



STROMKENNZEICHNUNGSBERICHT 2016

E-CONTROL

TRANSPARENZ SCHAFFEN.

WO IMMER STROM GEKENNZEICHNET WIRD.



PROFITIEREN. WO IMMER SIE ENERGIE BRAUCHEN.

INHALT

Vorwort	10
Zusammenfassung und Empfehlungen	11
Grundlagen	18
> Rechtsgrundlagen	18
> Das Nachweissystem in Österreich	21
> Die Stromkennzeichnung und Herkunftsnachweise im internationalen Kontext	26
Allgemeine Evaluierung und Erfahrungen in der aktuellen Stromkennzeichnungsperiode	30
> Die an Endverbraucher abgegebene Energiemenge (Versorgermix)	30
> Die Basisperiode und die gesetzliche Grundlage	31
> Optische Darstellung der Stromkennzeichnung	31
> Versorgermix	32
> Ausweis der Umweltauswirkungen	32
> Werbe- und Informationsmaterialien	33
> Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	34
> Veröffentlichung der Stromkennzeichnung	34
> Nichtnachkommen der Verpflichtung zur Stromkennzeichnung	34
Die Stromkennzeichnung in Österreich	35
> Entwicklung seit dem Jahr 2007	37
> Einsatz ausländischer Nachweise für die österreichische Stromkennzeichnung	38
Evaluierung ausgewählter Stromlieferanten	41
> AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	46
> Axpo Deutschland GmbH	48
> easy green energy GmbH & Co KG	50
> Ebner Strom GmbH	52
> EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH	54
> Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	56
> Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald	58





> Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg	60
> Elektrizitätswerk Gröbming KG	62
> Elektrizitätswerk Perg GmbH	64
> ENAMO GmbH	66
> Enamo Ökostrom GmbH	68
> Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	70
> ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	72
> Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	74
> Energie Graz GmbH & Co KG	76
> Energie Klagenfurt GmbH	78
> Energie Ried GmbH	80
> Energie Steiermark Business GmbH	82
> Energie Steiermark Kunden GmbH	84
> Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	86
> Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	88
> Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	90
> EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	92
> EWA St. Anton GmbH	94
> E-Werk Ebner GesmbH	96
> E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	98
> E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	100
> GEN-I Vienna GmbH	102
> Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	104
> Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG	106
> Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH.	108
> Kraftwerk Haim KG	110
> Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	112
> MAXENERGY Austria Handels GmbH	114
> MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	116
> Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	118
> ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	120
> oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	122
> Ökoenergie Tirol GmbH	124

> Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	126
> Salzburg Ökoenergie GmbH	128
> schlaustrom GmbH	130
> Stadtwerke Amstetten	132
> Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	134
> Stadtwerke Feldkirch	136
> Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	138
> Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	140
> Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	142
> Stadtwerke Imst	144
> Stadtwerke Judenburg AG	146
> Stadtwerke Kapfenberg GmbH	148
> Stadtwerke Kitzbühel	150
> Stadtwerke Köflach	152
> Stadtwerke Kufstein GmbH	154
> Stadtwerke Schwaz	156
> Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	158
> Stadtwerke Voitsberg	160
> Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	162
> STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	164
> switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	166
> TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	168
> Uniper Energy Sales GmbH	170
> VERBUND AG (Haushalt)	172
> Verbund Sales GmbH (Industrie)	174
> VKW-Ökostrom GmbH	176
> Vorarlberger Kraftwerke AG	178
> VW Kraftwerk GmbH	180
> Wels Strom GmbH	182
> WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co KG	184

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Musterbeispiel Stromkennzeichnung gem. Stromkennzeichnungsverordnung 2011	21
Abbildung 2:	Lebenszyklus eines Herkunftsnachweises	23
Abbildung 3:	Aufbringungsmechanismus Ökostromförderung nach ÖSG 2012	26
Abbildung 4:	Stromkennzeichnung Norwegen	28
Abbildung 5:	Näherungswert für die österreichische Stromkennzeichnung 2015	35
Abbildung 6:	Importe von Nachweisen	39
Abbildung 7:	Exporte von Nachweisen	40
Abbildung 8:	Die Stromkennzeichnung der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	47
Abbildung 9:	Die Stromkennzeichnung der Axpo Deutschland GmbH	49
Abbildung 10:	Die Stromkennzeichnung der easy green energy GmbH & Co KG	51
Abbildung 11:	Die Stromkennzeichnung der Ebner Strom GmbH	53
Abbildung 12:	Die Stromkennzeichnung der EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH	55
Abbildung 13:	Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	57
Abbildung 14:	Die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Gemeinde Schattwald	59
Abbildung 15:	Die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Stadtgemeinde Kindberg	61
Abbildung 16:	Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Gröbming KG	63
Abbildung 17:	Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Perg GmbH	65
Abbildung 18:	Die Stromkennzeichnung der ENAMO GmbH	67
Abbildung 19:	Die Stromkennzeichnung der Enamo Ökostrom GmbH	69
Abbildung 20:	Die Stromkennzeichnung der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	71
Abbildung 21:	Die Stromkennzeichnung der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	73
Abbildung 22:	Die Stromkennzeichnung der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	75
Abbildung 23:	Die Stromkennzeichnung der Energie Graz GmbH & Co KG	77
Abbildung 24:	Die Stromkennzeichnung der Energie Klagenfurt GmbH	79
Abbildung 25:	Die Stromkennzeichnung der Energie Ried GmbH	81
Abbildung 26:	Die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Business	83
Abbildung 27:	Die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Kunden GmbH	85
Abbildung 28:	Die Stromkennzeichnung der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	87
Abbildung 29:	Die Stromkennzeichnung der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	89
Abbildung 30:	Die Stromkennzeichnung der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	91
Abbildung 31:	Die Stromkennzeichnung der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	93
Abbildung 32:	Die Stromkennzeichnung der EWA St. Anton GmbH	95
Abbildung 33:	Die Stromkennzeichnung der E-Werk Ebner GesmbH	97
Abbildung 34:	Die Stromkennzeichnung der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	99
Abbildung 35:	Die Stromkennzeichnung der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	101
Abbildung 36:	Die Stromkennzeichnung der GEN-I Vienna GmbH	103
Abbildung 37:	Die Stromkennzeichnung der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	105
Abbildung 38:	Die Stromkennzeichnung der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG	107
Abbildung 39:	Die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mmbH.	109
Abbildung 40:	Die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Haim KG	111
Abbildung 41:	Die Stromkennzeichnung der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	113
Abbildung 42:	Die Stromkennzeichnung der MAXENERGY Austria Handels GmbH	115
Abbildung 43:	Die Stromkennzeichnung der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	117
Abbildung 44:	Die Stromkennzeichnung der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	119
Abbildung 45:	Die Stromkennzeichnung der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	121
Abbildung 46:	Die Stromkennzeichnung der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	123
Abbildung 47:	Die Stromkennzeichnung der Ökoenergie Tirol GmbH	125
Abbildung 48:	Die Stromkennzeichnung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	127
Abbildung 49:	Die Stromkennzeichnung der Salzburg Ökoenergie GmbH	129
Abbildung 50:	Die Stromkennzeichnung der schlaustrom GmbH	131
Abbildung 51:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Amstetten	133
Abbildung 52:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	135
Abbildung 53:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Feldkirch	137
Abbildung 54:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	139
Abbildung 55:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	141
Abbildung 56:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	143
Abbildung 57:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Imst	145
Abbildung 58:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Judenburg AG	147
Abbildung 59:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kapfenberg GmbH	149
Abbildung 60:	Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kitzbühel	151

Abbildung 61: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Köflach	153
Abbildung 62: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kufstein GmbH	155
Abbildung 63: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Schwaz	157
Abbildung 64: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	159
Abbildung 65: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Voitsberg	161
Abbildung 66: Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	163
Abbildung 67: Die Stromkennzeichnung der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	165
Abbildung 68: Die Stromkennzeichnung der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	167
Abbildung 69: Die Stromkennzeichnung der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	169
Abbildung 70: Die Stromkennzeichnung der Uniper Energy Sales GmbH	171
Abbildung 71: Die Stromkennzeichnung der VERBUND AG (Haushalt)	173
Abbildung 72: Die Stromkennzeichnung der Verbund Sales GmbH (Industrie)	175
Abbildung 73: Die Stromkennzeichnung der VKW-Ökostrom GmbH	177
Abbildung 74: Die Stromkennzeichnung der Vorarlberger Kraftwerke AG	179
Abbildung 75: Die Stromkennzeichnung der VW Kraftwerk GmbH	181
Abbildung 76: Die Stromkennzeichnung der Wels Strom GmbH	183
Abbildung 77: Die Stromkennzeichnung der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co	185

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Stromkennzeichnung der evaluierten Lieferanten im Vergleich	13
Tabelle 2: Überblick über die §§ 78 und 79 EIWOG 2010	19
Tabelle 3: Umweltauswirkungen gemäß Stromkennzeichnung	33
Tabelle 4: Näherungswerte für die österreichische Stromkennzeichnung 2015, Detailauswertung	35
Tabelle 5: Umweltauswirkungen der Stromproduktion	36
Tabelle 6: Die österreichische Stromkennzeichnung im Vergleich zu Produktionsstatistiken	36
Tabelle 7: Entwicklung des gekennzeichneten Stroms in Österreich	37
Tabelle 8: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland	38
Tabelle 9: Einsatz der Nachweise nach Technologie und Herkunft (Inland/Ausland)	40
Tabelle 10: Stromkennzeichnungen der evaluierten Lieferanten im Vergleich	41
Tabelle 11: Überblick über die Stromkennzeichnung der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	46
Tabelle 12: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	47
Tabelle 13: Überblick über die Stromkennzeichnung der Axpo Deutschland GmbH	48
Tabelle 14: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Axpo Deutschland GmbH	49
Tabelle 15: Überblick über die Stromkennzeichnung easy green energy GmbH & Co KG	50
Tabelle 16: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der easy green energy GmbH & Co KG	51
Tabelle 17: Überblick über die Stromkennzeichnung der Ebner Strom GmbH	52
Tabelle 18: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Ebner Strom GmbH	53
Tabelle 19: Überblick über die Stromkennzeichnung der EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH	54
Tabelle 20: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH	55
Tabelle 21: Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	56
Tabelle 22: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	57
Tabelle 23: Überblick über die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald	58
Tabelle 24: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland des Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald	59
Tabelle 25: Überblick über die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg	60
Tabelle 26: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland des Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg	61
Tabelle 27: Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Gröbming KG	62
Tabelle 28: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Gröbming KG	63
Tabelle 29: Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Perg GmbH	64
Tabelle 30: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Perg GmbH	65
Tabelle 31: Überblick über die Stromkennzeichnung der ENAMO GmbH	66
Tabelle 32: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ENAMO GmbH	67
Tabelle 33: Überblick über die Stromkennzeichnung der Enamo Ökostrom GmbH	68
Tabelle 34: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Enamo Ökostrom GmbH	69
Tabelle 35: Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	70
Tabelle 36: Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	71
Tabelle 37: Überblick über die Stromkennzeichnung der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	72

Tabelle 38:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	73
Tabelle 39:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	74
Tabelle 40:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	75
Tabelle 41:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Graz GmbH & Co KG	76
Tabelle 42:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Graz GmbH & Co KG	77
Tabelle 43:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Klagenfurt GmbH	78
Tabelle 44:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Klagenfurt GmbH	79
Tabelle 45:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Ried GmbH	80
Tabelle 46:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Ried GmbH	81
Tabelle 47:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Business GmbH	82
Tabelle 48:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Steiermark Business GmbH	83
Tabelle 49:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Kunden GmbH	84
Tabelle 50:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Steiermark Kunden GmbH	85
Tabelle 51:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	86
Tabelle 52:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	87
Tabelle 53:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	88
Tabelle 54:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	89
Tabelle 55:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	90
Tabelle 56:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	91
Tabelle 57:	Überblick über die Stromkennzeichnung der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	92
Tabelle 58:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	93
Tabelle 59:	Überblick über die Stromkennzeichnung der EWA St. Anton GmbH	94
Tabelle 60:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EWA St. Anton GmbH	95
Tabelle 61:	Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Ebner GesmbH	96
Tabelle 62:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Ebner GesmbH	97
Tabelle 63:	Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	98
Tabelle 64:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	99
Tabelle 65:	Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	100
Tabelle 66:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	101
Tabelle 67:	Überblick über die Stromkennzeichnung der GEN-I Vienna GmbH	102
Tabelle 68:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der GEN-I Vienna GmbH	103
Tabelle 69:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	104
Tabelle 70:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	105
Tabelle 71:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG	106
Tabelle 72:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG	107
Tabelle 73:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mBH.	108
Tabelle 74:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mBH.	109
Tabelle 75:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Haim KG	110
Tabelle 76:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kraftwerk Haim KG	111
Tabelle 77:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	112
Tabelle 78:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	113
Tabelle 79:	Überblick über die Stromkennzeichnung der MAXENERGY Austria Handels GmbH	114
Tabelle 80:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der MAXENERGY Austria Handels GmbH	115
Tabelle 81:	Überblick über die Stromkennzeichnung der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	116
Tabelle 82:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	117
Tabelle 83:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	118
Tabelle 84:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	119
Tabelle 85:	Überblick über die Stromkennzeichnung der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	120
Tabelle 86:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	121
Tabelle 87:	Überblick über die Stromkennzeichnung der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	122
Tabelle 88:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	123
Tabelle 89:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Ökoenergie Tirol GmbH	124
Tabelle 90:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Ökoenergie Tirol GmbH	125
Tabelle 91:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	126
Tabelle 92:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	127

