3	20	74	208
Management mineralischer Rohstoffe	510	0	0	42	20	572
Ressourcenmanagement F&E	447	0	0	0	104	551
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	151	0	0	0	0	151
<b>Insgesamt</b>	<b>7 284</b>	<b>959</b>	<b>3 869</b>	<b>593</b>	<b>3 180</b>	<b>15 886</b>

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

**Tabelle 30: 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	450	213	242	187	312	1 405
Gewässerschutz	1 028	89	14	149	23	1 304
Abfallwirtschaft	1 800	16	0	121	1	1 938
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	740	1	860	0	1	1 601
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	70	131	96	16	0	313
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	169	0	83	0	4	256
Umweltschutz F&E	368	0	0	0	24	392
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	197	0	0	15	2	215
Wassermanagement	67	75	3	16	25	187
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	1 529	435	2 080	76	2 836	6 956
davon Prod. erneuerbare Energie	351	112	1 219	47	1 746	3 475
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 063	323	857	0	999	3 243
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	116	0	3	29	90	238
Management mineralischer Rohstoffe	542	0	0	45	16	603
Ressourcenmanagement F&E	457	0	0	0	127	584
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	151	0	0	0	0	151
<b>Insgesamt</b>	<b>7 594</b>	<b>960</b>	<b>3 765</b>	<b>627</b>	<b>3 372</b>	<b>16 318</b>

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

**Tabelle 31: 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	197	320	173	306	1 430
Gewässerschutz	1 069	96	13	166	18	1 362
Abfallwirtschaft	1 851	17	0	143	1	2 013
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	742	1	791	0	1	1 535
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	76	142	98	14	0	330
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	173	0	75	0	5	252
Umweltschutz F&E	387	0	0	0	24	411
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	210	0	0	16	2	228
Wassermanagement	73	79	3	18	28	200
Forstmanagement	27	0	337	0	0	365
davon Management von natürl. Waldressourcen	16	0	337	0	0	353
davon Minimierung der Waldnutzung	12	0	0	0	0	12
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 673	368	2 500	76	2 750	7 367
davon Prod. erneuerbare Energie	442	93	1 635	50	1 664	3 883
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 114	275	863	0	989	3 241
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	118	0	2	26	97	243
Management mineralischer Rohstoffe	544	0	0	45	17	607
Ressourcenmanagement F&E	460	0	0	0	129	590
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	158	0	0	0	0	158
<b>Insgesamt</b>	<b>7 879</b>	<b>899</b>	<b>4 137</b>	<b>652</b>	<b>3 281</b>	<b>16 848</b>

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

**Tabelle 32: 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	430	178	308	156	287	1 359
Gewässerschutz	1 044	100	17	215	30	1 407
Abfallwirtschaft	1 815	17	0	131	2	1 965
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	750	1	786	0	1	1 538
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	83	137	98	12	0	331
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	171	0	86	0	4	261
Umweltschutz F&E	383	0	0	0	22	405
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	209	0	0	14	2	224
Wassermanagement	74	78	4	19	37	211
Forstmanagement	31	0	273	0	0	303
davon Management von natürl. Waldressourcen	19	0	273	0	0	292
davon Minimierung der Waldnutzung	11	0	0	0	0	11
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	1 673	366	2 668	67	2 608	7 383
davon Prod. erneuerbare Energie	457	84	1 767	45	1 577	3 931
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 101	282	899	0	903	3 184
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	115	0	2	21	128	267
Management mineralischer Rohstoffe	532	0	0	33	13	578
Ressourcenmanagement F&E	432	0	0	0	119	551
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	156	0	0	0	0	156
<b>Insgesamt</b>	<b>7 784</b>	<b>878</b>	<b>4 240</b>	<b>647</b>	<b>3 124</b>	<b>16 672</b>

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

**Tabelle 33: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021 in Mio. Euro**

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	422	204	240	170	133	1 169
Gewässerschutz	1 103	112	15	263	32	1 526
Abfallwirtschaft	2 173	18	0	146	1	2 338
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	849	1	1 004	0	1	1 855
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	98	156	115	12	0	381
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	179	0	87	0	7	272
Umweltschutz F&E	393	0	0	0	7	400
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	222	0	0	20	3	244
Wassermanagement	80	86	4	20	47	236
Forstmanagement	36	0	428	0	0	464
davon Management von natürl. Waldressourcen	22	0	428	0	0	450
davon Minimierung der Waldnutzung	14	0	0	0	0	14
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	2 104	438	2 774	78	2 872	8 266
davon Prod. erneuerbare Energie	768	96	1 870	47	1 791	4 572
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	1 195	342	901	0	965	3 403
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	141	0	3	31	117	292
Management mineralischer Rohstoffe	653	0	0	42	17	712
Ressourcenmanagement F&E	445	0	0	0	137	582
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	164	0	0	0	0	164
<b>Insgesamt</b>	<b>8 919</b>	<b>1 016</b>	<b>4 668</b>	<b>750</b>	<b>3 258</b>	<b>18 610</b>

