

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

				2017								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion (Strom in MWh)			Transaktion (Anzahl der HKN)					
				Ausstellen (produzierte dt. Strommenge in MWh)	Entwerten (dt. Strommenge in MWh, deren HKN entwertet wurden)	Verfallen (dt. Strommenge in MWh, für die keine HKN beantragt wurden)	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage onshore	30.987	8.747	22.172	10.390	496.803	1.148.713	67.623	2.142.971	11.943
T020002	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage offshore	0	0	0	0	37.631	578.019	73.316	702.416	0
T020000	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage unbekannt	11.114	11.090	0	8.442	157.526	121.131	40.404	102.157	393
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	13.034.995	10.840.518	21.883	11.499.757	41.530.141	86.875.102	4.690.258	80.380.705	1.360.662
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	1.861	1.566	158	2.126	4.192	109.745	22.507	170.883	146
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/Kondensationsturbine	0	0	0	0	97.500	726.959	15.001	1.492.673	0
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	1.756.743	1.005.651	5.033	2.804.940	946.577	979.972	1.660.472	1.071.678	50.393
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle	0	0	0	0	0	0	0	45.413	0
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	279	258	13	740	0	740	0	0	0
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas	0	0	0	0	634	8.867	129.308	451.092	0
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse	0	0	0	0	2.600	27.600	0	91.046	0
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle	0	0	0	0	186.766	186.766	0	186.766	0
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	2.186.401	1.493.760	0	2.021.413	838.183	975.522	1.066.113	467.342	352.467
				17.022.380	13.361.590	49.259	16.347.808	44.298.553	91.739.136	7.765.002	87.305.142	1.776.004

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jan									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	3.095	384	2.705	5.477	112.952	488.374	14.240	358.377	976
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					1.956	5.993		86.216	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	536	534		6.506	114.285	106.528			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	647.071	591.714	685	1.748.534	8.653.129	22.679.145	957.271	17.730.839	141.491
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	42	18	9	808	3.287	82.371		3.000	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					15.000	101.706		95.000	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	131.443	89.910	1.482	1.075.506	163.414	171.831	353.048	117.975	5.555
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	66	59	7	39		39			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas								634	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse								2.600	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae								186.766	
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	194.877	95.499		134.567	77.324	164.218	25.423		6.754
				977.130	778.118	4.888	2.971.437	9.141.347	23.800.205	1.349.982	18.581.407	154.777

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Feb									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	3.437	391	3.039	26	79.148	61.472	33.716	134.198	22
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					12.421	12.643	3.992	24.262	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	838	837			40.000	8.061	40.404	13.127	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	797.550	774.325	885	990.810	2.451.395	8.077.002	648.640	8.984.959	109.343
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	69	62		23	243	23.748	12.257	9.134	
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						4.330		184.424	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	133.097	97.701		463.437	129.228	54.528	221.095	273.681	10.897
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	34	27	6	390		390			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	173.943	127.843		34.029	50.384	46.382	94.468	34.200	23.427
				1.108.968	1.001.186	3.930	1.488.715	2.762.819	8.288.556	1.054.572	9.657.985	143.689

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	März									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	3.610	486	3.121	1.565	86.968	105.625		10.584	2.165
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						422.737		400.000	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	666	665				3.362			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.182.121	1.138.267	1.154	484.841	7.298.856	20.080.243	377.445	5.602.334	89.914
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	141	132		225	60	89			
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					75.000	106.187		80.500	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	139.415	88.750	3.551	76.917	49.950	85.252	309.914	46.178	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	51	50		131		131			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	193.733	127.382		226.520	84.420	14.921	16.017		14.586
				1.519.737	1.355.732	7.826	790.199	7.595.254	20.818.547	703.376	6.139.596	106.665

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Apr									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	3.034	528	2.501	1.307	1.459	58.729	158	125.131	146
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						70.551		4.400	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	859	858		30	30	2.891			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	949.865	916.393	1.088	865.602	3.519.517	12.586.165	702.971	1.225.378	83.422
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie	179	166		244	202	324			91
T050302	F01040200	Wärme	unspezifiziertes Solarkraftwerk					7.500	212.257			
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine	144.165	53.377		69.939	151.544	360.720	17.000		5
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	52	52							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas							198	198	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	186.838	146.948		318.841	22.943	147.039	317.067	300.000	13.385
				1.284.992	1.118.322	3.589	1.255.963	3.703.195	13.438.676	1.037.394	1.655.107	97.049

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Mai									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.045	467	1.569	174	25.087	30.775		130.417	1.643
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						17.555		31.724	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	554	553				110			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.297.062	1.243.358	8.268	135.908	1.011.576	6.399.230	150.653	2.359.223	115.952
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	240	228				50			51
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						19.616		115.466	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	130.338	103.147		86.892	49.344	36.400	113.496	20	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	12	10							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas								8.233	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	168.330	134.646		156.557	8.406	74.798	94.953		36.743
				1.598.581	1.482.409	9.837	379.531	1.094.413	6.578.534	359.102	2.645.083	154.389