Tabelle 93:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Salzburg Ökoenergie GmbH	128
Tabelle 94:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Salzburg Ökoenergie GmbH	129
Tabelle 95:	Überblick über die Stromkennzeichnung der schlaustrom GmbH	130
Tabelle 96:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der schlaustrom GmbH	131
Tabelle 97:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Amstetten	132
Tabelle 98:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Amstetten	133
Tabelle 99:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	134
Tabelle 100:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	135
Tabelle 101:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Feldkirch	136
Tabelle 102:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Feldkirch	137
Tabelle 103:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	138
Tabelle 104:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	139
Tabelle 105:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	140
Tabelle 106:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	141
Tabelle 107:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	142
Tabelle 108:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	143
Tabelle 109:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Imst	144
Tabelle 110:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Imst	145
Tabelle 111:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Judenburg AG	146
Tabelle 112:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Judenburg AG	147
Tabelle 113:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kapfenberg GmbH	148
Tabelle 114:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kapfenberg GmbH	149
Tabelle 115:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kitzbühel	150
Tabelle 116:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kitzbühel	151
Tabelle 117:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Köflach	152
Tabelle 118:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Köflach	153
Tabelle 119:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kufstein GmbH	154
Tabelle 120:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kufstein GmbH	155
Tabelle 121:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Schwaz	156
Tabelle 122:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Schwaz	157
Tabelle 123:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	158
Tabelle 124:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	159
Tabelle 125:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Voitsberg	160
Tabelle 126:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Voitsberg	161
Tabelle 127:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	162
Tabelle 128:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	163
Tabelle 129:	Überblick über die Stromkennzeichnung der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	164
Tabelle 130:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	165
Tabelle 131:	Überblick über die Stromkennzeichnung der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	166
Tabelle 132:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	167
Tabelle 133:	Überblick über die Stromkennzeichnung der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	168
Tabelle 134:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	169
Tabelle 135:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Uniper Energy Sales GmbH	170
Tabelle 136:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Uniper Energy Sales GmbH	171
Tabelle 137:	Überblick über die Stromkennzeichnung der VERBUND AG (Haushalt)	172
Tabelle 138:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VERBUND AG (Haushalt)	173
Tabelle 139:	Überblick über die Stromkennzeichnung Verbund Sales GmbH (Industrie)	174
Tabelle 140:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland Verbund Sales GmbH (Industrie)	175
Tabelle 141:	Überblick über die Stromkennzeichnung der VKW-Ökostrom GmbH	176
Tabelle 142:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VKW-Ökostrom GmbH	177
Tabelle 143:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Vorarlberger Kraftwerke AG	178
Tabelle 144:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Vorarlberger Kraftwerke AG	179
Tabelle 145:	Überblick über die Stromkennzeichnung der VW Kraftwerk GmbH	180
Tabelle 146:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VW Kraftwerk GmbH	181
Tabelle 147:	Überblick über die Stromkennzeichnung der Wels Strom GmbH	182
Tabelle 148:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Wels Strom GmbH	183
Tabelle 149:	Überblick über die Stromkennzeichnung der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co	184
Tabelle 150:	Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co	185

VORWORT

Mit dem vorliegenden Bericht dokumentiert die Energie-Control Austria (E-Control) die Stromkennzeichnung der Stromlieferanten im Jahr 2015. In Österreich wurde bereits im Jahr 2001 ein System der Stromkennzeichnung eingeführt. Diese Stromkennzeichnung hat sich evolutionstechnisch immer weiter entwickelt. Schon seit dem letzten Jahr müssen sämtliche Stromlieferanten, die in Österreich Endkunden beliefern, die abgegebene Strommenge zu 100% kennzeichnen bzw. mit Herkunftsnachweisen belegen. Damit hat Österreich das fortschrittlichste und das am weitesten entwickelte Stromkennzeichnungssystem in ganz Europa. Damit erfüllt Österreich die gesetzlichen Anforderungen der relevanten europäischen Richtlinien und zeigt auch deutlich, wie die europäische Idee von integrierten Energiemärkten erfolgreich umgesetzt werden kann.

Mit der vollständigen Stromkennzeichnung wurde auch ein Instrument geschaffen, mit dem für die österreichischen Stromkunden ein hohes Maß an Transparenz bereit gestellt

wird. Doch nicht nur für die Endverbraucher, sondern auch für die Energielieferanten bietet das Stromkennzeichnungssystem zentrale Möglichkeiten: Sowohl mit den gesetzlich verpflichtenden als auch mit den freiwilligen Elementen der Stromkennzeichnung können Lieferanten ihren Strommix präsentieren und klare Erkennungs- und Abgrenzungsmerkmale gegenüber den Mitbewerbern positionieren. Somit können auch die Stromkunden in ihre Entscheidungsfindung beim Anbieterwechsel nicht nur den Preis, sondern auch die Herkunft des Stromes mit einfließen lassen.

Auf Basis ihrer gesetzlichen Funktion (Überwachung, Ausstellung, Übertragung und Entwertung von Nachweisen sowie Überwachung der Richtigkeit der Stromkennzeichnung) legt die E-Control somit den Stromkennzeichnungsbericht 2016 vor. Dabei kann festgestellt werden, dass nicht nur das System der Stromkennzeichnung in Österreich an sich vorbildlich ist, sondern auch die Stromlieferanten die gesetzlichen Rahmenbedingungen vorbildlich umsetzen.



DI Andreas Eigenbauer



Dr. Wolfgang Urbantschitsch, LL.M (Brügge)

ZUSAMMENFASSUNG UND EMPFEHLUNGEN

Stromlieferanten müssen die Primärenergieträgeranteile ihrer Lieferungen den Kunden in Österreich zur Kenntnis bringen. Diese müssen als Versorgermix (gesamte Stromaufbringung des Lieferanten an Endverbraucher) auf der Stromrechnung (Jahresabrechnung) und auf Werbe- und Informationsmaterialien dargestellt werden. Die österreichische Stromkennzeichnung basiert ausschließlich auf sogenannten Nachweisen. Die Stromlieferanten müssen zum Ausweis eines bestimmten Primärenergieträgeranteils gesetzeskonforme Nachweise vorlegen. Seit dem 1.1.2015 besteht ein generelles Verbot von Strom unbekannter Herkunft („Graustrom“).

Des Weiteren sind gem. § 78 Abs. 2 EIWOG 2010 die Ausweisung der Umweltauswirkungen (CO₂-Emissionen und radioaktiver Abfall, der bei der Erzeugung des Versorgermixes entstanden ist) verpflichtend. Das gesamte System der Stromkennzeichnung wird über die österreichische Stromnachweisdatenbank abgebildet. Die E-Control administriert diese gem. § 10. Abs. 1 Ökostromgesetz 2012. Durch den nachweisbasierten Ansatz und die Abwicklung über eine zentrale österreichische Datenbank konnte ein transparentes System geschaffen werden. Betrugsrisiken, wie Doppelausgabe und -verwendung, werden dadurch praktisch ausgeschlossen. Die erstmals im September 2011 erlassene Stromkennzeichnungsverordnung regelt die Darstellung der Stromkennzeichnung im

Detail. Dadurch wurde ein weiterer Schritt in Richtung Transparenz gegenüber dem Endkunden gemacht.

Jährlich wird die Stromkennzeichnung sämtlicher Lieferanten, die in Österreich Endkunden beliefern, von der E-Control geprüft.

Gemessen an der Gesamtabgabemenge für den Endverbrauch aus öffentlichen Netzen (67 TWh)¹ erhielt die E-Control im Zuge der diesjährigen Überprüfung Informationen über rund 84% dieser Menge.² Auf Basis der eingelangten Daten konnte eine Stromkennzeichnung für ganz Österreich berechnet werden. Im Vergleich zum Vorjahr ist der Anteil der erneuerbaren Energieträger von 89,10% auf 86,73% leicht gesunken. Der Anteil der fossilen Energieträger ist hingegen von 10,36% auf 12,89% gestiegen³. Die sonstigen Primärenergieträger stiegen von 0,26% auf 0,38%. Auf Grund des Verbots von Strom unbekannter Herkunft liegt dieser erstmals bei 0%. Wie in den Jahren zuvor wurden keine Nachweise aus Kernkraftwerken eingesetzt. Auch wenn die Stromkennzeichnung nicht mit der tatsächlichen Erzeugungsstruktur vergleichbar ist, entwickelt sich diese analog: Der Rückgang im Bereich der erneuerbaren Energien hängt mit der geringeren Produktion aus Wasserkraft im Jahr 2015 zusammen. Dies führte auch zu einem verstärkten Einsatz von Nachweisen aus fossilen Energieträgern, im Speziellen Erdgas.

¹ Quelle: E-Control für das Jahr 2015. Dazu noch eine Anmerkung: Dieser Summenwert umfasst sowohl die Abgabe an alle Endverbraucherkategorien (Haushalte, Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft, Verkehr) als auch die Abgabe für den Betrieb von Pumpspeicherkraftwerken.

² Lieferungen an Pumpspeicherkraftwerke werden unter Aufsicht der E-Control gekennzeichnet, fließen jedoch nicht mit in die Stromkennzeichnungsstatistik ein. Dies sorgt unter anderem für die fehlenden 16%. Die Kennzeichnung von Lieferungen an Pumpspeicher wurde in der Vergangenheit von allen Lieferanten korrekt durchgeführt.

³ Es sei deutlich angemerkt, dass sich diese Verteilung auf die bei der Stromkennzeichnung eingesetzten Nachweise bezieht. Diese Werte sind nicht mit der tatsächlichen Stromerzeugungsstruktur in Österreich gleichzusetzen. Gemäß Ökostrombericht 2016 der ECA liegt der Anteil der erneuerbaren Energieträger bei der Stromerzeugung bei 74%.

Trotz des Rückgangs liegt der Anteil erneuerbarer Energieträger gemäß Stromkennzeichnung (86,73%) über dem Anteil der erneuerbaren Energieträger am Bruttoinlandsstromverbrauch (74%)⁴. Dies ist auf den Import von Zertifikaten aus dem Ausland (34,76%) zurückzuführen. Da an den europäischen Märkten hauptsächlich Herkunftsnachweise aus Wasserkraft verfügbar sind, werden diese häufig für die Kennzeichnung eingesetzt.

Durchschnittlicher österreichischer Strommix in der Überprüfungsperiode 2015:

- > 86,73% Bekannte erneuerbare Energieträger
- > 12,89% Bekannte fossile Energieträger
- > 0,38% Bekannte sonstige Primärenergieträger
- > 0,00% Bekannte Nuklearenergie

Die durchschnittlichen Umweltauswirkungen stiegen von 58,04 g/kWh CO₂ auf 67 g/kWh. An dieser Stelle ist jedoch darauf hinzuweisen, dass es sich hierbei um einen Wert handelt, der in keinem Zusammenhang mit der tatsächlichen physikalischen Stromerzeugung bzw. mit dem CO₂-Ausstoß der Kraftwerke in Österreich steht. Der Wert beruht rein auf den Angaben auf den einge-

setzten Nachweisen. Dieser Anstieg liegt am angeführten vermehrten Einsatz von fossilen Nachweisen.

Der Großteil der eingesetzten Nachweise kam mit 65,24% aus Österreich (Vorjahreswert 69,11%). Bei den ausländischen Nachweisen stammt, wie in den Vorjahren, der größte Teil aus Norwegen mit 24%. Für die Stromkennzeichnung wurden keine den Anforderungen widersprechenden Nachweise aus dem Ausland eingesetzt. Zur Anerkennung müssen Herkunftsnachweise den Anforderungen des Artikels 15 der Richtlinie 2009/28/EG entsprechen. Darüber hinaus können Herkunftsnachweise nur für die Stromkennzeichnung in Österreich eingesetzt werden, wenn im ausstellenden Land ein Stromkennzeichnungssystem besteht, das sicherstellt, dass dieselbe Einheit von Energie aus erneuerbaren Energiequellen nur einmal berücksichtigt wird.⁵ Nähere Details dazu finden sich auf Seite 29.

Nachfolgende Tabelle zeigt die Stromkennzeichnungsdokumentationen der einzelnen Stromlieferanten, die der E-Control bis zum Stichtag 1.7.2016 zur Bewertung vorgelegt wurden.

