

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		2016								
				Produktion (Strom in MWh)			Transaktion (Anzahl der HKN)					
				Ausstellen (produzierte dt. Strommenge in MWh)	Entwerten (dt. Strommenge in MWh, deren HKN entwertet)	Verfallen (dt. Strommenge in MWh, für die keine HKN beantragt)	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage onshore	26.607	15.428	7.368	36.325	253.981	716.189	102.925	795.854	7.447
T020002	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage offshore	0	0	0	0	26.590	324.434	50.330	318.723	1
T020000	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage unbekannt	6.686	6.664	1	8.714	156.582	276.045	40.659	287.601	77.376
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	13.224.705	11.348.395	41.336	12.193.366	44.077.701	80.901.443	4.368.084	77.689.829	2.331.382
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	3.733	1.717	1.323	1.524	6.545	4.393	33.037	137.685	122
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/Kondensationsturbine	0	0	0	0	453.315	651.533	0	739.198	10
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	1.691.187	600.485	22.355	1.259.744	812.933	501.371	780.005	102.479	68.788
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	0	0	0	0	32.659	32.659	0	32.659	0
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle	0	0	0	0	81	81	0	0	0
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	703	595	61	520	0	520	0	0	0
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas	0	0	0	0	0	30.032	0	30.032	0
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse	0	0	0	0	20.000	20.000	0	20.000	0
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge	0	0	0	0	43.053	43.053	0	45.053	0
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	1.817.699	687.892	46.163	1.121.488	616.851	516.480	485.971	98.940	122.009
				16.771.320	12.661.176	118.607	14.621.681	46.500.291	84.018.233	5.861.011	80.298.053	2.607.135

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	7.381	2.768	4.198	10.657	116.199	265.750		168.454	803
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					4.496	131.140	44.800	238.429	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	425	425		8.706	34.141	100.301		9.100	77.376
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	945.441	1.056.227	4.916	736.087	10.013.033	17.153.543	372.765	19.631.667	215.389
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	244	31	35	519	1.190	257			2
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						50.000		50.025	
T050000 T050000, 0200, 0202	F0101-0000, 0400 F01010302	Biomasse - fest	feste Biomasse Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	111.961	38.650	9.276	256.195	232.473	48.158	160.282		13.011
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	54		54						
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						8.001		29.998	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	121.737	57.820		80.733	61.336	157.795	58.585		29.630
				1.187.243	1.155.921	18.479	1.092.897	10.462.868	17.914.945	636.432	20.127.673	336.211

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	4.336	3.013	907	10.942	29.736	92.301	7.042	59.948	2.307
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					12.503	84.740	2.190	56.153	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	780	777			33	16.210		33	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.203.529	1.287.375	20.711	724.095	3.500.612	11.386.392	1.219.174	3.992.867	269.636
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	128	70		242	168	135			
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine								55.000	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	124.209	57.903	5.580	217.242	132.914	46.348	176.816	35.000	15.941
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	44	42		502		502			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	120.533	65.238	10	12.010	48.672	17.903	34.909	6.250	22.087
				1.453.559	1.414.418	27.208	965.033	3.724.638	11.644.531	1.440.131	4.205.251	309.971

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	1.860	1.135	490	437	29.209	81.889	1	46.857	315
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					4.496	11.871		4.899	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	608	608			7.548	12.876		102.034	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.066.532	1.174.544	474	1.181.769	6.462.983	14.331.753	524.573	6.935.028	223.546
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	212	154		13		18		101	9
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						25			
T050000 T050000, 0200, 0202	F0101-0000, 0400 F01010302	Biomasse - fest	feste Biomasse Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	133.425	75.510	4.780	37.499	13.409	51.563	25.828	10.769	10.917
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	67	62							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						21.997			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	163.983	70.523	40.931	137.062	97.103	52.489	53.759	20.690	14.409
				1.366.687	1.322.536	46.675	1.356.780	6.614.748	14.564.481	604.161	7.120.378	249.196

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	1.579	975	595	6.446	45.990	81.540			105.737	506
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						4.899				
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	570	567			12.469	135.443	6.503	6.503		
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.250.100	1.367.303	3.671	144.817	2.721.483	11.917.461	168.841	1.582.743	230.608	
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	801	221	541		1.000	1.109				18
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						58.000		14.288	10	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	116.426	53.056	21	117.916	83.703	15.080	255.413			13.017
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle								32.659		
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle					81	81				
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas										
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	67	61	7	1		1				
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas										
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse										
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge								45.053		
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	145.214	85.026		117.608	62.692	8.636	15.833			6.751
				1.514.757	1.507.209	4.835	386.788	2.927.418	12.222.250	446.590	1.786.983	250.910	