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

**Tabelle 34: 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	5 240	976	625	1 283	1 075	9 198
Gewässerschutz	5 842	1 557	52	2 624	30	10 105
Abfallwirtschaft	14 670	137	213	733	1	15 754
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 901	4	21 948	42	87	32 982
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	1 023	2 086	1 691	67	0	4 866
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 240	0	398	0	188	3 827
Umweltschutz F&E	3 831	0	0	0	96	3 927
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 054	0	0	91	12	3 157
Wassermanagement	939	1 291	15	307	604	3 156
Forstmanagement	330	0	6 445	0	0	6 775
davon Management von natürl. Waldressourcen	248	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	18 813	6 541	27 003	245	17 065	69 666
davon Prod. erneuerbare Energie	4 951	1 489	11 812	169	12 344	30 764
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 032	5 052	15 170	2	4 421	37 677
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	3 319	0	0	0	502	3 821
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 767	0	0	0	0	2 767
<b>Insgesamt</b>	<b>77 882</b>	<b>12 592</b>	<b>58 396</b>	<b>5 504</b>	<b>19 832</b>	<b>174 206</b>

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



**Tabelle 35: 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	5 543	1 104	695	1 262	1 246	9 849
Gewässerschutz	5 875	2 009	59	1 559	18	9 520
Abfallwirtschaft	14 984	126	221	728	7	16 066
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 490	4	21 285	39	76	32 893
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	993	2 042	1 838	66	0	4 940
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 961	0	473	0	167	4 601
Umweltschutz F&E	3 909	0	0	0	97	4 006
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 043	0	0	90	12	3 145
Wassermanagement	955	1 319	15	283	615	3 186
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	19 799	6 582	27 332	246	16 861	70 820
davon Prod. erneuerbare Energie	6 364	1 457	12 246	171	12 626	32 864
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 584	5 125	15 065	1	3 931	36 704
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	3 454	0	0	0	437	3 891
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 756	0	0	0	0	2 756
<b>Insgesamt</b>	<b>81 121</b>	<b>13 186</b>	<b>57 309</b>	<b>4 461</b>	<b>19 699</b>	<b>175 776</b>

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

**Tabelle 36: 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	5 614	992	593	1 145	1 269	9 613
Gewässerschutz	5 921	1 873	54	1 407	11	9 265
Abfallwirtschaft	15 100	107	207	778	9	16 200
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 762	7	25 075	36	74	36 953
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	924	1 994	1 822	63	0	4 804
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	4 212	0	467	0	168	4 847
Umweltschutz F&E	4 279	0	0	0	96	4 374
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 077	0	0	94	11	3 183
Wassermanagement	996	1 079	15	274	652	3 017
Forstmanagement	291	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	21 304	5 959	25 589	273	19 546	72 671
davon Prod. erneuerbare Energie	7 080	1 527	11 310	183	15 641	35 740
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 368	4 433	14 259	1	3 569	35 629
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	4 231	0	0	0	356	4 587
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 806	0	0	0	0	2 806
<b>Insgesamt</b>	<b>84 589</b>	<b>12 011</b>	<b>59 509</b>	<b>4 252</b>	<b>22 372</b>	<b>182 733</b>

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

**Tabelle 37: 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	5 422	1 086	583	1 189	1 506	9 786
Gewässerschutz	6 615	1 797	58	1 271	7	9 748
Abfallwirtschaft	14 899	112	188	816	14	16 029
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 246	5	25 349	31	48	36 680
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	900	1 976	1 842	66	0	4 784
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 868	0	463	0	99	4 429
Umweltschutz F&E	4 334	0	0	0	107	4 442
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 996	0	0	97	12	3 105
Wassermanagement	989	1 079	17	287	556	2 927
Forstmanagement	291	0	6 294	0	0	6 585
davon Management von natürl. Waldressourcen	207	0	6 294	0	0	6 502
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	22 275	6 433	24 811	304	19 539	73 363
davon Prod. erneuerbare Energie	8 363	1 352	10 946	196	15 129	35 986
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 071	5 081	13 829	1	4 010	35 991
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	4 204	0	0	0	405	4 609
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 729	0	0	0	0	2 729
<b>Insgesamt</b>	<b>84 794</b>	<b>12 489</b>	<b>59 605</b>	<b>4 256</b>	<b>22 478</b>	<b>183 623</b>

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

**Tabelle 38: 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	5 592	1 172	842	1 199	1 696	10 501
Gewässerschutz	6 701	1 762	60	1 258	5	9 785
Abfallwirtschaft	15 396	117	181	963	17	16 675
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 069	5	23 888	36	68	35 065
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	761	1 997	1 815	69	0	4 642
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 669	0	636	0	74	4 379
Umweltschutz F&E	4 636	0	0	0	124	4 760
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 024	0	0	104	11	3 139
Wassermanagement	994	875	18	425	516	2 829
Forstmanagement	299	0	6 382	0	0	6 681
davon Management von natürl. Waldressourcen	213	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	25 292	5 289	24 525	342	20 630	76 077
davon Prod. erneuerbare Energie	11 265	1 487	11 340	212	15 802	40 106
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 160	3 802	13 148	1	4 377	34 489
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	867	0	37	128	451	1 482
Management mineralischer Rohstoffe	4 173	0	0	194	165	4 532
Ressourcenmanagement F&E	4 049	0	0	0	448	4 497
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 764	0	0	0	0	2 764
<b>Insgesamt</b>	<b>88 418</b>	<b>11 217</b>	<b>58 348</b>	<b>4 589</b>	<b>23 754</b>	<b>186 326</b>