⁴ Quelle: Ökostrombericht 2016

⁵ § 6 Abs. 3 Stromkennzeichnungsverordnung 2011

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntefossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Endverbrauch aus öffentlichen Netzen in GWh					67.140			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in GWh	49.040	7.286	0	217	56.543			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in % des Endverbrauchs aus öffentlichen Netzen					84,22%			
Zusammensetzung der österreichischen Stromkennzeichnung	86,73%	12,89%	0,00%	0,38%	100,00%	66,54589	0,000	
AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
AAE Wasserkraft GmbH früher W. Klaus G.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Alfenzwerke Elektrizitätserzeugung GmbH	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,15	0	A 95%, NL 5%
Andreas Braunstein	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 55%, A 45%
Anton Kittel Mühle Plaika GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
aWATTar GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Axpo Deutschland GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 86%, A 14%
Bad Gleichenberger Energie GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 77%, A 23%
Dipl.Ing. Georg Clam-Martinic'sches Elektrizitätsw	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 77%, A 23%
E-Werk Ebner GesmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 62%, A 38%
E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 67%, A 33%
E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 72%, A 26%, FIN 2%
E-Werk Mariahof GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Piwetz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Ranklleiten Ing. Siegfried Mayr	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Schöder GmbH	88,90%	11,10%	0%	0%	100%	97,94	0	N 53%, A 47%
E-Werk Schwaighofer GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Sigl GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 87%, A 13%
E-Werk Stadler GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 91%, F 9%
E-Werk Stubenberg reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Wüster KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
E WIE EINFACH GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
easy green energy GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ebner Strom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 81%, F 19%
EHA Austria Energie-Handels-gesellschaft mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 64%, S 36%
Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 81%, A 19%
Elektrizitätswerk Eisenhuber GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Gries am Brenner	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Gröbming KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 63%, A 37%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntere fossile Energieträger	Bekanntere Nuklearenergie	Bekanntere Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Elektrizitätswerk Kematen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Lechner August KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Elektrizitätswerk Perg GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 62%, A 38%
Elektrizitätswerk Prantl Ges.m.b.H. & Co. KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 56%, F 25%, A 19%
Elektrizitätswerk Winkler	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 71%, F 29%
Elektrizitätswerke Frastanz Gesellschaft m.b.H.	82,85%	17,15%	0%	0%	100%	98,62	0	A 95%, NL 5%
Elektrogenossenschaft Weerberg reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 54%, F 30%, A 16%
Elektrowerk Assling reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
ENAMO GmbH	71,91%	28,09%	0%	0%	100%	171,19	0	N 56%, A 18%, NL 10%, DK 9%, S 7%
Enamo Ökostrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	89%	8,76%	0%	2,24%	100%	70,93	0	A 79%, N 9%, F 8%, FIN 2%, S 2%
ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	35,82%	64,18%	0%	0%	100%	439,12	0	A 80%, N 12%, F 8%
Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Graz GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 75%, N 25%
Energie Klagenfurt GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	FIN 46%, F 25%, N 12%, A 9%, D 8%
Energie Ried GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 84%, A 16%
Energie Ried Vertrieb GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Steiermark Business GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 71%, S 17%, A 12%, FIN 0,64%
Energie Steiermark Kunden GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Steiermark Natur GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 64%, A 28%, CH 8%, D 0,12%
Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 83%, A 17%
Energy Services Handels- und Dienstleistungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 57%, N 43%
Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	70,54%	28,30%	0%	1,16%	100%	201,76	0	A 100%
EVU der Marktgemeinde Eibiswald	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
EVU der Marktgemeinde Niklasdorf	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
EVU der Stadtgemeinde Mureck	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 55%, A 45%
EWA St. Anton GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ewerk der Marktgemeinde Unzmarkt	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
Feistritzthaler Elektrizitätswerk	91,82%	8,18%	0%	0%	100%	72,13	0	A 100%
Forstverwaltung Neuhaus Alpi Kraftwerksbetrieb	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 87%, A 13%
Friedrich Pölsler	88,90%	11,10%	0%	0%	100%	97,93	0	N 55%, A 45%
GDF SUEZ	11,98%	88,02%	0%	0%	100%	387,27	0	NL 88%, A 12%
GEN-I Vienna GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 30%, F 22%, N 19%, D 14%, A 13%, FIN 1%, SLO 1%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekannte erneuerbare Energieträger	Bekannte fossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Gertraud Schafner GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
Getzner Mutter & Cie.	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,15	0	A 95%, NL 5%
Heinrich Polsterer & Mitgesellschafter GesnBR	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 100%
Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 61%, N 33%, S 6%
Joh. Pengg Holding GmbH	32,71%	67,29%	0%	0%	100%	593,52	0	A 100%
K.u.F. Drack Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
KARLSTROM e.U.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kelag Kärntner Elektrizitäts-AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 54%, A 46%
Kneidinger Liegenschaftsverwaltungsges. mbH.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kommunalbetriebe Hopfgarten GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 59%, N 28%, F 13%
Kommunalbetriebe Rinn GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 65%, N 24%, F 11%
Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kraftwerk Haim KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Licht- und Kraftstromvertrieb der Gemeinde Opponitz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Licht- und Kraftvertrieb der Gemeinde Hollenstein	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Lichtgenossenschaft Neukirchen, reg.Gen.mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	60,18%	36,76%	0%	3,06%	100%	142,7	0	A 67%, N 19%, F 14%
Marktgemeinde Neumarkt Versorgungsbetriebsges.mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MAXENERGY Austria Handels GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MeinAlpenStrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Montafonerbahn AG	83%	16,80%	0%	0%	100%	96,65	0	A 95%, NL 5%
MONTANA Energie-Handel AT GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Murauer Stadtwerke GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	83,58%	16,42%	0%	0%	100%	72,23	0	N 51%, A 33%, NL 16%
Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ökoenergie Tirol GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
PGNiG Supply & Trading GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 100%
Revertera'sches Elektrizitätswerk	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Salzburg AG für Energie Verkehr & Telekommunikation	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 64%, N 36%
Salzburg Ökoenergie GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
schlaustrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 78%, A 14%, FIN 8%, S 0,50%
Schwarz Wagendorfer & Co. Elektrizitätswerk GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 71%, A 29%
Solar Graz GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntere fossile Energieträger	Bekanntere Nuklearenergie	Bekanntere Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Stadtbetriebe Mariazell Gesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 61%, N 36%, A 3%
Städtische Betriebe Rottenmann GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Stadtwerke Amstetten	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 95%, A 5%
Stadtwerke Bad Radkersburg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 62%, A 38%
Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
Stadtwerke Feldkirch	84,68%	15,32%	0%	0%	100%	88,11	0	A 96%, NL 4%
Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	FIN 49%, A 28%, N 23%
Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 54%, F 26%, N 19%
Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Stadtwerke Imst	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Stadtwerke Judenburg AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 81%, A 17%, F 2%, FIN 0,24%
Stadtwerke Kapfenberg GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 82%, A 18%
Stadtwerke Kitzbühel	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 54%, N 24%, A 22%
Stadtwerke Köflach	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 75%, A 24%, FIN 0,93%
Stadtwerke Kufstein GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 73%, A 27%
Stadtwerke Schwaz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 76%, N 13%, F 11%
Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 67%, A 33%
Stadtwerke Voitsberg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 79%, A 21%
Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
STURM ENERGIE GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 82%, N 18%
Uniper Energy Sales GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
VERBUND AG (Haushalt)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Verbund Sales GmbH (Industrie)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 35%, A 23%, FIN 15%, S 12%, SLO 9%, CH 4%, F 2%
VKW-Ökostrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Vorarlberger Kraftwerke AG	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,03	0	A 95%, NL 5%
VW Kraftwerk GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 73%, F 27%
Wasserkraft Sölden eGen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
WEB Windenergie AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Wels Strom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 74%, A 26%
Wels Strom Öko GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co KG	59,89%	39,79%	0%	0,32%	100%	134,18	0	A 78%, N 21%, I 0,93%, F 0,19%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekannte erneuerbare Energieträger	Bekannte fossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Gesamtabgabe Landesenergieversorger in GWh	39.183	6.650	0	184	46.017 ⁶			
Gesamtabgabe Landesenergieversorger in % der Gesamtabgabe aus öffentlichen Netzen					68,54%			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter in GWh (exkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter)	8.480	0	0	0	8.480			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter (exkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter) in % der Gesamtabgabe aus öffentlichen Netzen					12,63%			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter in GWh (inkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter)	31.070	0	0	0	31.070			
Gesamtabgabemenge Grünstromanbieter in % der Gesamtabgabemenge aus öffentlichen Netzen (inkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter und Grünstromanbieter)					46,28%			
SUMME Gesamtabgabe Landesenergieversorger und Grünstromanbieter	47.663	6.650	0	184	54.497			
Gesamtabgabemenge Landesenergieversorger und Grünstromanbieter in % der Gesamtabgabemenge aus öffentlichen Netzen					81,17%			

Tabelle 1

Stromkennzeichnungen der evaluierten Lieferanten im Vergleich

Quelle: E-Control

⁶ Inklusive Ökostromtöchter liegt der Wert bei 47.238 GWh

GRUNDLAGEN

Rechtsgrundlagen

EUROPARECHTLICHE VORGABEN FÜR DIE STROMKENNZEICHNUNG

Im Rahmen der zweiten Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie (RL 2003/54/EG) wurden erstmals auf europäischer Ebene Vorschriften zur Stromkennzeichnung festgelegt. Die Richtlinie 2009/72/EG ersetzt die Regelungen der RL 2003/54/EG. Artikel 3 Abs. 9 der Richtlinie 2009/72/EG bestimmt Folgendes:

„Die Mitgliedstaaten stellen sicher, dass Elektrizitätsversorgungsunternehmen auf oder als Anlage zu ihren Rechnungen und in an Endkunden gerichtetem Werbematerial Folgendes angeben:

- a) *den Anteil der einzelnen Energiequellen am Gesamtenergieträgermix, den der Lieferant im vorangegangenen Jahr verwendet hat, und zwar verständlich und in einer auf nationaler Ebene eindeutig vergleichbaren Weise;*
- b) *zumindest Verweise auf bestehende Informationsquellen, wie Internetseiten, bei denen Informationen über die Umweltauswirkungen – zumindest in Bezug auf CO₂-Emissionen und radioaktiven Abfall aus der durch den Gesamtenergieträgermix des Lieferanten im vorangegangenen Jahr erzeugten Elektrizität – öffentlich zur Verfügung stehen;*
- c) *Informationen über ihre Rechte im Hinblick auf Streitbeilegungsverfahren, die ihnen im Streitfall zur Verfügung stehen.*

Hinsichtlich der Buchstaben a und b von Unterabsatz 1 können bei Elektrizitätsmengen, die über eine Strombörse bezogen oder von einem Unternehmen mit Sitz außerhalb der

Gemeinschaft eingeführt werden, die von der Strombörse oder von dem betreffenden Unternehmen für das Vorjahr vorgelegten Gesamtzahlen zugrunde gelegt werden. Die nationale Regulierungsbehörde oder eine andere zuständige nationale Behörde ergreift die notwendigen Maßnahmen, um dafür zu sorgen, dass die Informationen, die von den Versorgungsunternehmen gemäß diesem Artikel an ihre Kunden weitergegeben werden, verlässlich sind und so zur Verfügung gestellt werden, dass sie auf nationaler Ebene eindeutig vergleichbar sind.“ Die Richtlinie 2009/28/EG zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen, insbesondere Art. 15, hebt die Bedeutung von elektronischen Herkunftsnachweisen als Dokumentationsmöglichkeit für die Stromkennzeichnung hervor. Nachweise aus fossilen Energieträgern unterliegen keiner europarechtlichen Regelung. Sie sind nationalstaatlich geregelt. Die Richtlinie 2004/8/EG über die Förderung einer am Nutzwärmebedarf orientierten Kraft-Wärme-Kopplung im Energiebinnenmarkt (KWK-Richtlinie) regelt die Nachweise für hocheffiziente KWK-Anlagen.

INNERSTAATLICHE RECHTSGRUNDLAGEN

Die geltenden Bestimmungen zur Stromkennzeichnung gem. EIWOG 2010 (BGBl I Nr. 110/2010) werden in Tabelle 2 im Überblick dargestellt.

DIE STROMKENNZEICHNUNGS-VERORDNUNG (BGBl II NR. 310/2011)

Gem. § 79 Abs. 11 EIWOG 2010 „hat die Regulierungsbehörde durch Verordnung nähere Bestimmungen über die Stromkennzeichnung

ÜBERBLICK ÜBER DIE §§ 78 UND 79 ELWOG 2010

Thema	Regelung	Gesetzliche Grundlage EIWOG 2010
Verpflichtete Partei	Jeder Stromhändler und sonstige Lieferant, der in Österreich Endverbraucher beliefert, ist verpflichtet, die Stromkennzeichnung inkl. Umweltauswirkungen auf Basis des Versorgermixes auszuweisen.	§ 78 Abs. 1 und Abs. 2
Basis für die Berechnung der Stromkennzeichnung	Als Bezugsbasis wird die gesamte an Endverbraucher abgegebene Energie herangezogen.	§ 78 Abs. 1 iVm § 79 Abs. 2
Basiszeitraum	Die Kennzeichnung erfolgt über das vergangene Wirtschafts- oder Kalenderjahr.	§ 79 Abs. 2
Primärenergieträger	Die Aufschlüsselung erfolgt anhand der im EIWOG 2010 festgelegten Primärenergieträger: feste oder flüssige Biomasse, Biogas, Deponie- und Klärgas, geothermische Energie, Wind- und Sonnenenergie, Wasserkraft, Erdgas, Erdöl und dessen Produkte, Kohle, Nuklearenergie sowie Sonstige.	§ 79 Abs. 1
Erbringung von Nachweisen	Für den Nachweis eines bestimmten Primärenergieträgers sind vom Stromlieferanten gesetzeskonforme Nachweise vorzulegen. Das sind entweder Herkunftsnachweise bzw. Nachweise gem. § 79 Abs. 7 EIWOG 2010 oder gem. der ausführungsgesetzlichen Regelungen der Länder zu §§ 72 und 73 EIWOG 2010.	§ 79 Abs. 7 §§ 72, 73
Vollständige Stromkennzeichnung	Sämtliche Stromlieferungen sind mit Nachweisen zu belegen. Seit dem 1. Jänner 2015 darf kein Strom unbekannter Herkunft mehr ausgewiesen werden.	§ 79a. (1)
Kennzeichnung Pumpspeicher	Im Rahmen der vollständigen Kennzeichnung aller Lieferungen muss auch Strom, der an Pumpspeicherkraftwerke geliefert wird, gekennzeichnet werden.	§ 79a. (2)
Kennzeichnungspflicht	Die Stromkennzeichnung (inkl. Umweltauswirkungen) muss zumindest auf der Stromrechnung (Jahresabrechnung) und auf relevantem Informations- und kennzeichnungspflichtigem Werbematerial sowie Webpages erfolgen.	§ 78 Abs. 1 und 2 iVm § 7 Z 32
Durchführungszeitraum	Die Stromkennzeichnung ist spätestens vier Monate nach Ablauf des Kalender- oder Wirtschaftsjahres oder des tatsächlichen Lieferzeitraumes zu erstellen.	§ 79 Abs. 8
Überprüfung durch Dritte sowie Veröffentlichungen	Beträgt die Abgabemenge an Endverbraucher mehr als 100 GWh, so ist die Stromkennzeichnung von einem Wirtschaftsprüfer oder einem gerichtlich zertifizierten Sachverständigen zu prüfen. Das Ergebnis ist in einem Anhang zum Geschäftsbericht des Stromhändlers zu veröffentlichen.	§ 79 Abs. 6 und 9
Aufsicht über die Stromkennzeichnung	Die Aufsicht über die Richtigkeit der Angaben der Stromkennzeichnung wurde der E-Control übertragen.	§ 78 Abs. 3
Verordnungsermächtigung	Die E-Control erlässt durch Verordnung nähere Bestimmungen über die Stromkennzeichnung.	§ 79 Abs. 11

Tabelle 2
Überblick über die §§ 78 und 79 EIWOG 2010

Quelle: E-Control

zu erlassen. Dabei sind insbesondere der Umfang der gemäß § 78 Abs. 1 und Abs. 2 bestehenden Verpflichtungen sowie die Vorgaben für die Ausgestaltung der Nachweise zu den verschiedenen Primärenergieträgern und der Stromkennzeichnung gemäß dieser Rechtsvorschrift näher zu bestimmen.“ Nach einem öffentlichen Begutachtungsverfahren und der Genehmigung durch den Regulierungsbeirat und den Vorstand wurde die Stromkennzeichnungsverordnung (SKV) am 14. September 2011 im Bundesgesetzblatt kundgemacht. Die Inhalte der Stromkennzeichnungsverordnung zielen in erster Linie auf mehr Transparenz der Stromkennzeichnung gegenüber dem Endverbraucher ab. Sie regelt die Darstellungsform der Stromkennzeichnung auf der Stromrechnung (Jahresrechnung) bzw. dem Werbe- und Informationsmaterial (§ 3 SKV). Die Stromkennzeichnung hat in Form einer Tabelle und auf der Stromrechnung (Jahresabrechnung) zusätzlich in Form eines Diagramms deutlich lesbar, übersichtlich und verständlich zu erfolgen. Weitere Bestimmungen umfassen die Schriftgröße und zusätzliche Details den Abschnitt Stromkennzeichnung betreffend. Die Ausweisung des Versorgermixes sieht eine taxative Aufteilung nach Primärenergieträgern vor.

Zusätzlich muss die prozentuale Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise angeführt werden (§ 4 Abs. 7 SKV). Freiwillig können Angaben über einen gemeinsamen Bezug von elektrischer Energie und dazugehörigen Nachweisen sowie über Lieferverträge, die ausschließlich Energie aus erneuerbaren Quellen erfassen, gemacht werden (§ 4 Abs. 8 SKV). Die Umweltauswirkungen sind nach Maßgabe des § 5 für CO₂ in g/kWh anzugeben und für radioaktiven Abfall in mg/kWh.⁷ Weiters werden Konkretisierungen zur Anerkennung

und Gültigkeit von Nachweisen vorgenommen (§§ 6 und 7 SKV). Insbesondere die Anerkennung ausländischer Nachweise für die Stromkennzeichnung ist detailliert geregelt und orientiert sich an Artikel 15 der Richtlinie 2009/28/EG zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen. Die Registerdatenbank der E-Control ist für die Ausstellung, Übertragung und Entwertung der Nachweise zur Verwendung der Stromkennzeichnung zu nutzen (§ 8 SKV; § 10 Abs. 1 ÖSG 2012).