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jun									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.338	453	1.885	12	151	43.260		44.170	1.128
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					19.419	22.403		19.619	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	570	568		4	4	4			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.109.211	1.054.859	1.148	325.440	672.520	4.121.962	212.522	1.875.397	49.257
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	254	247			15	451	249	1.901	
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						20.016	15.000		
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	140.543	92.020		164.274	48.925	105.570	20.000	2.191	18.477
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	5	5							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas					634	1.896	1	91.562	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse					2.600	2.600		7.274	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle					186.766	186.766			
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	172.777	139.671		147.262	32.903	170.887	43.462	18.001	35.193
				1.425.698	1.287.823	3.033	636.992	963.937	4.675.815	291.234	2.060.115	104.055

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jul									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.134	400	1.728			4.360		84.000	
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						4.928		19.190	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	457	455							
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.171.443	889.192	1.798	2.331.377	551.566	2.536.473	337.480	2.691.421	196.713
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	281	216	55		1	1.414		29	
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/Kondensationsturbine						141.000		410.873	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	158.141	99.911		73.938	12.202		10.000	363.149	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle								45.413	
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	8	8							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas								193.527	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse								7.911	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	181.453	114.030		50.781	37.669	21.785	45.253	18.000	36.501
				1.513.917	1.104.212	3.581	2.456.096	601.438	2.709.960	392.733	3.833.513	233.214

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

				Aug								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion			Transaktion					
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	1.547	391	1.151		43.588	61.530	141	252.237	
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						18.956		750	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	512	511							
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.247.094	922.794		1.781.250	2.704.305	1.648.644	301.662	5.186.978	109.651
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	228	178	39		10	143			
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						10.864			
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	165.355	96.888		175.323	7.139	19.349			
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	11	9							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						1.178			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						25.000		61.000	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	179.916	129.963		95.091	29.054	105.212	42.402	21.393	37.660
				1.594.663	1.150.734	1.190	2.051.664	2.784.096	1.890.876	344.205	5.522.358	147.311

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Sep									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.512	389	2.119		125.472	42.533	7.637	323.002	73
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					2.190		2.190	30.757	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	863	861				173			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.212.791	934.072		843.646	4.945.529	3.014.882	265.181	6.521.269	76.221
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	203	152	32		100	31		61.489	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/Kondensationsturbine						95.579	1	8.805	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	161.748	66.325		200.107	16.480	11.163	16.480	22.876	3.313
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	7	7							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						5.793			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse								11.124	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	171.003	133.758		188.286	92.295	143.068	11.815		29.443
				1.549.127	1.135.564	2.151	1.232.039	5.182.066	3.313.222	303.304	6.979.322	109.051

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

				Okt								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion			Transaktion					
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.865	952	1.906	101	10.099	18.903		111.764	152
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						63	7.134	19.998	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.766	1.762		364	3.153			1.557	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.049.601	763.076	60	435.157	2.093.144	1.739.651	168.480	2.220.347	93.803
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	94	62	23	19	20	54	1	55	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						8.804			
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	162.110	96.584		64.171	104.126	38.423	120.000		6.227
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	7	6							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	180.874	120.239		197.936	25.006	44.206	11.079	12.544	35.857
				1.397.317	982.681	1.989	697.748	2.235.548	1.850.104	306.694	2.366.265	136.040

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Nov									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	2.393	1.938	448	1.017	8.409	131.701		189.841	
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					1.645	545	60.000	5.500	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.722	1.719		20	20				393
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.186.374	781.338	3.975	945.299	2.701.566	481.132	161.651	6.330.504	175.781
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	76	65		153	153				
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						6.600		431.110	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	141.512	70.590		145.090	25.858	51.497		147.061	3.075
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	14	13							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas								24.324	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse								1.137	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	191.369	117.855		22.053	112.902	7.363	5.162	8.601	45.731
				1.523.460	973.518	4.423	1.113.632	2.850.553	678.838	226.813	7.138.078	224.980

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2017

Stand: 31.12.2018; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Dez									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	1.977	1.968		711	3.470	101.451	11.731	379.250	5.638
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						1.645		60.000	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.771	1.767		1.518	34	2		87.473	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.184.812	831.130	2.822	611.893	4.927.038	3.510.573	406.302	19.652.056	119.114
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	54	40		654	101	1.070	10.000	95.275	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine								166.495	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	148.876	50.448		209.346	188.367	45.239	479.439	98.547	2.844
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	12	12		180		180			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas							129.109	132.614	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	191.288	105.926		449.490	264.877	35.643	359.012	54.603	37.187
				1.528.790	991.291	2.822	1.273.792	5.383.887	3.695.803	1.395.593	20.726.313	164.784

Quelle: Umweltbundesamt Stand: 31.12.2018