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	1.978	1.157	817		685	31.233	95.311	3.774	196
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						7.359		110	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	586	585	1			7.311			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.358.203	1.411.157	5.595	475.812	1.285.114	5.249.989	304.553	1.641.078	558.418
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	1.000	270	683		625	22		626	27
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine								12.000	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	151.240	43.982		101.066	73.078	66.640	13.253		2.313
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle					4.037	4.037			
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	64	72							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	158.241	91.686		86.695	10.620	84.930	16.268		4.072
				1.671.312	1.548.909	7.096	663.573	1.374.159	5.451.521	429.385	1.657.588	565.026

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	981	587	361	1.190	3.727	52.449		3.255	475
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					110	8.198		1	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	381	379				3.584		1.026	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.464.104	1.284.276	5.969	521.248	1.023.258	4.071.578	56.590	3.649.701	186.850
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	293	220	64	94	712	837			28
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						12.000			
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	139.288	59.110	2.698	15.711		11.998			2.205
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	57	49							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge					25.139	25.139			
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	160.472	93.419	5.222	76.261	4.279	9.645	15.449		9.234
				1.765.576	1.438.040	14.314	614.504	1.057.225	4.195.428	72.039	3.653.983	198.792

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	986	804		794	831	7.608		5.815	330
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						53.381		6.008	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	496	494						53	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.428.752	1.005.161		3.017.907	1.172.560	3.166.223	575.386	1.978.002	160.069
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	294	224			57	2			30
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					115.095	114.288		100.000	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	156.870	74.572		40.167	239	63.046	53.271	239	1.368
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle					28.622	28.622			
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	64	58		17		17			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge					17.914	17.914			
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	161.717	92.847		13.955	17.523	23.711	13.955		7.997
				1.749.179	1.174.160	0	3.072.840	1.352.841	3.474.812	642.612	2.090.117	169.794

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Aug									
				Produktion			Transaktion						
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	620	605		2.283	3.184	1.101			1.753	800
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore							6.712			
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	457	455			116	53				
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	1.269.437	820.013		216.391	926.597	2.661.264	117.902	2.853.199	85.404	
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	295	226		437	428	21				
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine										
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	165.097	54.629		68.216		14.993	30.000	36.471	326	
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	62	57								
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas										
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse										
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge										
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	156.382	29.309		102.554	56.227	42.802	87.626			442
				1.592.350	905.294	0	389.881	986.552	2.726.946	235.528	2.891.423	86.972	

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	803	590			12.025	3.553		33.367	362
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						13.398			
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	464	461			116				
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	952.846	630.485		1.249.523	6.807.560	2.404.776	86.959	6.930.430	92.936
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	225	190			678	38		250	3
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine								112.350	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	152.915	46.858		101.908	22.697	11.422	24.026		2.236
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	52	45							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	145.995	27.103		113.070	86.871	47.210	20.000		5.229
				1.253.300	705.732	0	1.464.501	6.929.947	2.480.397	130.985	7.076.397	100.766

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Okt									
				Produktion			Transaktion						
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	1.242	740		3.451	8.940	10.006			42.460	285
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						545				1
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	517	516							7.313	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	723.949	481.718		440.385	2.217.009	2.067.024	236.000		4.233.596	127.129
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	115	79		40		40	33.037		100.035	3
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						55.000				
T050000 T050000, 0200, 0202	F0101-0000, 0400 F01010302	Biomasse - fest	feste Biomasse Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	153.916	37.768		58.488	60.527	63.820	21.116			1.214
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle										
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas										
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	67	59								
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas										
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse										
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge										
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	163.574	20.667		163.785	33.536	20.182	27.996			6.059
				1.043.380	541.547	0	666.149	2.320.012	2.216.617	318.149	4.383.404		134.691

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	2.023	1.252		118	1.151	78.768	300	199.897	315
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					4.985	1	3.340	3.341	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	627	625		8	143	143		143	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	851.085	466.981		1.269.985	3.201.946	1.404.835	312.650	9.051.562	87.015
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	75	21				1.486		2.154	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					338.220	24.000		395.535	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	138.610	34.039		97.022	51.101				762
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	44	38							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						34		34	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse					20.000	20.000		20.000	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	154.453	18.630		84.411	49.546		45.691		4.383
				1.146.917	521.586	0	1.451.544	3.667.092	1.529.267	361.981	9.672.666	92.476