Durch die Novelle des EIWOG 2010 im Jahre 2013 musste auch die Stromkennzeichnungsverordnung novelliert werden. Hierbei waren hauptsächlich notwendige Anpassungen im Rahmen des Verbots von Strom unbekannter Herkunft (Kennzeichnung von Pumpspeichern) vorzunehmen.

§ 8a der Verordnung regelt die Kennzeichnung von Pumpspeichern im Detail. Grundsätzlich müssen monatlich sämtliche Strommengen, die an Pumpspeicher geliefert wurden, gekennzeichnet werden. Dazu werden Nachweise auf ein Treuhandkonto gelegt. Wird Strom erzeugt, werden die entsprechenden Nachweise wieder vom Treuhandkonto genommen und, bereinigt um den Wirkungsgrad von 75%, wieder zur Verfügung gestellt.

Die Bestimmungen zur Ausgestaltung der Stromkennzeichnung sind seit 1. Jänner 2012 rechtlich verbindlich (§ 9 SKV).

Abbildung 1 zeigt beispielhaft die Darstellung der Stromkennzeichnung gemäß Stromkennzeichnungsverordnung 2011.

⁷ Noch einmal sei darauf hingewiesen, dass speziell die CO₂-Emissionen auf den eingesetzten Nachweisen beruhen und nicht mit den tatsächlichen CO₂-Emissionen des österreichischen Kraftwerkspark gleichzusetzen sind.

MUSTERBEISPIEL STROMKENNZEICHNUNG GEM. STROMKENNZEICHNUNGSVERORDNUNG 2011

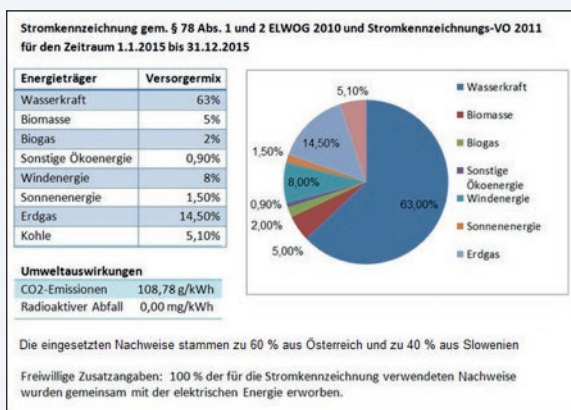


Abbildung 1
Musterbeispiel Stromkennzeichnung gem. Stromkennzeichnungsverordnung 2011

Quelle: E-Control

Hier ist auch ersichtlich, dass im Rahmen der freiwilligen Zusatzangaben die Möglichkeit besteht, auf die Kopplung von Strom und Nachweis hinzuweisen. Lieferanten, die ihren

Strom ausschließlich gemeinsam mit den dazugehörigen Nachweisen erwerben, dürfen dies im Rahmen der Stromkennzeichnung anführen.

Das Nachweissystem in Österreich

Der in diesem Bericht verwendete Begriff „Nachweis“ gilt als Überbegriff für alle Nachweise gem. § 79 Abs. 7 EIWOG (Herkunftsnachweise für erneuerbare Energieträger und KWK, Nachweise für fossile und nukleare Energieträger), sofern nicht explizit eine Unterscheidung vorgenommen wird.

In der Stromnachweisdatenbank der E-Control werden die klassischen Prozesse Erzeugung, Handel und Konsum bzw. Entwertung

der Nachweise für die Stromkennzeichnung abgebildet. Die Betrachtungsweise dieser klassischen Prozesse ist rein kaufmännisch und hat mit der tatsächlichen Stromerzeugung und damit mit dem gelieferten Strom nichts zu tun.

Seit 2004 ist ein vollständig funktionsfähiges elektronisches Nachweissystem in Betrieb. Die komplette Stromkennzeichnung basiert seit dem Jahr 2015 ausschließlich auf Nachweisen.

Die Zuverlässigkeit des in Österreich implementierten Systems hängt im Wesentlichen von der inhaltlichen Korrektheit der zur Verfügung stehenden Informationen und der elektronischen Nachvollziehbarkeit ab. Dies kann sich auf mehrere Stufen des Informationstransfers beziehen:

1. Ausstellung des Nachweises
 - a) Nachweis über die produzierte Energie
 - b) Nachweis über die eingesetzten Energieträger
2. Transfer des Nachweises
3. Verwendung des Nachweises

Abbildung 2 zeigt den Lebenszyklus eines Nachweises von der Erzeugung bis zur Entwertung.

Netzbetreiber bzw. die OeMAG melden die Mengen des ins Netz eingespeisten Stroms pro Zählpunkt in der Stromnachweisdatenbank der E-Control. Für diese Mengen wird pro MWh ein Nachweis generiert. Die Nachweise werden auf die Konten der Anlagenbetreiber bzw. Anlagenbevollmächtigten transferiert. Wird der Strom an einen Lieferanten verkauft, wird der Nachweis in der Regel vom Anlagenbetreiber auf das Konto des Stromlieferanten überwiesen. Für Strommengen, die an die Ökostromabwicklungsstelle (OeMAG) verkauft werden, liegt die Verantwortung der Eingabe der korrekten Daten bei der OeMAG.

Der Stromlieferant hat nun die Möglichkeit, den Nachweis für seine eigene Stromkennzeichnung einzusetzen (Labeling) oder den Nachweis zu verkaufen.

Nachweise können erneuerbare Energieträger, fossile Energieträger, nukleare Energieträger sowie hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung umfassen.

GIBT ES EINE ALTERNATIVE ZUM ÖSTERREICHISCHEN SYSTEM?

Dem im Österreich implementierten nachweisbasierten System wird häufig eine Stromkennzeichnung auf Basis der tatsächlichen Beschaffungsverträge von NGOs und Interessenvertretungen entgegengesetzt.

Ergänzend wird gefordert, den Anteil an Nachweisen, der getrennt vom Strom gehandelt wurde, innerhalb der Stromkennzeichnung auszuweisen.

Diese Form der vertragsbasierten Kennzeichnung wurde in der Vergangenheit in einigen Ländern praktiziert, erwies sich jedoch nicht als praktikabel und wurde Zug um Zug abgeschafft. Die Gründe dafür sind vielfältig und aus der praktischen Erfahrung kann gesagt werden, dass eine Kennzeichnung basierend auf Beschaffungsverträgen nicht umsetzbar ist:

- > Werden Lieferverträge für die Stromkennzeichnung herangezogen oder die Anteile der gemeinsam mit den Nachweisen erworbenen Strommengen angegeben, müsste die komplette Beschaffungsstrategie der Lieferanten offengelegt werden. Dafür fehlt jegliche gesetzliche Grundlage.
- > Die Überprüfung sämtlicher Lieferverträge wäre administrativ nicht bewältigbar.
- > Sowohl Leistung als auch Strommengen werden häufig mehrfach gehandelt. Besonders wenn über Ländergrenzen hinweg gehandelt wird, ist die initiale Herkunft rein auf Basis des letzten Handels unmöglich nachvollziehbar.
- > Eine Steigerungsform des vorhergehenden Punktes ist die Beschaffung über die Strombörse – dort abgeschlossene Verträge würden keinesfalls Rückschlüsse auf

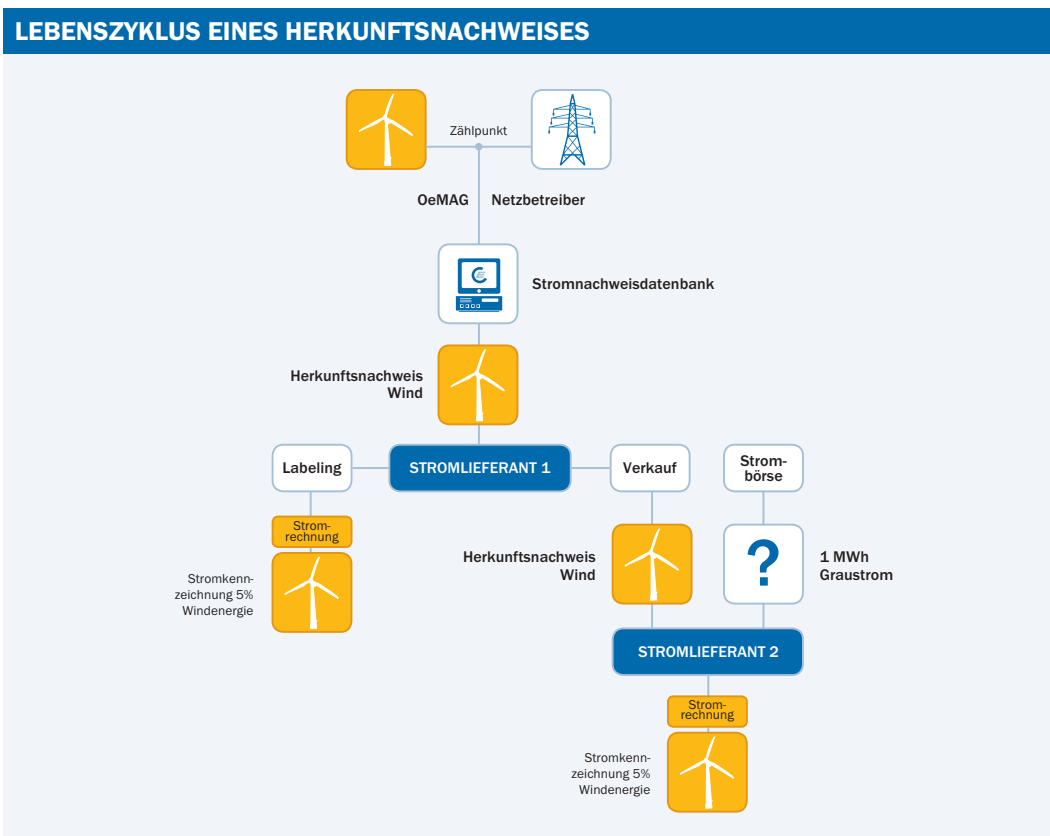


Abbildung 2
Lebenszyklus eines
Herkunftsnachweises

Quelle: E-Control

- die Herkunft des Stromes zulassen.
- > Die zwei zuvor genannten Punkte würden auch automatisch dazu führen, dass die im EIWOG festgehaltene verpflichtende Stromkennzeichnung nicht mehr realisierbar wäre.
- > Um Doppelzählungen und eine vernünftige Nachvollziehbarkeit überhaupt erst garantieren zu können, müsste ein auf Lieferverträgen basierendes System in ganz Europa eingeführt werden und entsprechende Zertifikate nutzen, die bei jedem Handelsvorgang die gehandelte Menge „begleitet“.
- > Damit stünde man letztendlich vor der glei-

chen Ausgangssituation wie beim jetzigen System.
Das aktuelle, auf Nachweisen basierende System hat in ganz Europa eine mehrjährige Evolution hinter sich und gewinnt immer mehr an Bedeutung (siehe dazu die Ausführungen im Bericht auf Seite 27). Das System auf Lieferverträge abzustellen, wäre im gesamteuropäischen Kontext ein Schritt zurück und schlichtweg nicht durchführbar. Zusätzlich sei jedoch erwähnt, dass die Regelungen in EIWOG, ÖSG und der Stromkennzeichnungs-VO die Bezugnahme auf Lieferverträge per se

gar nicht ausschließen. Sollten Lieferanten das entsprechende Interesse und die formale Bestätigung vorweisen, können sie sogar freiwillige Angaben zur Beschaffung des Stromes machen. Damit besteht auch ein Unterscheidungsmerkmal gegenüber Mitbewerbern und letztendlich können die Marktteilnehmer entsprechend den Lieferanten auswählen.

HERKUNFTSNACHWEISE FÜR ERNEUERBARE ENERGIE

Das Ökostromgesetz setzt die gemeinschaftsrechtlichen Vorgaben (RL 2009/28/EG) über die Ausgabe von Herkunftsnachweisen in § 10 Ökostromgesetz 2012 (BGBl I. Nr. 75/2011) um. Basierend auf diesen Grundlagen hat jeder Betreiber einer Ökostromanlage in Österreich das Recht, vom Netzbetreiber, an dessen Netz die Anlage angeschlossen ist, einen Herkunftsnachweis für die ins Netz eingespeiste Energie zu erhalten. Die Ausstellung erfolgt in der Datenbank der Energie-Control. Die Energie-Control ist für die Überwachung der Ausstellung, der Übertragung und dem Entwerten der Herkunftsnachweise zuständig (§ 10 Abs. 1 Ökostromgesetz 2012).

NACHWEISE FÜR FOSSILE ENERGIETRÄGER

Die Anforderungen der Nachweise für fossile Energieträger sind nationalstaatlich in § 72 EIWOG 2010 geregelt. Die Ausstellung der Nachweise erfolgt vom Netzbetreiber in der Datenbank der Energie-Control.

NACHWEISE FÜR HOCHEFFIZIENTE KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

Die Ausstellung von Nachweisen für hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung ist in § 71 EIWOG 2010 geregelt. Ähnlich wie bei den erneuerbaren Energien ist eine bescheidmä-

ßige Benennung von hocheffizienten KWK-Anlagen Voraussetzung für die Erstellung eines Nachweises. Die Einstufung als hocheffiziente KWK-Anlage erfolgt auf Basis von harmonisierten Referenzwirkungsgraden, welche von der Europäischen Kommission erlassen wurden. Wird eine Anlage per Bescheid als hocheffizient eingestuft, darf der Netzbetreiber Nachweise ausgeben, die ausführungsgesetzlichen Anforderungen genügen. Ebenso wie für die Herkunftsnachweise für erneuerbare Energie erfolgt die Ausstellung von Nachweisen für hocheffiziente KWK-Anlagen in der Datenbank der Energie-Control.

AUSSTELLUNG DES NACHWEISES

Die Nachweise werden in der Stromnachweisdatenbank der Energie-Control von einem unabhängigen Dritten (akkreditierte Prüf- bzw. Zertifizierungsstelle, Netzbetreiber) ausgestellt, was zur Vermeidung von eventuellen Fehlern (z.B. in Bezug auf Energiemenge oder Primärenergieträger) und zur Vermeidung von Missbrauch führt. Für jene Energiemengen, die über die OeMAG (Ökostrom-Abwicklungsstelle) abgewickelt werden, werden automatisch monatlich die Herkunftsnachweise in der Datenbank generiert und entsprechend der Ökostromzuweisung auf die Konten der Stromlieferanten überwiesen. Jeder Stromlieferant erhält somit den gleichen Anteil an über die OeMAG geförderten Ökostrom gemessen an seinem Gesamtabgabevolumen an Endverbraucher.⁸ Weiters kann die Datenbank von jedem Netzbetreiber bzw. von jeder akkreditierten Stelle für die Ausstellung von gesetzeskonformen Herkunftsnachweisen bzw. von Nachweisen verwendet werden. Zur rechtlichen Unterscheidung zwischen Herkunftsnachweisen und Nachweisen gem. § 79 Abs. 7 EIWOG 2010 wurden im Sommer

⁸ Für genauere Informationen siehe <https://stromnachweis.at>.