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

**Tabelle 39: 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	6 043	1 203	912	1 212	1 794	11 164
Gewässerschutz	6 530	1 760	51	1 280	4	9 625
Abfallwirtschaft	15 760	112	171	891	19	16 952
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 553	4	24 508	33	94	35 193
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	698	1 943	1 767	70	0	4 478
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 721	0	693	0	69	4 484
Umweltschutz F&E	6 493	0	0	0	135	6 628
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	3 022	0	0	116	11	3 149
Wassermanagement	1 024	796	17	346	431	2 615
Forstmanagement	307	0	6 518	0	0	6 825
davon Management von natürl. Waldressourcen	219	0	6 518	0	0	6 737
davon Minimierung der Waldnutzung	88	0	0	0	0	88
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	24 431	5 079	25 088	377	20 346	75 322
davon Prod. erneuerbare Energie	10 342	1 384	11 730	214	15 274	38 944
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 198	3 695	13 320	1	4 562	34 776
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	6 032	0	0	0	465	6 497
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 771	0	0	0	0	2 771
<b>Insgesamt</b>	<b>91 652</b>	<b>10 897</b>	<b>59 725</b>	<b>4 534</b>	<b>23 539</b>	<b>190 347</b>

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

**Tabelle 40: 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	5 978	2 020	852	1 642	2 102	12 594
Gewässerschutz	6 611	984	42	1 296	26	8 959
Abfallwirtschaft	15 856	116	123	897	22	17 014
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 371	7	25 668	37	235	37 318
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	788	2 042	1 580	114	0	4 523
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 610	0	647	0	149	4 406
Umweltschutz F&E	5 581	0	0	0	146	5 727
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 034	0	0	107	12	2 154
Wassermanagement	964	798	15	136	604	2 516
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	21 214	5 002	25 834	404	20 231	72 685
davon Prod. erneuerbare Energie	6 994	827	11 522	222	14 634	34 200
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	13 324	4 174	14 271	1	5 077	36 848
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	6 047	0	0	0	502	6 549
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 780	0	0	0	0	1 780
<b>Insgesamt</b>	<b>86 482</b>	<b>10 968</b>	<b>61 431</b>	<b>4 852</b>	<b>24 185</b>	<b>187 918</b>

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

**Tabelle 41: 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	6 193	2 219	911	1 424	2 715	13 462
Gewässerschutz	6 555	1 126	58	1 377	31	9 147
Abfallwirtschaft	15 954	145	101	933	15	17 148
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 975	7	25 745	52	76	36 856
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	715	1 877	1 480	70	0	4 142
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 448	0	705	0	238	4 391
Umweltschutz F&E	5 105	0	0	0	210	5 315
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 060	0	0	100	24	2 183
Wassermanagement	967	923	12	189	577	2 669
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	18 837	4 531	24 015	400	21 836	69 619
davon Prod. erneuerbare Energie	5 316	796	11 022	219	15 416	32 769
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 619	3 735	12 956	2	5 893	35 206
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	5 849	0	0	0	584	6 432
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 729	0	0	0	0	1 729
<b>Insgesamt</b>	<b>83 103</b>	<b>10 829</b>	<b>60 075</b>	<b>4 863</b>	<b>26 465</b>	<b>185 334</b>

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

**Tabelle 42: 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	5 923	2 420	1 154	1 527	2 192	13 217
Gewässerschutz	6 768	1 049	127	1 388	28	9 360
Abfallwirtschaft	16 502	146	111	988	10	17 757
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 460	7	25 939	51	91	37 548
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	788	1 759	1 392	68	0	4 006
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 638	0	890	0	216	4 744
Umweltschutz F&E	5 258	0	0	0	167	5 425
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 294	0	0	119	14	2 427
Wassermanagement	968	876	21	156	548	2 570
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	18 822	4 774	23 036	632	21 806	69 071
davon Prod. erneuerbare Energie	5 256	1 123	10 877	461	15 607	33 324
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 637	3 651	12 137	1	5 694	34 121
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	6 022	0	0	0	557	6 579
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 755	0	0	0	0	1 755
<b>Insgesamt</b>	<b>85 067</b>	<b>11 032</b>	<b>59 762</b>	<b>5 192</b>	<b>25 794</b>	<b>186 846</b>

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



**Tabelle 43: 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	7 013	2 557	1 367	1 541	2 366	14 843
Gewässerschutz	6 895	1 086	130	1 605	192	9 908
Abfallwirtschaft	16 943	141	0	1 027	12	18 123
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 554	8	28 995	51	45	40 654
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	779	1 794	1 423	69	0	4 064
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	4 148	0	1 095	0	178	5 420
Umweltschutz F&E	5 604	0	0	0	176	5 780
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 507	0	0	117	16	2 639
Wassermanagement	998	925	21	144	502	2 589
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	19 847	4 890	21 761	609	22 282	69 389
davon Prod. erneuerbare Energie	6 171	1 206	10 212	454	15 759	33 803
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 732	3 684	11 528	1	6 019	33 966
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	6 292	0	0	0	578	6 871
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 763	0	0	0	0	1 763
<b>Insgesamt</b>	<b>89 242</b>	<b>11 400</b>	<b>62 110</b>	<b>5 462</b>	<b>26 510</b>	<b>194 723</b>