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2016

Stand: 30.09.2017; Legende im Anhang*

Technologie-code 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	2.818	1.802		7	2.304	9.991	271	124.537	753
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						2.190		9.782	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	775	772			102.016	124	34.156	161.396	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	710.727	363.155		2.215.347	4.745.546	5.086.605	392.691	15.209.956	94.382
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	51	11		179	1.687	428		34.519	1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						338.220			
T050000 T050000, 0200, 0202	F0101-0000, 0400 F01010302	Biomasse - fest	feste Biomasse Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	147.230	24.408		148.314	142.792	108.303	20.000	20.000	5.478
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	61	52							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzlauge									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	165.398	35.624		133.344	88.446	51.177	95.900	72.000	11.716
				1.027.060	425.824	0	2.497.191	5.082.791	5.597.038	543.018	15.632.190	112.330

Quelle: Umweltbundesamt Stand: 30.09.2017

Legende

Spaltenüberschriften	Erklärungen
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Der Technologiecode beschreibt den Anlagentyp. Der Code entspricht dem Fact Sheet 5 der EECS-Regeln, einsehbar unter www.aib-net.org .
Fulecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Der Fuelcode beschreibt den Energieträger. Der Code entspricht dem Fact Sheet 5 der EECS-Regeln, einsehbar unter www.aib-net.org .
Energieart	Das Herkunftsnachweisregister stellt Herkunftsnachweise für Strom aus erneuerbaren Energien aus. Erneuerbare Energien sind Wind- und Sonnenenergie, Biomasse, Geothermie und Wasserkraft.
Produktion - Ausstellen	Welche Mengen an Strom wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) in Deutschland aus dem Energieträger produziert und dem Herkunftsnachweisregister gemeldet (in MWh)?
Produktion - Entwerten	Welche Mengen an Strom, die in Deutschland in einem bestimmten Monat (oder im gesamten Jahr) produziert und in Herkunftsnachweise umgewandelt wurden, wurden entwertet (in MWh)?
Produktion - Verfallen	Welche Mengen an Strom, die in Deutschland in einem bestimmten Monat (oder im gesamten Jahr) produziert und an das Herkunftsnachweisregister gemeldet wurden, wurden nicht in Herkunftsnachweise umgewandelt und sind verfallen (in MWh)? 12 Monate nach Stromproduktion darf für diesen Strom auch kein Herkunftsnachweis mehr ausgestellt werden.
Transaktion - Ausstellen	Wie viele Herkunftsnachweise stellte das Herkunftsnachweisregister pro Monat (oder im gesamten Jahr) aus? Ein Anlagenbetreiber kann sich für die produzierte und ins Netz eingespeiste Strommenge Herkunftsnachweise ausstellen lassen, sofern der Strom nicht bereits über das EEG mittels Einspeisevergütung oder Marktprämie vergütet wird.
Transaktion - Übertragen	Wie viele Herkunftsnachweise wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) auf ein anderes Konto innerhalb des Herkunftsnachweisregisters übertragen? Das Herkunftsnachweisregister bietet seinen Teilnehmern die Möglichkeit, Herkunftsnachweise innerhalb des Registers vom eigenen Konto auf das Konto eines anderen Teilnehmers des Herkunftsnachweisregisters zu übertragen, also national zu handeln.
Transaktion - Entwerten	Wie viele Herkunftsnachweise wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) im Herkunftsnachweisregister entwertet? Wenn ein Stromversorger Ökostrom an Endkunden verkauft, dann muss er dafür eine entsprechende Menge an Herkunftsnachweisen entwerten. Dadurch sorgt der Herkunftsnachweis dafür, dass jede Kilowattstunde Ökostrom nur einmal und nur in einem Staat verkauft werden kann.
Transaktion - Export	Wie viele Exporte haben pro Monat (oder im gesamten Jahr) aus dem Herkunftsnachweisregister stattgefunden? Die hier dargestellte Menge an Herkunftsnachweisen haben Kontoinhaber in Deutschland auf das Konto eines ausländischen Registers übertragen.

Transaktion - Import	Wie viele Importe haben pro Monat (oder im gesamten Jahr) in das Herkunftsnachweisregister stattgefunden? Die hier dargestellte Menge an Herkunftsnachweisen haben Kontoinhaber in Deutschland von Inhabern von Konten in Registern anderer Staaten empfangen.
Transaktion - Verfallen	Wie viele Herkunftsnachweise sind pro Monat (oder im gesamten Jahr) wegen Überschreitung der 12-Monatsgrenze verfallen? Ein Herkunftsnachweis verfällt nach 12 Monaten, falls der Inhaber diese nicht vorher zum Zwecke der Stromkennzeichnung entwertet hat.