2006 (basierend auf § 45a Abs. 7 EIWOG) Nachweistypen in der Datenbank definiert. Seit Inkrafttreten des EIWOG 2010 werden ausschließlich Herkunftsnachweise gem. Ökostromgesetz bzw. Art. 15 EU-RL 2009/28/EG sowie Nachweise gem. § 79 Abs. 7 EIWOG 2010 für die Stromkennzeichnung in Österreich anerkannt. Der Handel mit verschiedenen Nachweistypen (und somit die Existenz) in der Stromnachweisdatenbank ist noch keine Legitimation für die Anerkennung derselben für die österreichische Stromkennzeichnung. In Österreich sind zwei unabhängige Stellen für die Informationsqualität bei der Ausstellung der Herkunftsnachweise verantwortlich. Der Einsatz von (unterschiedlichen) Primärenergieträgern wird vom jeweiligen Landeshauptmann per Bescheid bestätigt.⁹ Die Bestätigung der Energiemenge erfolgt durch den (unabhängigen) Netzbetreiber, der ein Gebietsmonopol besitzt. Das bedeutet, dass es in Österreich für eine Anlage immer nur eine zuständige Stelle für die Ausstellung von Herkunftsnachweisen geben kann. Bezogen auf die Informationsqualität bei der Ausstellung befindet sich Österreich somit auf sehr hohem Niveau. Bei der Ausstellung von Nachweisen für fossile Energieträger verhält es sich ähnlich, nur tritt an die Stelle des Landeshauptmannes eine Zertifizierungsstelle, die eine Anlagenzertifizierung vornimmt.

TRANSFER VON NACHWEISEN

Der Handel von Nachweisen findet zwischen nationalen und internationalen Konten statt. Zur Vermeidung eines Mehrfachverkaufs ist vor allem die technische Absicherung des Nachweissystems wesentlich. In einer elektronischen Datenbank ist die Duplizierung der Information praktisch ausgeschlossen. Werden die Nachweise auf anderen Medien

ausgestellt (Papiernachweise), so besteht die Möglichkeit eines Mehrfachverkaufs bzw. einer Duplizierung.

Verwendung eines Nachweises

Eng verknüpft mit einem (potenziell) mehrfachen Transfer ist die Gefahr einer doppelten Verwendung eines Nachweises (z.B. für die Stromkennzeichnung und für ein Qualitätslabel, das unabhängig davon besteht). Verschärft wird das Problem bei Einbindung mehrerer unabhängig voneinander agierender Parteien. Innerhalb einer Datenbank kann der Nachweis nur für eine mögliche Nutzung eingesetzt werden. Natürlich können mit einem Nachweis mehrere Systeme parallel bedient werden (so schließt der Erhalt einer Förderung nicht die Verwendung für die Stromkennzeichnung aus), es müssen jedoch innerhalb der Datenbank, und vor allem an den Schnittstellen zu anderen Systemen, klare Abgrenzungen vorgenommen werden. Bei der Entwicklung der Stromnachweisdatenbank wurde darauf besonderer Wert gelegt. Einsatzgebiet für Nachweise in Österreich ist die Verwendung im Rahmen der Stromkennzeichnung.

HERKUNFTSNACHWEISE IM ÖKOSTROMFÖRDERSYSTEM

Im Rahmen des Ökostromfördersystems gemäß Ökostromgesetz 2012 wird den Lieferanten der von der OeMAG geförderte Strom im Verhältnis zum jeweiligen Marktanteil zugewiesen.¹⁰ Zusätzlich werden den Lieferanten die dazugehörigen Herkunftsnachweise auf ihre Konten in der Stromnachweisdatenbank transferiert. Lieferanten entrichten den Abnahmepreis für den Strom sowie den aktuell gültigen Preis für die Herkunftsnachweise. Dieser wird jährlich per Verordnung von der E-Control

⁹ Mit dem Inkrafttreten der Ökostromgesetznovelle am 1. Juli 2012 gab es hier eine Änderung: PV-Anlagen mit einer Engpassleistung von bis zu 5 kWp benötigen keinen Bescheid des Landeshauptmannes mehr.

¹⁰ Details dazu finden sich im jährlichen Ökostrombericht der E-Control

Mengenfluss Ökostrom →
 Geldfluss →
 Geldfluss →
 Stromhändler-Endverbraucher →

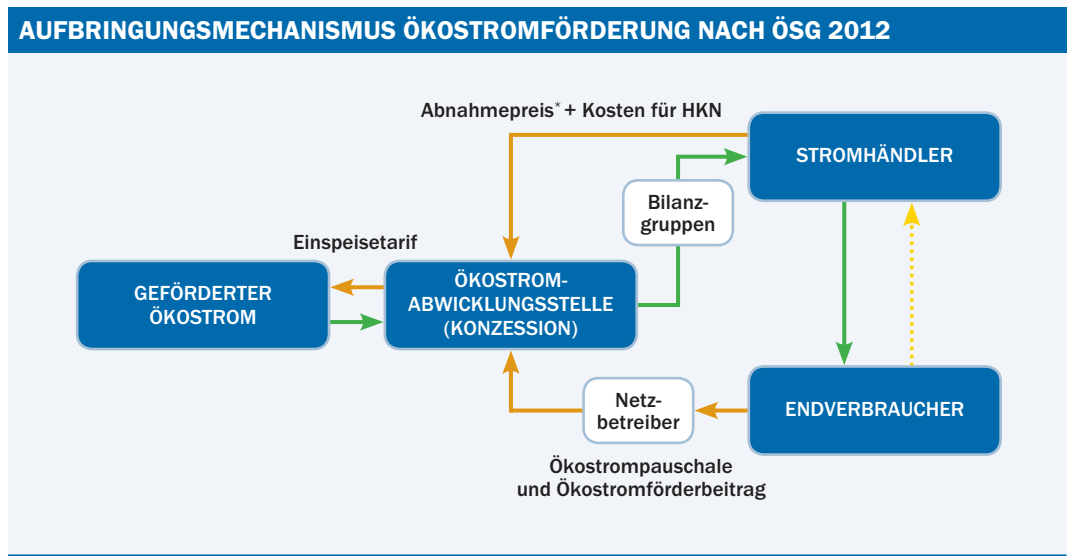


Abbildung 3
 Aufbringungsmechanismus
 Ökostromförderung nach
 ÖSG 2012

*) Day-ahead-Spotmarkt Stundenpreis

Quelle: E-Control

festgelegt¹¹ und liegt aktuell bei 0,5 Euro/MWh (der Preis bezieht sich ausschließlich auf Herkunftsnachweise aus von der OeMAG geför-

dernten Anlagen)¹². Zur Festlegung des Preises wird unter anderem eine Erhebung unter den Marktteilnehmern durchgeführt.

Die Stromkennzeichnung und Herkunftsnachweise im internationalen Kontext

Die Binnenmarktrichtlinie 2009/72/EC bildet die Grundlage für nationale Stromkennzeichnungssysteme. Die Erneuerbaren Richtlinie 2009/28/EC legt die Regelungen für Herkunftsnachweise, die in den nationalen Stromkennzeichnungssystemen zur Kennzeichnung gegenüber dem Endkunden eingesetzt werden müssen, fest. Die Umsetzung in nationales Recht hat von den Mitgliedstaaten zu erfolgen.

Österreich hat sowohl die entsprechenden Regelungen aus der Erneuerbaren-Richtlinie als auch die Erfordernisse zur Stromkennzeichnung aus der Binnenmarktrichtlinie erfolgreich umgesetzt.

Österreichische Marktakteure beteiligen sich aktiv am europäischen Handel mit Herkunftsnachweisen. Zu diesem Zweck ist die österreichische Stromnachweisdatenbank, die per Gesetz von der Regulierungsbehörde Energie-

¹¹ ÖSG 2012 § 10 Abs 12

¹² Herkunftsnachweispreisverordnung 2016

Control Austria betrieben wird, an die europäische Handelsschnittstelle der Association of Issuing Bodies (AIB) angeschlossen. Mit diesem Anschluss ist ein Handel von Nachweisen unter einheitlichen Qualitätsvorschriften (EECS-Standard) sichergestellt und die AIB leistet damit einen unverzichtbaren Beitrag zur Qualitätssicherung von Herkunftsnachweisen und Stromkennzeichnung in Europa.

Der EECS-Standard (European Energy Certificate System) setzt die Europäischen Vorgaben aus den beiden vorgenannten Richtlinien um. Länder, die zentral über den AIB-HUB Handel mit Herkunftsnachweisen betreiben wollen, müssen den EECS-Standard in ihren nationalen Datenbanken und Systemen umsetzen. Jene Länder, die als Mitglieder in der AIB aufgenommen werden, erfüllen demnach die EU-Vorgaben zu Herkunftsnachweissystemen und zur Stromkennzeichnung. Die Arbeit der AIB wird von der Europäischen Kommission unterstützt; es finden ein stetiger Wissensaustausch und Diskussionsrunden zwischen AIB und der Europäischen Kommission statt. Während die EECS-Regelungen zu Herkunftsnachweissystemen praktikabel und umfassend ausformuliert sind, beschränken sich jene zur Stromkennzeichnung auf die Umsetzung der Europäischen Vorgaben. Dies könnte Interpretationsspielraum bei der Umsetzung der Stromkennzeichnungsvorschriften auf nationaler Ebene zulassen. Dennoch sei hervorzuheben, dass die AIB-Regelungen zur Stromkennzeichnung zu einer merklichen Qualitätsverbesserung und Vereinheitlichung der Stromkennzeichnungssysteme in Europa führen.

Folgende Länder sind mit Stand Juli 2016 AIB-Mitglieder: Belgien Federal, Belgien Brüssel,

Belgien Flandern, Belgien Wallonien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Irland, Island, Italien, Kroatien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Slowenien, Spanien (Mitglied, jedoch ist Import und Export erst nach Unterschrift des Hub Participant Agreements möglich), Tschechische Republik (derzeit kein Mitglied, erfüllt die Aufnahmekriterien zum Herkunftsnachweissystem vollständig, jedoch kein Stromkennzeichnungssystem im nationalen Recht verankert), Zypern (Mitglied, aber noch nicht aktiv tätig).

Deutschland wurde im Jahr 2016 vollwertiges Mitglied der AIB (zuvor hatte es den Status „HUB-Nutzer“). Portugal ist mit Ende 2015 aus der AIB ausgetreten, da sich die nationalen Kompetenzen verändert haben und eine neue zuständige Stelle bestimmt wurde, die eine Anbindung an den AIB-HUB anstrebt.

20 Länder haben Stromkennzeichnungssysteme implementiert und setzen Herkunftsnachweise für die Kennzeichnung gegenüber dem Endkunden ein. Bei standardisierter Qualität der Herkunftsnachweissysteme ist der Umfang der Stromkennzeichnungssysteme jedoch unterschiedlich.

So gibt es Länder, die Nachweise für die Stromkennzeichnung für alle Technologien generieren und einsetzen (erneuerbar, fossil, nuklear; beispielsweise Österreich, die Niederlande oder die Schweiz, auch einige nordische Länder), aber auch jene, die sich auf Nachweise für die Erzeugung aus erneuerbaren Energieträgern, was zwingend in den europäischen Vorschriften vorgegeben ist, beschränken. Fossile und nicht zuordenbare

Erzeugung werden in der Regel als statistischer Wert ausgewiesen.

In Abbildung 4 ist die Stromkennzeichnung für Norwegen für das Jahr 2013 dargestellt. Norwegen exportiert den Großteil seiner Nachweise ins Ausland. Im Rahmen des so genannten RE-DISS Projekts (Reliable Disclosure Systems for Europe) werden die Exporte der Nachweise nachverfolgt. Für jeden ins Ausland transferierten Nachweis wird die gleiche Menge des im Zielland vorhandenen physikalischen Erzeugungsmix in das exportierende Land übertragen.

Wird 1 MWh an Wasserkraftnachweisen nach Deutschland exportiert, fließt 1 MWh mit dem durchschnittlichen deutschen Erzeugungsmix in die Stromkennzeichnung Norwegens mit ein. Das rechte Kreisdiagramm zeigt die tatsächliche physikalische Erzeugung in Norwegen mit 98% erneuerbaren Energieträgern. Das linke Kreisdiagramm zeigt die Stromkennzeichnung

bereinigt um die exportierten Nachweise. Nach der bilanziellen Bereinigung bleiben nur 13% erneuerbare Energien übrig. Aufgefüllt wurden die exportierten Wasserkraftnachweise mit 33% Strom aus nuklearen Energieträgern und 54% aus fossilen Energieträgern.

Eine vollständige Kennzeichnung, dh ein Nachweis für jede an Endkunden gelieferte Menge an Strom, gibt es bisher nur in Österreich und der Schweiz. Deutschland, die Niederlande, Dänemark und Schweden überlegen derzeit intensiv ein ähnlich umfassendes Modell für ihre Stromkennzeichnung.

Die Europäische Kommission strebt nach derzeitigem Stand der Diskussionen eine vollständige Kennzeichnungsverpflichtung in den Europäischen Regelungen an.

In Österreich ist auf freiwilliger Basis eine Ausweisung von Stromerzeugung gekoppelt mit dem Herkunftsnachweis möglich.