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

**Tabelle 44: 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	7 454	2 640	2 781	1 647	2 634	17 156
Gewässerschutz	6 895	1 078	178	1 419	296	9 866
Abfallwirtschaft	17 195	149	0	1 092	13	18 449
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 802	8	28 216	2	17	40 044
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	799	1 817	1 433	72	0	4 121
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 911	0	1 504	0	88	5 504
Umweltschutz F&E	5 796	0	0	0	193	5 988
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 459	0	0	127	19	2 605
Wassermanagement	1 004	900	22	208	405	2 539
Forstmanagement	341	0	7 192	0	0	7 532
davon Management von natürl. Waldressourcen	245	0	7 192	0	0	7 436
davon Minimierung der Waldnutzung	96	0	0	0	0	96
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 178	4 895	19 039	641	22 911	65 663
davon Prod. erneuerbare Energie	4 763	1 140	9 014	477	16 117	31 511
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 443	3 755	10 001	1	6 253	32 455
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	6 351	0	0	0	623	6 975
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 832	0	0	0	0	1 832
<b>Insgesamt</b>	<b>88 752</b>	<b>11 487</b>	<b>60 364</b>	<b>5 539</b>	<b>27 384</b>	<b>193 526</b>

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

**Tabelle 45: 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	7 227	2 515	3 095	1 600	2 794	17 232
Gewässerschutz	6 975	1 133	166	1 478	228	9 979
Abfallwirtschaft	17 533	163	0	1 220	15	18 930
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 372	8	27 645	2	16	40 044
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	840	1 863	1 420	72	0	4 195
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	4 118	0	1 185	0	103	5 406
Umweltschutz F&E	5 872	0	0	0	212	6 083
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 525	0	0	130	23	2 678
Wassermanagement	1 038	946	25	222	385	2 616
Forstmanagement	377	0	6 688	0	0	7 065
davon Management von natürl. Waldressourcen	279	0	6 688	0	0	6 967
davon Minimierung der Waldnutzung	98	0	0	0	0	98
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 407	4 623	20 466	664	22 754	67 914
davon Prod. erneuerbare Energie	5 820	1 067	10 409	494	15 583	33 373
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 601	3 556	10 036	2	6 590	32 785
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	986	0	21	168	580	1 756
Management mineralischer Rohstoffe	4 836	0	0	363	188	5 388
Ressourcenmanagement F&E	6 352	0	0	0	688	7 040
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 852	0	0	0	0	1 852
<b>Insgesamt</b>	<b>91 323</b>	<b>11 251</b>	<b>60 691</b>	<b>5 751</b>	<b>27 405</b>	<b>196 422</b>

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

**Tabelle 46: 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	7 077	2 285	2 880	1 554	2 828	16 623
Gewässerschutz	7 047	1 073	195	1 444	397	10 157
Abfallwirtschaft	17 287	165	0	1 233	17	18 702
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 657	8	28 653	2	21	41 341
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	942	1 872	1 411	73	0	4 298
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	4 240	0	1 225	0	151	5 616
Umweltschutz F&E	5 982	0	0	0	213	6 195
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 533	0	0	137	24	2 695
Wassermanagement	1 054	884	27	249	434	2 650
Forstmanagement	394	0	6 156	0	0	6 550
davon Management von natürl. Waldressourcen	298	0	6 156	0	0	6 454
davon Minimierung der Waldnutzung	96	0	0	0	0	96
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 660	4 531	20 631	646	21 961	67 429
davon Prod. erneuerbare Energie	6 321	981	10 172	467	14 737	32 678
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 366	3 551	10 436	1	6 611	32 965
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	974	0	22	177	613	1 785
Management mineralischer Rohstoffe	4 797	0	0	381	187	5 365
Ressourcenmanagement F&E	6 339	0	0	0	690	7 028
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 854	0	0	0	0	1 854
<b>Insgesamt</b>	<b>91 864</b>	<b>10 819</b>	<b>61 178</b>	<b>5 720</b>	<b>26 922</b>	<b>196 503</b>

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

**Tabelle 47: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021**

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 833	2 299	2 055	1 355	2 825	15 366
Gewässerschutz	6 559	1 065	163	1 412	385	9 585
Abfallwirtschaft	17 917	181	0	1 265	18	19 381
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	13 267	8	31 739	3	35	45 052
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	1 026	2 047	1 582	72	0	4 727
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 872	0	1 035	0	157	5 064
Umweltschutz F&E	6 149	0	0	0	210	6 359
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 664	0	0	126	30	2 821
Wassermanagement	1 029	864	32	214	474	2 614
Forstmanagement	390	0	7 183	0	0	7 574
davon Management von natürl. Waldressourcen	290	0	7 183	0	0	7 474
davon Minimierung der Waldnutzung	100	0	0	0	0	100
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	22 933	4 870	20 032	577	22 398	70 811
davon Prod. erneuerbare Energie	9 605	1 101	9 639	376	15 163	35 884
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 317	3 768	10 371	0	6 564	33 021
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	1 011	0	22	201	671	1 907
Management mineralischer Rohstoffe	4 989	0	0	435	190	5 613
Ressourcenmanagement F&E	6 577	0	0	0	628	7 206
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 021	0	0	0	0	2 021
<b>Insgesamt</b>	<b>96 228</b>	<b>11 334</b>	<b>63 822</b>	<b>5 458</b>	<b>27 350</b>	<b>204 192</b>