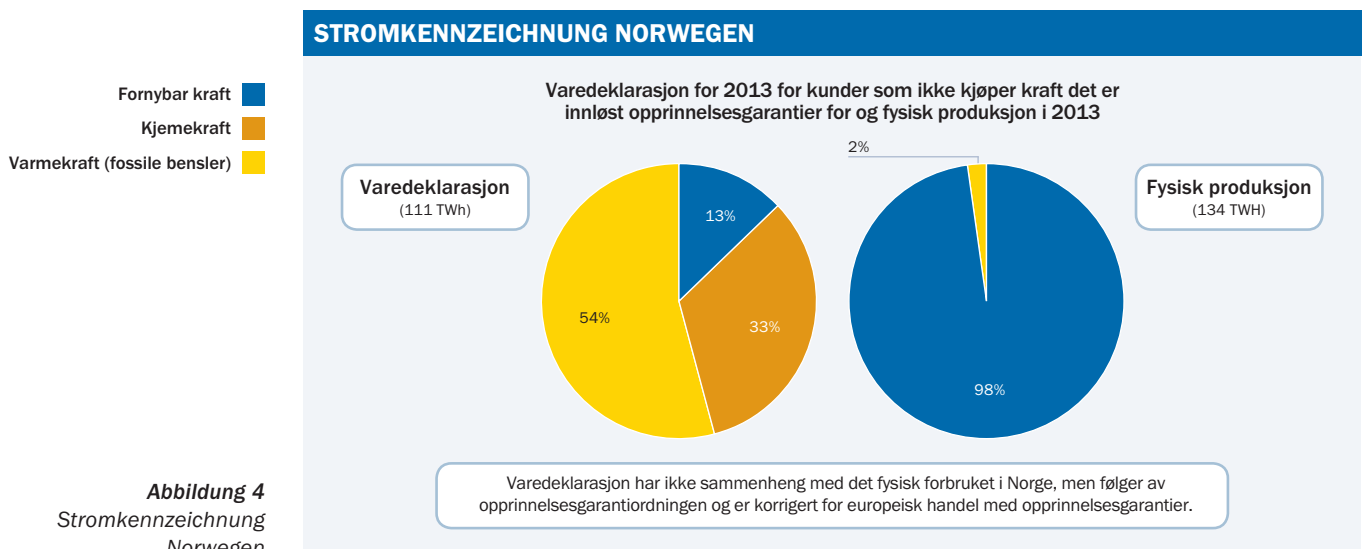


Abbildung 4
Stromkennzeichnung
Norwegen

Quelle: Norges vassdrags- og energidirektorat

In Deutschland wurde eine Kopplung lange diskutiert, aber wieder fallengelassen, da eine Prüfung und Nachvollziehbarkeit dieses Umstandes rechtlich nicht möglich und auch nicht praktikabel war. Kein anderes Land in der Europäischen Union hat vom gekoppelten Nachweis Gebrauch gemacht, was auf dieselben Beweggründe zurückgeführt wird, insbesondere da die Einsichtnahme in Verträge der Stromlieferanten durch die nationalen zuständigen Stellen für Stromkennzeichnung (etwa Regulierungsbehörden, TSOs, Börsen, andere) rechtlich bedenklich ist. Ohne eine rechtliche Möglichkeit der korrekten Überprüfbarkeit und Nachvollziehbarkeit in den Verträgen erscheint der Ausweis von Strombezug gekoppelt mit Herkunftsnachweis nicht zielführend.¹³

Österreich prüft für die Anerkennung von ausländischen Nachweisen zur österreichischen Stromkennzeichnung zwei Kriterien, die in der Stromkennzeichnungsverordnung 2011 festgelegt sind:

- > Ausschluss von Doppelzählungen bei elektronischen Stromkennzeichnungssystemen (impliziert ein elektronisches Herkunftsnachweissystem gemäß EECS-Standard)
- > Erfüllung aller Qualitätserfordernisse von Herkunftsnachweisen gem. Art. 15 Erneuerbaren-Richtlinie 2009/28/EC.

Die Prüfung dieser Kriterien erfolgt spezifisch auf Anfrage der Lieferanten bzw. Marktteilnehmer. Bisher wurden folgende Länder geprüft: Deutschland, Dänemark, Finnland, Frankreich, Italien (ab Produktionszeitraum 01/2015), Niederlande, Norwegen, Schweden, Schweiz,

Slowenien. Sie alle erfüllen die Qualitätsanforderungen für eine Anerkennung in Österreich.

Österreich nimmt nach wie vor eine Vorreiterrolle im Bereich der nach transparenten Kriterien erfolgenden Anerkennung von ausländischen Herkunftsnachweisen für die nationale Stromkennzeichnung ein.

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass die Qualität der Herkunftsnachweissysteme in Europa durch Umsetzung des AIB-Standards sehr hoch ist. Die Implementierung von nationalen Stromkennzeichnungssystemen wird nach wie vor unterschiedlich umfassend ausgelegt, wobei in allen AIB-Mitgliedsländern die Vorgaben der Europäischen Kommission erfüllt sind. Österreich nimmt auch bei der Stromkennzeichnung nach wie vor eine Vorreiterrolle ein, insbesondere durch die vollständige Kennzeichnungsverpflichtung, die von allen Stromlieferanten, die österreichische Endkunden beliefern, vorschriftsmäßig umgesetzt wurde. Die Europäische Kommission strebt Regelungen für vollständige Kennzeichnungssysteme an, hingegen erscheint die Kopplung von Strom und Herkunftsnachweis als verpflichtende Anforderung schwer durchsetzbar. Derzeit wird intensiv an der Überarbeitung der Europäischen Regelungen gearbeitet, wobei die Mitglieder der AIB mit ihren langjährigen Erfahrungen einen wesentlichen Input leisten. Eine Veröffentlichung der Regelungen ist für 2017 geplant, die zu einer weiteren Harmonisierung, Qualitätssteigerung der Systeme und Transparenz gegenüber dem Endkunden führen.

¹³ Anmerkung: Die Informationen zu den Ländern beruhen auf persönlichen Auskünften von Länderverantwortlichen für Stromkennzeichnungs- und Herkunftsnachweissysteme, Ergebnissen aus Arbeitsgruppensitzungen und Veröffentlichungen im Rahmen von AIB, RE-DISS und CA-RES. Die Vollständigkeit dieser Angaben wurde von der E-Control Austria nicht verifiziert.

ALLGEMEINE EVALUIERUNG UND ERFAHRUNGEN IN DER AKTUELLEN STROM- KENNZEICHNUNGSPERIODE

Im Februar 2016 kontaktierte die E-Control sämtliche Stromlieferanten, die Endkunden in Österreich beliefern, und forderte sie zur Übermittlung der Dokumentation zur Stromkennzeichnung auf. Dazu wird ein von der E-Control entwickeltes elektronisches Abfragesystem verwendet. Die Stromlieferanten haben einen bereits vorausgefüllten Erhebungsbogen zu bearbeiten und elektronisch die zusätzlich erforderlichen Unterlagen wie Musterrechnung, Werbe-, Informations- und Kommunikationsmaterial, bei einer Abgabemenge von mehr als 100 GWh den Bericht des Wirtschaftsprüfers bzw. des gerichtlich

beeidigten Sachverständigen sowie gegebenenfalls Gutachten zu kraftwerksspezifischen Emissionsdaten im System hochzuladen. Der Großteil der Stromlieferanten hat die geforderten Unterlagen zur Stromkennzeichnung an die E-Control übermittelt. Säumigen Stromlieferanten droht eine Verwaltungsstrafe bis zu 75.000 Euro. Gemessen an der im Rahmen der Energiestatistik gemeldeten Abgabe an Endverbraucher von 67,14 TWh im Jahr 2015¹⁴ decken die Unternehmen, die ihre Daten an die E-Control gemeldet haben, 84,22% des Marktes ab.¹⁵

Die an Endverbraucher abgegebene Energiemenge (Versorgermix)

Gemäß § 78 Abs. 2 EIWOG 2010 sind „(...) Stromhändler und sonstige Lieferanten, die in Österreich Endverbraucher beliefern (...),“ zum Ausweis der Stromkennzeichnung verpflichtet.

Als Bezugsbasis für die Stromkennzeichnung ist gem. § 79 Abs. 2 EIWOG 2010 die gesamte im vorangegangenen Wirtschafts- oder Kalenderjahr an Endverbraucher abgegebene Energiemenge, also der Versorgermix, heranzuziehen.

In § 7 Z 12 EIWOG 2010 wird festgelegt, dass ein Endverbraucher ein Verbraucher ist, der Elektrizität für den Eigenverbrauch kauft.

§ 7 Z 14 EIWOG 2010 bestimmt weiters, dass ein Entnehmer ein Endverbraucher oder ein Netzbetreiber ist, der elektrische Energie aus dem Netz bezieht. Durch die Unterscheidung in Endverbraucher und Netzbetreiber in § 7 Z 14 EIWOG 2010 wird festgelegt, dass zwischen Endverbrauchern und Netzbetreibern zu differenzieren ist. Netzbetreiber stellen somit in Bezug auf die Entnahme keine Endverbraucher im Sinne des Gesetzes dar. Dies sorgt dafür, dass die Entnahme von Energie aus dem Netz durch den Netzbetreiber – also die Netzverluste – nicht Teil der Abgabe an Endverbraucher im Sinne der Bestimmungen gem. §§ 78 und 79 EIWOG ist.

¹⁴ Anmerkung: Datenstand Januar 2015

¹⁵ Anmerkung: Bei diesem Wert handelt es sich um einen Näherungswert. Aufgrund der Tatsache, dass die Unternehmen zwischen Kalender- und Wirtschaftsjahr (vgl. § 79 Abs. 2 EIWOG 2010) wählen können, kommt es zu Verschiebungen im Bereich des Basisjahres. Eine vollständige Bewertung eines Kalenderjahres ist mit Bezug auf die Stromkennzeichnung nicht möglich.

Die Basisperiode und die gesetzliche Grundlage

Stromlieferanten dürfen gem. § 79 Abs. 2 EIWOG 2010 zwischen Kalender- und Wirtschaftsjahr wählen. Folgende Unternehmen haben eine vom Kalenderjahr abweichende bzw. eine verkürzte Stromkennzeichnungsperiode: ENAMO GmbH, Enamo Ökostrom GmbH, Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG, E WIE EINFACH GmbH, Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG, MONTANA Energie-Handel AT GmbH, STURM ENERGIE GmbH.

Hier ist vor allem relevant, dass durch die Wahlmöglichkeit keine „Lücken“ bzw. keine Überlappungen zwischen den Betrachtungs-

zeiträumen entstehen, die Möglichkeiten für eine Manipulation der Stromkennzeichnung bieten könnten. Bei keinem überprüften Unternehmen ist es zu solchen Lücken bzw. Überlappungen gekommen. Einige Lieferanten sind mit der aktuellen Periode von einem schiefen Wirtschaftsjahr auf das Kalenderjahr umgestiegen. Die in der Stromkennzeichnungsverordnung beschriebene Vorgehensweise zur Vermeidung von Rumpffahren wurde von allen Lieferanten korrekt durchgeführt¹⁶. Ein Hinweis auf die Umstellung findet sich auf der Stromkennzeichnung der jeweiligen Lieferanten.

Optische Darstellung der Stromkennzeichnung

Laut § 3 Abs. 1 SKV hat die Darstellung der Stromkennzeichnung deutlich lesbar, in übersichtlicher und in verständlicher Form zu erfolgen. Die Stromkennzeichnungsverordnung sowie § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010 sind als gesetzliche Grundlagen bei der Ausweisung der Stromkennzeichnung anzuführen. Die Herkunft des Stroms sowie der Umweltauswirkungen der Stromerzeugung sind in tabellarischer Form auszuweisen. Auf der Stromrechnung (Jahresabrechnung) hat die Ausweisung der Herkunft des Stroms zusätzlich in Form eines leicht verständlichen und nicht irreführenden Dia-

gramms zu erfolgen. Auf Seite 21 ist ein Musterbeispiel für die Darstellungsform angeführt. Die für sämtliche Angaben im Abschnitt „Stromkennzeichnung“ verwendete Schriftgröße hat mit der des Haupttextes der Stromrechnung (Jahresabrechnung) bzw. des (kennzeichnungspflichtigen) Werbematerials übereinzustimmen. Auch ist der Begriff „Stromkennzeichnung“ bei der Ausweisung der Stromkennzeichnung einheitlich zu verwenden. Wird die Stromkennzeichnung in einem Anhang zur Stromrechnung (Jahresabrechnung) vorgenommen, muss auf der Rechnung in einem entspre-

¹⁶ Erläuterungen Stromkennzeichnungsverordnung Novelle 2014 zu § 3

chenden Hinweis darauf verwiesen werden, dass sich die Stromkennzeichnung im Anhang befindet. Etwaige Produktmixe dürfen nicht im Zusammenhang mit der gesetzlich vorgegebenen Stromkennzeichnung angeführt werden.

Bis auf wenige Ausnahme haben alle Lieferanten ihre Stromkennzeichnungen an die gesetzlichen Anforderungen zur Darstellung angepasst. In seltenen Fällen kam es zu kleineren Fehlern in der Darstellung. Es lässt sich jedoch sagen, dass sich die Stromkennzeichnung der Unternehmen kontinuierlich verbessert.

Versorgermix

§ 4 Abs. 1 SKV zählt taxativ auf, welche Primärenergieträger nach einer prozentmäßigen Aufschlüsselung auszuweisen sind: „(...) feste oder flüssige Biomasse, Biogas, Deponie- und Klärgas, geothermische Energie, Windenergie, Sonnenenergie, Wasserkraft, Erdgas, Erdöl und dessen Produkte, Kohle, Nuklearenergie sowie sonstige (...)“. Die Stromkennzeichnung

soll Endverbrauchern die Zusammensetzung der einzelnen bekannten Primärenergieträger, die der gelieferten Elektrizität zu Grunde liegen, prozentmäßig darstellen. Erneuerbare Energieträger, deren Anteil jeweils unter einem Prozent liegt, sind laut § 4 Abs. 2 Stromkennzeichnungsverordnung unter dem Posten „sonstige Ökoenergie“ zusammenzufassen.

Ausweis der Umweltauswirkungen

Wie bereits erwähnt, sind laut § 78 Abs. 2 EIWOG 2010 auf den Rechnungen und auf den Werbe- bzw. Kommunikationsmaterialien die Umweltauswirkungen, zumindest über CO₂-Emissionen und radioaktiven Abfall, auszuweisen. Laut Stromkennzeichnungsverordnung 2011 § 5 (1) sind die Angaben zu CO₂-Emissionen in Gramm je kWh el (g/kWh) und zu radioaktivem Abfall in Milligramm je kWh el (mg/kWh) darzustellen. Nachfolgende Tabelle 6 zeigt österreichische Referenzwerte für Umweltauswirkungen bei der Produktion von Energie aus den einzelnen Energieträgern.

Das Umweltbundesamt berechnete in einer Studie (Quelle: „Emissionsfaktoren für GaskWK-Anlagen bei der Stromkennzeichnung“, Umweltbundesamt 2013) für die österreichischen Gaskraftwerke eigene CO₂-Emissionsfaktoren. Diese basieren auf der international anerkannten finnischen Methode. Für österreichische KWK-Anlagen werden durchschnittlich 332 g/kWh verwendet, für österreichische Gaskraftwerke, die nicht über einen KWK-Modus verfügen, 347 g/kWh.

UMWELTAUSWIRKUNGEN GEMÄSS STROMKENNZEICHNUNG

Primärenergieträger	Von der E-Control empfohlener Wert	
	CO ₂ -Emissionen in g/kWh	Radioaktiver Abfall in mg/kWh
Feste oder flüssige Biomasse	0	0
Biogas	0	0
Deponie- und Klärgas	0	0
Geothermie	0	0
Windenergie	0	0
Sonnenenergie	0	0
Wasserkraft	0	0
Erdgas	440	0
Erdöl und dessen Produkte	645	0
Kohle	882	0
Nuklearenergie	0	2,7
Sonstige	650	0

Tabelle 3
Umweltauswirkungen gemäß
Stromkennzeichnung

Quelle: Umweltbundesamt, E-Control

Werbe- und Informationsmaterialien

Die Binnenmarktrichtlinie bestimmt in Artikel 3 Abs. 9, dass „Elektrizitätsversorgungsunternehmen auf oder als Anlage zu ihren Rechnungen und in an Endkunden gerichtetem Werbematerial“ die Stromkennzeichnung ausweisen müssen.

Nach § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010 ist die Stromkennzeichnung neben der Stromrechnung (Jahresabrechnung) auf Informations- und Werbematerialien vorzunehmen. Darunter sind alle an Endverbraucher gerichteten Materialien, insbesondere kennzeichnungspflichtiges Werbematerial im Sinne des § 7

Abs. 1 Z 32 EIWOG 2010, Informationsmaterial und Webpages, die auf den Produktverkauf abzielen, zu verstehen. Eine Stichprobenüberprüfung der Darstellung der Stromkennzeichnung auf Werbe- und Informationsmaterialien der Stromlieferanten hat ergeben, dass der Großteil der Stromlieferanten die Stromkennzeichnung korrekt ausweist.

Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung

Im Abschnitt Stromkennzeichnung können freiwillige Zusatzangaben gem. § 4 Abs. 8 SKV gemacht werden. Diese bedürfen einer Überprüfung der Richtigkeit durch die E-Control.

Von dieser Möglichkeit wird generell eher selten Gebrauch gemacht. Vereinzelt wird von Lieferanten die Koppelung von elektrischer Energie und Nachweis angegeben.

Veröffentlichung der Stromkennzeichnung

Die Veröffentlichung der Stromkennzeichnung erfolgt gem. § 79 Abs. 8 nach der Frist von vier Monaten nach Ablauf des Kalender- oder Wirtschaftsjahres. Haben Unternehmen ein Wirtschaftsjahr von 1. Oktober bis 30. September, so muss spätestens am 1. Februar des Folgejahres die Stromkennzeichnung (auch auf Werbe- und Informationsmaterialien)

veröffentlicht werden. Für Unternehmen mit einem Geschäftsjahr von 1. Jänner bis 31. Dezember besteht diese Pflicht ab 1. Mai des Folgejahres.

Dieser Veröffentlichungspflicht kommt der überwiegende Anteil der überprüften Lieferanten nach.

Nichtnachkommen der Verpflichtung zur Stromkennzeichnung

Für den Fall, dass Stromlieferanten den gesetzlichen Verpflichtungen zur Stromkennzeichnung bzw. der Aufforderung der E-Control zur Übermittlung der Dokumentation nicht nachkommen, drohen gem. § 99 Abs. 1 Z. 9

(fehlende Stromkennzeichnung auf der Stromrechnung) bzw. Z. 10 (keine Stromkennzeichnung durchgeführt bzw. keine Nachweise entwertet) EIWOG Verwaltungsstrafen in Höhe von bis zu 75.000 Euro.

DIE STROMKENNZEICHNUNG IN ÖSTERREICH

Auf Basis der eingelangten Daten wurde eine näherungsweise Berechnung der österreichischen Stromkennzeichnung durchgeführt. Es ist zu beachten, dass aufgrund der Wahlmöglichkeit des Lieferanten zwischen Kalender- und Wirtschaftsjahr keine exakten Werte für das Jahr 2015 berechnet werden können, da zu keinem Zeitpunkt vollständige Daten für ein Jahr vorliegen.

Der Anteil der erneuerbaren Energieträger in der österreichischen Stromkennzeichnung ist verglichen zum Vorjahr von 89,10% auf 86,73% gesunken, während die fossilen Energieträger von 10,36% auf 12,89% leicht gestiegen sind.¹⁷ Die bekannten sonstigen

NÄHERUNGSWERT FÜR DIE ÖSTERREICHISCHE STROMKENNZEICHNUNG 2015

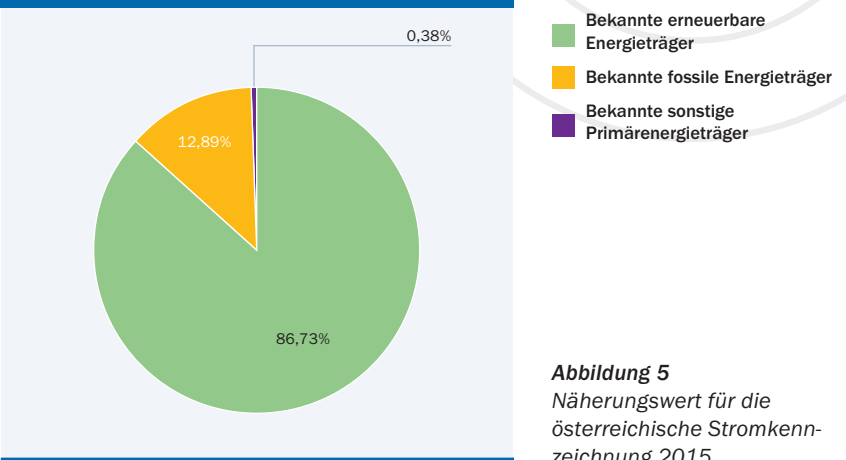


Abbildung 5
Näherungswert für die österreichische Stromkennzeichnung 2015

Quelle: E-Control

STROMKENNZEICHNUNG GEM. § 78 ABS. 1 UND 2 ELWOG 2010 FÜR DEN ZEITRAUM 01.01.2015 BIS 31.12.2015

Bekannte erneuerbare Energieträger	86,73%
Biogas	0,95%
Deponie- und Klärgas	0,03%
feste oder flüssige Biomasse	3,83%
geothermische Energie	0,00% ¹⁸
Sonnenenergie	0,97%
Wasserkraft	72,62%
Windenergie	8,32%
Bekannte fossile Energieträger	12,89%
Erdgas	9,46%
Erdöl und dessen Produkte	0,01%
Kohle	3,42%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,38%
Sonstiges	0,38%
Summe	100,00%

Tabelle 4
Näherungswerte für die österreichische Stromkennzeichnung 2015, Detailauswertung

Quelle: E-Control

¹⁷ Noch einmal sei explizit angeführt, dass diese Werte auf der Stromkennzeichnung beruhen und nicht äquivalent mit der Stromerzeugung zu sehen sind.

¹⁸ Da nur sehr wenige Herkunftsnachweise aus geothermischer Energie eingesetzt wurden, liegt der Wert rundungsbedingt bei 0,00%.

Tabelle 5
Umweltauswirkungen der
Stromproduktion

UMWELTAUSWIRKUNGEN DER STROMPRODUKTION	
CO ₂ -Emissionen	67 g/kWh
Radioaktiver Abfall	0,000 mg/kWh

Quelle: E-Control

Energieträger haben sich im Vergleich zum Vorjahr von 0,26% auf 0,38% erhöht.

Der Rückgang der erneuerbaren Energien liegt hauptsächlich an der geringeren Erzeugung aus Wasserkraftwerken im Jahr 2015. Dadurch waren weniger Herkunftsnachweise aus Wasserkraft verfügbar. Kompensiert wurde der Rückgang durch den Einsatz von

Gaskraftwerken. Während die Ausstellung der Herkunftsnachweise kostenfrei ist, müssen für die Nachweise von fossilen Energieträgern kostenpflichtige Prüfberichte von akkreditierten Stellen erstellt werden. Trotzdem werden für den überwiegenden Anteil der fossilen Erzeugung Nachweise ausgestellt. Beim österreichischen Stromverbrauch fallen im Durchschnitt 67 g CO₂/kWh an. Durch die ös-

DIE ÖSTERREICHISCHE STROMKENNZEICHNUNG IM VERGLEICH ZU PRODUKTIONSSTATISTIKEN

	ENTSO-Produktion Gesamt	Energiestatistik gesamt (Erzeugung) **)	Österreichische Stromkennzeichnung (Näherungswert)
2015			
Erneuerbare Energieträger	33,6 %	74 %	86,7 %
Fossile Energieträger inkl. Sonstige *)	41,3 %	26 %	13,3 %
Nukleare Energieträger	25,2 %	—	—
Strom unbekannter Herkunft	—	—	0,0 %
Summe	100,0 %	100,0 %	100,0 %
2014			
Erneuerbare Energieträger	32,8 %	82,1 %	89,1 %
Fossile Energieträger inkl. Sonstige *)	40,8 %	17,9 %	10,6 %
Nukleare Energieträger	26,4 %	—	—
Strom unbekannter Herkunft	—	—	0,3 %
Summe	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Tabelle 6
Die österreichische Strom-
kennzeichnung im Vergleich
zu Produktionsstatistiken

*) Aufgrund unterschiedlicher Definitionen und dadurch entstehenden Graubereichen in der Abgrenzung zwischen sonstigen und fossilen Energieträgern werden in dieser Darstellung die Bereiche zusammengezogen.
**) Betriebsstatistik der E-Control, gesamte Elektrizitätsversorgung 2014 und Ökostrombericht 2016

Quelle: E-Control

terreichische Stromerzeugung entsteht kein radioaktiver Abfall (siehe Tabelle 5).

Im Vergleich zu den europäischen Produktionsstatistiken weist Österreich einen sehr hohen Anteil an erneuerbarer Energie aus. Zieht man die österreichische Produktionsstatistik als Referenzwert heran, so ergibt sich folgendes Bild: Siehe Tabelle 6.

Wie auch im Vorjahr ist der Anteil der erneuerbaren Energien laut Stromkennzeichnung etwas höher als gemäß Energiestatistik. Verglichen mit dem Wert der europäischen ENTSO-Produktion hat Österreich einen deutlich höheren Anteil an erneuerbaren Energien, sowohl im Bereich der Stromkennzeichnung als auch in der Energiestatistik.

Entwicklung seit dem Jahr 2007

Tabelle 7 stellt die Entwicklung des gekennzeichneten Stroms in Österreich dar. Neben den bereits erwähnten Entwicklungen im Bereich der Wasserkraft und der fossilen Energieträger fällt auf, dass die übrigen erneuerbaren Energieträger (bedingt durch

Förderungen und die Zuweisung geförderter HKN an sämtliche Stromlieferanten) kontinuierlich steigen. Seit dem Jahr 2015 darf kein Graustrom mehr ausgewiesen werden, dieser Anteil liegt daher im Jahr 2015 bei 0%.

ENTWICKLUNG DES GEKENNZEICHNETEN STROMS IN ÖSTERREICH in %									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wasserkraft	52,72	51,21	53,7	58,8	56,13	65,26	68,13	77,3	72,62
Windenergie	3,45	3,27	3,6	3,6	3,42	4,29	5,34	6,45	8,32
Feste oder flüssige Biomasse	3,27	3,5	3,8	3,9	3,85	3,76	3,7	3,61	3,83
Sonstiger Ökostrom	1	0,94	1	1,1	1,04	1,21	1,41	1,74	1,95
Erdgas	11,73	13,64	13,2	14,1	12,38	13,22	9,25	6,72	9,46
Erdöl und dessen Produkte	0,89	0,74	0,6	0,3	0,29	0,04	0,01	0	0,01
Kohle	6,53	8,88	6,3	3,2	8,74	4,66	5,09	3,63	3,42
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,38	0,37	0,3	0,3	0,27	0,31	0,27	0,26	0,38
Strom unbekannter Herkunft	20,03	17,45	17,5	14,7	13,89	7,25	6,8	0,27	0
Erneuerbare	60,44	58,92	62,1	67,4	64,44	74,52	78,58	89,1	86,72

Tabelle 7
Entwicklung des gekennzeichneten Stroms in Österreich

Quelle: E-Control

Einsatz ausländischer Nachweise für die österreichische Stromkennzeichnung

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	65,24%
Dänemark	0,44%
Deutschland	0,21%
Niederlande	1,05%
Norwegen	23,98%
Slowenien	0,66%
Schweden	2,57%
Schweiz	0,34%
Finnland	2,26%
Frankreich	3,12%
Italien	0,12%
Summe	100,00%

Tabelle 8
Eingesetzte Nachweise nach
Erzeugerland

Quelle: E-Control, Stromnachweisdatenbank

§ 4 Abs. 7 SKV sieht vor, dass Stromlieferanten eine prozentuale Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise im Abschnitt Stromkennzeichnung vornehmen. Tabelle 8 zeigt die in der vergangenen Überprüfungsperiode eingesetzten Nachweise nach Erzeugerland.

Die für die Stromkennzeichnung eingesetzten Nachweise stammen mit 65,24% zum Großteil aus Österreich.

Abbildung 6 verdeutlicht, dass Nachweise unabhängig von physikalischen Stromtransportwegen gehandelt werden können.

Es werden jedoch nicht nur Nachweise aus dem Ausland importiert. Rund 13,4 TWh an Nachweisen aus der österreichischen Strom-

nachweisdatenbank wurden in das Ausland exportiert. Es handelt sich dabei größtenteils um Herkunftsnachweise aus Wasserkraft. Hier sind jedoch nicht nur österreichische Nachweise, sondern auch aus anderen Ländern importierte und anschließend exportierte Nachweise enthalten. Hauptexportland ist Deutschland.

Die hohe Anzahl an Exporten nach Norwegen und in die Niederlande ist unter anderem auf Nachweishändler zurückzuführen, die in diesen Ländern ihren Sitz haben. Die Nachweise werden hier nicht für die Stromkennzeichnung eingesetzt, sondern weiterverkauft.