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

**Tabelle 48: 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	4 585	1 048	610	1 306	1 060	8 610
Gewässerschutz	5 194	1 512	47	2 584	35	9 372
Abfallwirtschaft	13 271	134	189	720	1	14 313
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 134	3	20 292	40	88	31 558
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	847	2 112	1 539	86	0	4 584
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	2 928	0	379	0	185	3 492
Umweltschutz F&E	3 410	0	0	0	94	3 504
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 637	0	0	84	16	2 738
Wassermanagement	860	1 224	14	289	576	2 963
Forstmanagement	300	0	6 096	0	0	6 396
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	16 883	6 532	24 491	227	16 699	64 833
davon Prod. erneuerbare Energie	4 645	1 426	9 739	146	12 202	28 158
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 465	5 106	14 729	2	4 237	35 540
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	773	0	23	79	260	1 135
Management mineralischer Rohstoffe	3 816	0	3	105	168	4 092
Ressourcenmanagement F&E	2 973	0	0	0	480	3 453
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 352	0	0	0	0	2 352
<b>Insgesamt</b>	<b>71 191</b>	<b>12 565</b>	<b>53 660</b>	<b>5 441</b>	<b>19 404</b>	<b>162 261</b>

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

**Tabelle 49: 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	4 727	1 165	678	1 272	1 202	9 044
Gewässerschutz	5 166	1 953	52	1 521	19	8 711
Abfallwirtschaft	13 536	121	207	704	7	14 575
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 367	3	19 310	38	78	30 797
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	812	2 069	1 693	89	0	4 663
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 519	0	448	0	165	4 132
Umweltschutz F&E	3 419	0	0	0	95	3 514
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 610	0	0	82	15	2 707
Wassermanagement	857	1 259	14	267	584	2 981
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	17 647	6 599	24 812	228	16 135	65 421
davon Prod. erneuerbare Energie	5 933	1 472	10 110	147	12 100	29 761
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	10 924	5 127	14 679	0	3 781	34 512
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	790	0	23	81	254	1 148
Management mineralischer Rohstoffe	3 925	0	0	176	160	4 261
Ressourcenmanagement F&E	3 022	0	0	0	413	3 435
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 331	0	0	0	0	2 331
<b>Insgesamt</b>	<b>73 237</b>	<b>13 170</b>	<b>52 268</b>	<b>4 378</b>	<b>18 872</b>	<b>161 925</b>

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

**Tabelle 50: 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	4 850	1 017	569	1 239	1 217	8 893
Gewässerschutz	5 270	1 817	46	1 355	10	8 498
Abfallwirtschaft	13 706	103	177	727	8	14 723
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 514	6	22 591	35	73	34 218
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	775	2 003	1 625	78	0	4 480
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 715	0	444	0	160	4 319
Umweltschutz F&E	3 727	0	0	0	93	3 819
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 652	0	0	84	15	2 751
Wassermanagement	901	1 050	14	262	616	2 843
Forstmanagement	264	0	5 344	0	0	5 609
davon Management von natürl. Waldressourcen	185	0	5 344	0	0	5 530
davon Minimierung der Waldnutzung	79	0	0	0	0	79
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 305	5 930	23 227	247	18 653	67 362
davon Prod. erneuerbare Energie	6 583	1 548	9 492	156	14 914	32 693
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 922	4 382	13 711	0	3 459	33 475
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	800	0	24	90	280	1 194
Management mineralischer Rohstoffe	3 973	0	0	175	177	4 324
Ressourcenmanagement F&E	3 728	0	0	0	335	4 063
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 383	0	0	0	0	2 383
<b>Insgesamt</b>	<b>76 764</b>	<b>11 926</b>	<b>54 038</b>	<b>4 201</b>	<b>21 357</b>	<b>168 286</b>

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



**Tabelle 51: 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	4 644	1 105	566	1 292	1 437	9 045
Gewässerschutz	5 946	1 750	50	1 220	4	8 970
Abfallwirtschaft	13 607	111	160	761	14	14 652
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 123	4	23 137	30	43	34 337
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	755	1 979	1 655	81	0	4 470
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 425	0	448	0	82	3 955
Umweltschutz F&E	3 761	0	0	0	104	3 864
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 573	0	0	80	16	2 669
Wassermanagement	891	1 054	15	278	509	2 747
Forstmanagement	265	0	5 894	0	0	6 159
davon Management von natürl. Waldressourcen	187	0	5 894	0	0	6 081
davon Minimierung der Waldnutzung	78	0	0	0	0	78
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	20 047	5 645	23 495	272	18 616	68 076
davon Prod. erneuerbare Energie	7 800	1 362	10 207	168	14 409	33 946
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 456	4 283	13 245	1	3 862	32 846
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	791	0	43	104	346	1 284
Management mineralischer Rohstoffe	3 964	0	0	183	188	4 335
Ressourcenmanagement F&E	3 689	0	0	0	382	4 071
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 307	0	0	0	0	2 307
<b>Insgesamt</b>	<b>76 996</b>	<b>11 649</b>	<b>55 419</b>	<b>4 198</b>	<b>21 394</b>	<b>169 657</b>

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

**Tabelle 52: 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	4 922	1 168	800	1 304	1 559	9 753
Gewässerschutz	5 998	1 740	52	1 205	5	9 001
Abfallwirtschaft	14 027	113	159	909	17	15 225
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 868	5	21 836	34	60	32 803
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	643	1 981	1 604	86	0	4 314
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 252	0	604	0	67	3 924
Umweltschutz F&E	3 994	0	0	0	117	4 111
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 554	0	0	91	15	2 660
Wassermanagement	899	860	17	416	483	2 675
Forstmanagement	271	0	6 042	0	0	6 313
davon Management von natürl. Waldressourcen	191	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	22 744	5 296	23 230	315	19 565	71 150
davon Prod. erneuerbare Energie	10 451	1 509	10 510	186	14 979	37 636
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 482	3 787	12 678	1	4 196	32 145
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	811	0	41	128	389	1 370
Management mineralischer Rohstoffe	4 056	0	0	185	167	4 408
Ressourcenmanagement F&E	3 514	0	0	0	425	3 938
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 304	0	0	0	0	2 304
<b>Insgesamt</b>	<b>80 044</b>	<b>11 163</b>	<b>54 345</b>	<b>4 545</b>	<b>22 481</b>	<b>172 579</b>

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

**Tabelle 53: 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	5 394	1 205	870	1 337	1 630	10 436
Gewässerschutz	5 856	1 773	45	1 260	4	8 938
Abfallwirtschaft	14 397	107	149	833	17	15 502
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 283	4	22 055	32	91	32 465
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	595	1 926	1 559	87	0	4 167
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 245	0	666	0	69	3 980
Umweltschutz F&E	5 475	0	0	0	126	5 600
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 597	0	0	110	16	2 723
Wassermanagement	926	842	16	360	412	2 556
Forstmanagement	279	0	6 217	0	0	6 496
davon Management von natürl. Waldressourcen	196	0	6 217	0	0	6 413
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	21 838	5 079	23 737	347	19 093	70 094
davon Prod. erneuerbare Energie	9 570	1 385	10 848	185	14 282	36 269
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 431	3 694	12 848	1	4 382	32 355
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	838	0	41	162	430	1 471
Management mineralischer Rohstoffe	4 164	0	0	194	170	4 528
Ressourcenmanagement F&E	5 126	0	0	0	442	5 568
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	2 375	0	0	0	0	2 375
<b>Insgesamt</b>	<b>82 549</b>	<b>10 935</b>	<b>55 313</b>	<b>4 561</b>	<b>22 070</b>	<b>175 429</b>

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

**Tabelle 54: 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	5 283	1 886	821	1 743	1 871	11 604
Gewässerschutz	5 948	923	38	1 247	23	8 179
Abfallwirtschaft	14 448	108	114	838	22	15 531
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 700	6	22 252	35	215	33 208
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	735	1 952	1 496	129	0	4 311
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 064	0	627	0	135	3 826
Umweltschutz F&E	4 582	0	0	0	136	4 718
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 708	0	0	96	18	1 822
Wassermanagement	876	763	14	128	555	2 336
Forstmanagement	287	0	6 115	0	0	6 402
davon Management von natürl. Waldressourcen	204	0	6 115	0	0	6 319
davon Minimierung der Waldnutzung	83	0	0	0	0	83
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	19 339	4 738	24 778	375	18 398	67 628
davon Prod. erneuerbare Energie	6 428	786	11 250	193	13 540	32 198
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	12 072	3 952	13 489	1	4 418	33 933
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	839	0	39	180	440	1 498
Management mineralischer Rohstoffe	4 247	0	0	211	155	4 613
Ressourcenmanagement F&E	5 082	0	0	0	472	5 554
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 479	0	0	0	0	1 479
<b>Insgesamt</b>	<b>77 778</b>	<b>10 376</b>	<b>56 255</b>	<b>4 805</b>	<b>22 000</b>	<b>171 214</b>

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

**Tabelle 55: 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	5 505	2 069	884	1 552	1 968	11 978
Gewässerschutz	5 956	1 081	51	1 336	28	8 453
Abfallwirtschaft	14 582	137	82	869	13	15 684
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 388	5	23 117	50	93	33 653
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	675	1 810	1 406	83	0	3 974
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	2 996	0	682	0	213	3 891
Umweltschutz F&E	4 263	0	0	0	146	4 409
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 699	0	0	98	20	1 818
Wassermanagement	873	892	12	178	524	2 478
Forstmanagement	288	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	17 214	4 269	23 004	369	19 717	64 573
davon Prod. erneuerbare Energie	4 899	716	10 681	189	14 428	30 914
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 466	3 553	12 289	1	4 837	32 145
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	849	0	34	179	452	1 515
Management mineralischer Rohstoffe	4 337	0	0	227	159	4 724
Ressourcenmanagement F&E	5 004	0	0	0	500	5 504
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 468	0	0	0	0	1 468
<b>Insgesamt</b>	<b>75 250</b>	<b>10 263</b>	<b>55 791</b>	<b>4 763</b>	<b>23 381</b>	<b>169 448</b>

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

**Tabelle 56: 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	5 240	2 261	1 100	1 648	1 879	12 128
Gewässerschutz	6 097	1 010	122	1 338	25	8 593
Abfallwirtschaft	15 014	139	83	918	9	16 162
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	10 887	5	23 496	49	85	34 523
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	729	1 695	1 306	79	0	3 810
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 177	0	847	0	203	4 227
Umweltschutz F&E	4 270	0	0	0	154	4 424
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 899	0	0	104	20	2 022
Wassermanagement	885	853	20	148	511	2 418
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	17 053	4 452	21 966	604	19 878	63 954
davon Prod. erneuerbare Energie	4 833	1 021	10 450	431	14 436	31 171
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 348	3 432	11 496	1	5 013	31 290
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	873	0	20	172	428	1 493
Management mineralischer Rohstoffe	4 478	0	0	250	170	4 898
Ressourcenmanagement F&E	5 034	0	0	0	523	5 557
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 415	0	0	0	0	1 415
<b>Insgesamt</b>	<b>76 476</b>	<b>10 417</b>	<b>55 565</b>	<b>5 138</b>	<b>23 456</b>	<b>171 052</b>

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

**Tabelle 57: 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	5 600	2 386	1 303	1 511	2 047	12 847
Gewässerschutz	6 235	1 032	125	1 543	177	9 111
Abfallwirtschaft	15 385	137	0	960	12	16 494
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 132	5	26 586	49	45	37 818
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	733	1 724	1 337	86	0	3 880
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 435	0	1 039	0	174	4 648
Umweltschutz F&E	4 527	0	0	0	161	4 688
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	1 917	0	0	105	22	2 044
Wassermanagement	915	883	20	135	476	2 429
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	18 341	4 453	20 832	585	20 111	64 322
davon Prod. erneuerbare Energie	5 670	1 015	9 858	426	14 524	31 493
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 786	3 438	10 953	2	5 155	31 335
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	5 221	0	0	0	541	5 762
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 419	0	0	0	0	1 419
<b>Insgesamt</b>	<b>79 639</b>	<b>10 620</b>	<b>58 221</b>	<b>5 255</b>	<b>23 932</b>	<b>177 667</b>

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

**Tabelle 58: 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	6 758	2 507	2 636	1 572	2 288	15 761
Gewässerschutz	6 275	1 052	170	1 377	276	9 150
Abfallwirtschaft	15 943	140	0	1 038	13	17 135
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	11 645	5	27 067	2	15	38 736
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	771	1 749	1 356	86	0	3 961
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 566	0	1 427	0	82	5 075
Umweltschutz F&E	4 802	0	0	0	174	4 976
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 061	0	0	112	28	2 201
Wassermanagement	912	892	21	201	327	2 352
Forstmanagement	311	0	6 873	0	0	7 184
davon Management von natürl. Waldressourcen	220	0	6 873	0	0	7 093
davon Minimierung der Waldnutzung	91	0	0	0	0	91
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	16 745	4 504	18 105	618	20 734	60 707
davon Prod. erneuerbare Energie	4 389	1 006	8 579	449	14 848	29 272
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 436	3 498	9 504	1	5 415	29 854
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	5 375	0	0	0	573	5 948
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 475	0	0	0	0	1 475
<b>Insgesamt</b>	<b>81 355</b>	<b>10 850</b>	<b>57 655</b>	<b>5 321</b>	<b>24 679</b>	<b>179 860</b>

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



**Tabelle 59: 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	6 699	2 415	2 932	1 535	2 483	16 064
Gewässerschutz	6 341	1 110	158	1 445	214	9 267
Abfallwirtschaft	16 278	153	0	1 174	16	17 621
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 322	6	27 529	2	16	39 876
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	810	1 806	1 350	84	0	4 050
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 819	0	1 135	0	104	5 058
Umweltschutz F&E	4 920	0	0	0	194	5 114
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 123	0	0	114	33	2 270
Wassermanagement	954	936	24	214	370	2 498
Forstmanagement	346	0	6 664	0	0	7 010
davon Management von natürl. Waldressourcen	253	0	6 664	0	0	6 918
davon Minimierung der Waldnutzung	92	0	0	0	0	92
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	17 945	4 240	19 646	640	20 597	63 068
davon Prod. erneuerbare Energie	5 403	956	10 023	465	14 211	31 057
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 609	3 285	9 604	2	5 881	30 381
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	933	0	19	173	504	1 629
Management mineralischer Rohstoffe	4 787	0	0	347	173	5 308
Ressourcenmanagement F&E	5 425	0	0	0	638	6 063
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 485	0	0	0	0	1 485
<b>Insgesamt</b>	<b>84 255</b>	<b>10 666</b>	<b>59 439</b>	<b>5 555</b>	<b>24 836</b>	<b>184 751</b>

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

**Tabelle 60: 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	6 786	2 195	2 723	1 529	2 458	15 691
Gewässerschutz	6 373	1 044	181	1 416	378	9 392
Abfallwirtschaft	16 225	164	0	1 207	16	17 613
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	12 871	6	28 886	2	21	41 785
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	919	1 806	1 365	85	0	4 176
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 962	0	1 180	0	151	5 292
Umweltschutz F&E	4 960	0	0	0	198	5 158
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 138	0	0	122	34	2 294
Wassermanagement	962	868	27	241	407	2 505
Forstmanagement	359	0	6 192	0	0	6 551
davon Management von natürl. Waldressourcen	268	0	6 192	0	0	6 460
davon Minimierung der Waldnutzung	91	0	0	0	0	91
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	18 164	4 142	19 849	632	20 668	63 455
davon Prod. erneuerbare Energie	5 843	855	9 863	437	14 195	31 194
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 401	3 287	9 967	1	5 925	30 581
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	919	0	19	194	547	1 679
Management mineralischer Rohstoffe	4 750	0	0	380	171	5 301
Ressourcenmanagement F&E	5 348	0	0	0	643	5 992
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 498	0	0	0	0	1 498
<b>Insgesamt</b>	<b>85 316</b>	<b>10 225</b>	<b>60 404</b>	<b>5 614</b>	<b>25 144</b>	<b>186 703</b>

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

**Tabelle 61: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021**

Umweltbereiche	Dienstleistungen inkl. Hilfstätigkeiten	Verbundene Güter	Umweltfreundliche Güter	End-of-pipe Technologien	Integrierte Technologien	Insgesamt
Luftreinhaltung u. Klimaschutz	6 446	2 182	1 934	1 322	2 613	14 499
Gewässerschutz	5 927	1 024	152	1 390	355	8 848
Abfallwirtschaft	16 744	155	0	1 216	15	18 130
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- u. Oberflächenwasser	13 575	5	31 551	3	36	45 170
Lärm- und Erschütterungsschutz; Strahlenschutz	996	1 769	1 415	83	0	4 263
Arten- und Landschaftsschutz <sup>1</sup>	3 543	0	1 002	0	163	4 709
Umweltschutz F&E	4 975	0	0	0	204	5 180
Sonstige Umweltschutzaktivitäten	2 145	0	0	118	29	2 293
Wassermanagement	954	841	29	206	450	2 479
Forstmanagement	381	0	7 478	0	0	7 859
davon Management von natürl. Waldressourcen	286	0	7 478	0	0	7 764
davon Minimierung der Waldnutzung	95	0	0	0	0	95
Natürlicher Pflanzen- und Tierbestand	0	0	0	0	0	0
Management der Energieressourcen	21 160	4 236	18 704	562	20 327	64 989
davon Prod. erneuerbare Energie	8 898	1 017	9 370	351	14 039	33 675
davon Wärme/Energieeinsparung u. Management	11 305	3 219	9 314	0	5 698	29 537
davon Minimierung der nichtenergetischen Nutzung	957	0	19	211	589	1 777
Management mineralischer Rohstoffe	4 954	0	0	434	166	5 554
Ressourcenmanagement F&E	5 386	0	0	0	592	5 979
Sonstige Ressourcenmanagementaktivitäten	1 556	0	0	0	0	1 556
<b>Insgesamt</b>	<b>88 743</b>	<b>10 212</b>	<b>62 266</b>	<b>5 335</b>	<b>24 951</b>	<b>191 507</b>

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: Umweltbezogener Produktionswert nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021 in Mio. Euro	33

Tabelle 20: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008 in Mio. Euro	34
Tabelle 21: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009 in Mio. Euro	35
Tabelle 22: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010 in Mio. Euro	36
Tabelle 23: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011 in Mio. Euro	37
Tabelle 24: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012 in Mio. Euro	38
Tabelle 25: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013 in Mio. Euro	39
Tabelle 26: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014 in Mio. Euro	40
Tabelle 27: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015 in Mio. Euro	41
Tabelle 28: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016 in Mio. Euro	42
Tabelle 29: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017 in Mio. Euro	43
Tabelle 30: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018 in Mio. Euro	44
Tabelle 31: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019 in Mio. Euro	45
Tabelle 32: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020 in Mio. Euro	46
Tabelle 33: Umweltbezogene Bruttowertschöpfung nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021 in Mio. Euro	47
Tabelle 34: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008	48
Tabelle 35: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009	49
Tabelle 36: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010	50
Tabelle 37: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011	51
Tabelle 38: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012	52
Tabelle 39: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013	53

Tabelle 40: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014	54
Tabelle 41: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015	55
Tabelle 42: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016	56
Tabelle 43: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017	57
Tabelle 44: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018	58
Tabelle 45: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019	59
Tabelle 46: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020	60
Tabelle 47: Umweltbeschäftigte Personen nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021	61
Tabelle 48: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2008	62
Tabelle 49: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2009	63
Tabelle 50: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2010	64
Tabelle 51: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2011	65
Tabelle 52: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2012	66
Tabelle 53: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2013	67
Tabelle 54: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2014	68
Tabelle 55: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2015	69
Tabelle 56: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2016	70
Tabelle 57: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2017	71
Tabelle 58: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2018	72
Tabelle 59: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2019	73

Tabelle 60: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2020	74
Tabelle 61: Umweltbeschäftigte in Vollzeiteinheiten nach Umweltbereichen sowie Gütern, Technologien und Dienstleistungen im Jahr 2021	75

## 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