Ausländische Nachweise werden nur bei Erfüllung der in der SKV festgelegten Kriterien für die österreichische Stromkennzeich-

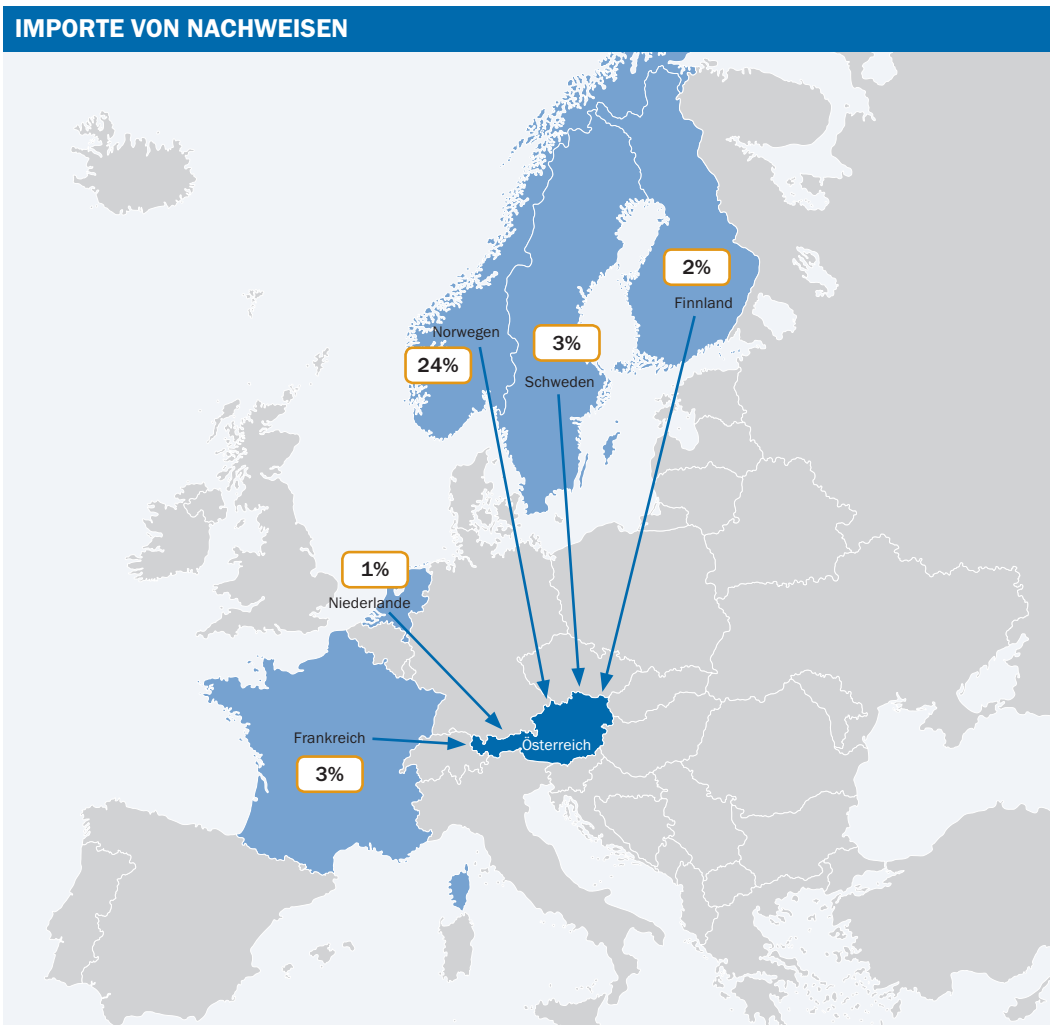


Abbildung 6
Importe von Nachweisen

Quelle: E-Control

nung anerkannt. Dies gilt seit Inkrafttreten der SKV am 14. September 2011. Seit dem Basisjahr 2012 werden ausschließlich ausländische Nachweise anerkannt, die den Anforderungen der SKV entsprechen.

Tabelle 9 zeigt die Verteilung der Importe nach Technologien für das Jahr 2015. In

nennenswertem Umfang wurden lediglich Nachweise aus Wasserkraft und Erdgas importiert. 33% der in Österreich für die Stromkennzeichnung eingesetzten Nachweise aus Wasserkraft stammen aus dem Ausland. Bei Erdgas sind es 1,4%.

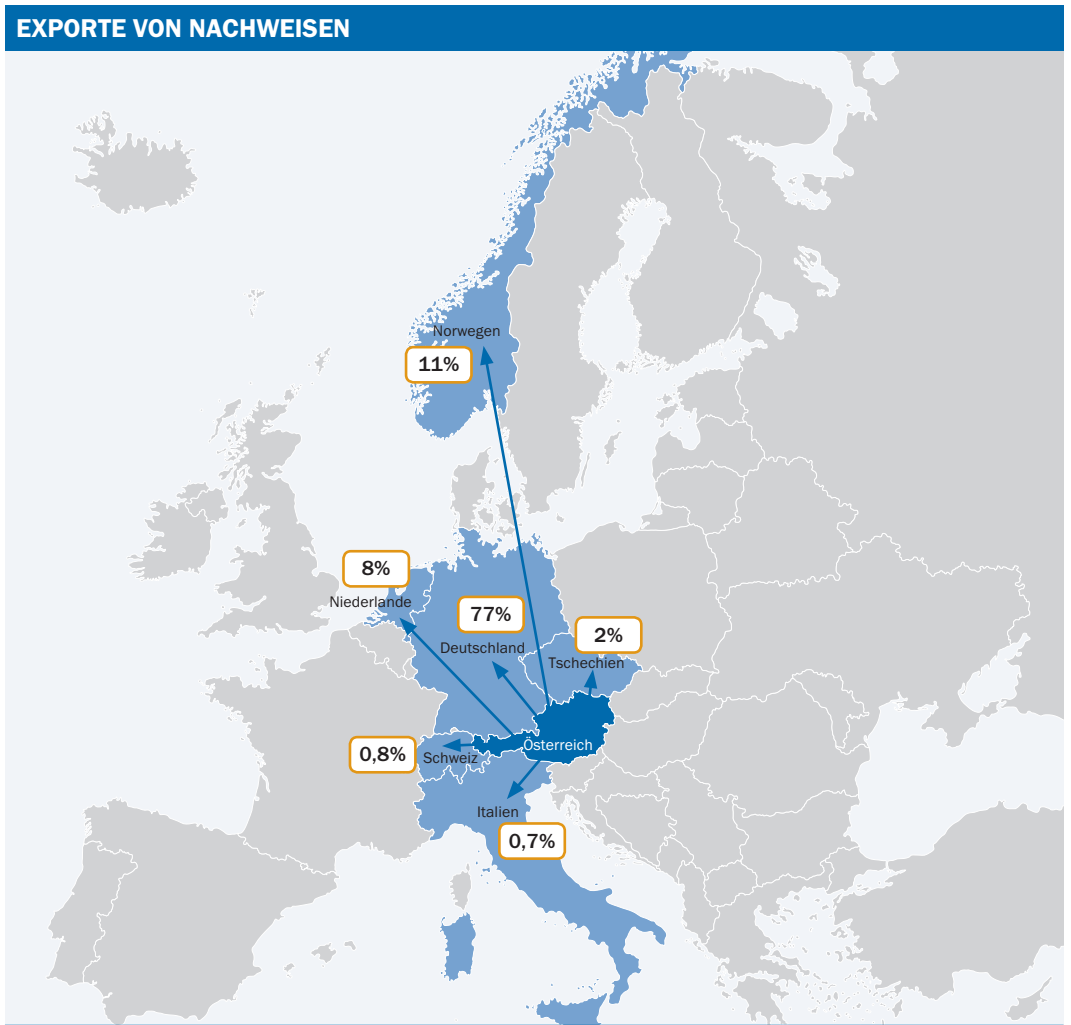


Abbildung 7
Exporte von Nachweisen

Quelle: E-Control

EINSATZ DER NACHWEISE NACH TECHNOLOGIE UND HERKUNFT in %			
	Inland	Ausland	Gesamt
Wasserkraft	40	33	73
Erdgas	8	1	9
Rest	17	1	18
Summe			100

Tabelle 9
Einsatz der Nachweise nach
Technologie und Herkunft
(Inland/Ausland)

Quelle: E-Control

EVALUIERUNG AUSGEWÄHLTER STROMLIEFERANTEN

Im folgenden Kapitel wird die Stromkennzeichnung für das Jahr 2015 der größeren Versorger (Abgabemenge an Endverbraucher größer gleich 100 GWh) sowie der Grünstromanbieter (Abgabe an Endverbraucher ausschließlich Ökostrom größer gleich 25 GWh) in Österreich dargestellt und evaluiert.

Im Jahr 2015 wurde von 117 Lieferanten¹⁹ Strom aus 100% erneuerbaren Energien angeboten. Im Vorjahr waren es noch 107 Grünstromanbieter. Innerhalb eines Jahres sind 10 Lieferanten auf Grünstrom umgestiegen bzw. neu auf den Markt getreten.

Alle Ökostromanbieter (inklusive Landesenergieversorger, die reine Grünstromanbieter sind) haben eine Gesamtabgabemenge von 31.070 GWh. Im Vorjahr waren es noch 30.456 GWh.

Die Lieferanten von Strom aus erneuerbaren Energiequellen verursachen in der Produktion der Mengen keine Umweltauswirkungen im Sinne von CO₂-Emissionen oder radioaktiven Abfall.

Bei den übrigen Anbietern variiert die Höhe der CO₂-Emissionen zwischen 70,93 g/kWh und 593,52 g/kWh.

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntere fossile Energieträger	Bekanntere Nuklearenergie	Bekanntere Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Endverbrauch aus öffentlichen Netzen in GWh					67.140			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in GWh	49.040	7.286	0	217	56.543			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in % des Endverbrauchs aus öffentlichen Netzen					84,22%			
Zusammensetzung der österreichischen Stromkennzeichnung	86,73%	12,89%	0,00%	0,38%	100,00%	66,54589	0,000	
AAE Naturstrom Vertrieb GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
AAE Wasserkraft GmbH früher W.Klauss G.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Alfenzwerke Elektrizitätserzeugung GmbH	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,15	0	A 95%, NL 5%
Andreas Braunstein	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 55%, A 45%
Anton Kittel Mühle Plaika GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
aWATTar GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Axpo Deutschland GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 86%, A 14%
Bad Gleichenberger Energie GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 77%, A 23%
Dipl.Ing. Georg Clam-Martinic'sches Elektrizitätsw	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 77%, A 23%
E-Werk Ebner GesmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 62%, A 38%
E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 67%, A 33%
E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 72%, A 26%, FIN 2%
E-Werk Mariahof GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Piwetz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%

¹⁹ Es ist nicht auszuschließen, dass weitere (neue) Ökostromlieferanten am Markt tätig sind, die im Basisjahr 2015 noch keine Stromkennzeichnungsdokumentation zur Überprüfung abgeliefert haben.

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntefossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Endverbrauch aus öffentlichen Netzen in GWh					67.140			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in GWh	49.040	7.286	0	217	56.543			
Mit der Überprüfung erfasste Menge in % des Endverbrauchs aus öffentlichen Netzen					84,22%			
Zusammensetzung der österreichischen Stromkennzeichnung	86,73%	12,89%	0,00%	0,38%	100,00%	66,54589	0,000	
E-Werk Rankleiten Ing. Siegfried Mayr	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Schöder GmbH	88,90%	11,10%	0%	0%	100%	97,94	0	N 53%, A 47%
E-Werk Schwaighofer GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Sigl GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 87%, A 13%
E-Werk Stadler GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 91%, F 9%
E-Werk Stubenberg reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
E-Werk Wüster KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
E WIE EINFACH GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
easy green energy GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ebner Strom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 81%, F 19%
EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 64%, S 36%
Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 81%, A 19%
Elektrizitätswerk Eisenhuber GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Gries am Brenner	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Gröbming KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 63%, A 37%
Elektrizitätswerk Kematen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Elektrizitätswerk Lechner August KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Elektrizitätswerk Perg GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 62%, A 38%
Elektrizitätswerk Prantl Ges.m.b.H. & Co. KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 56%, F 25%, A 19%
Elektrizitätswerk Winkler	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 71%, F 29%
Elektrizitätswerke Frastanz Gesellschaft m.b.H.	82,85%	17,15%	0%	0%	100%	98,62	0	A 95%, NL 5%
Elektrogenossenschaft Weerberg reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 54%, F 30%, A 16%
Elektrowerk Assling reg. Gen.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
ENAMO GmbH	71,91%	28,09%	0%	0%	100%	171,19	0	N 56%, A 18%, NL 10%, DK 9%, S 7%
Enamo Ökostrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG	89%	8,76%	0%	2,24%	100%	70,93	0	A 79%, N 9%, F 8%, FIN 2%, S 2%
ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH	35,82%	64,18%	0%	0%	100%	439,12	0	A 80%, N 12%, F 8%
Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Graz GmbH & Co KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 75%, N 25%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekannte erneuerbare Energieträger	Bekannte fossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Energie Klagenfurt GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	FIN 46%, F 25%, N 12%, A 9%, D 8%
Energie Ried GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 84%, A 16%
Energie Ried Vertrieb GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Steiermark Business GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 71%, S 17%, A 12%, FIN 0,64%
Energie Steiermark Kunden GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energie Steiermark Natur GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 64%, A 28%, CH 8%, D 0,12%
Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 83%, A 17%
Energy Services Handels- und Dienstleistungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 57%, N 43%
Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
EVN Energievertrieb GmbH & Co KG	70,54%	28,30%	0%	1,16%	100%	201,76	0	A 100%
EVU der Marktgemeinde Eibiswald	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
EVU der Marktgemeinde Niklasdorf	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
EVU der Stadtgemeinde Mureck	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 55%, A 45%
EWA St. Anton GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ewerk der Marktgemeinde Unzmarkt	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 85%, A 15%
Feistritzthaler Elektrizitätswerk	91,82%	8,18%	0%	0%	100%	72,13	0	A 100%
Forstverwaltung Neuhaus Alpl Kraftwerksbetrieb	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 87%, A 13%
Friedrich Pölsler	88,90%	11,10%	0%	0%	100%	97,93	0	N 55%, A 45%
GDF SUEZ	11,98%	88,02%	0%	0%	100%	387,27	0	NL 88%, A 12%
GENI Vienna GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 30%, F 22%, N 19%, D 14%, A 13%, FIN 1%, SLO 1%
Gertraud Schäfler GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
Getzner Mutter & Cie.	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,15	0	A 95%, NL 5%
Heinrich Polsterer & Mitgesellschafter GesnBR	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 100%
Innsbrucker Kommunalbetriebe AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 61%, N 33%, S 6%
Joh. Pengg Holding GmbH	32,71%	67,29%	0%	0%	100%	593,52	0	A 100%
K.u.F. Drack Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
KARLSTROM e.U.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kelag - Kärntner Elektrizitäts-AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 54%, A 46%
Kneidinger Liegenschaftsverwaltungsges. mbH.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kommunalbetriebe Hopfgarten GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 59%, N 28%, F 13%
Kommunalbetriebe Rinn GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 65%, N 24%, F 11%
Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Kraftwerk Haim KG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Licht- und Kraftstromvertrieb der Gemeinde Opponitz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntefossile Energieträger	Bekannte Nuklearenergie	Bekannte Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Licht- und Kraftvertrieb der Gemeinde Hollenstein	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Lichtgenossenschaft Neukirchen, reg.Gen.mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG	60,18%	36,76%	0%	3,06%	100%	142,7	0	A 67%, N 19%, F 14%
Marktgemeinde Neumarkt Versorgungsbetriebsges.mbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MAXENERGY Austria Handels GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MeinAlpenStrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Montafonerbahn AG	83%	16,80%	0%	0%	100%	96,65	0	A 95%, NL 5%
MONTANA Energie-Handel AT GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Murauer Stadtwerke GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH	83,58%	16,42%	0%	0%	100%	72,23	0	N 51%, A 33%, NL 16%
Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Ökoenergie Tirol GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
PGNiG Supply & Trading GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 100%
Revertera'sches Elektrizitätswerk	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Salzburg AG für Energie Verkehr & Telekommunikation	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 64%, N 36%
Salzburg Ökoenergie GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
schlaustrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 78%, A 14%, FIN 8%, S 0,50%
Schwarz Wagendorffer & Co. Elektrizitätswerk GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 71%, A 29%
Solar Graz GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Stadtbetriebe Mariazell Gesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	S 61%, N 36%, A 3%
Städtische Betriebe Rottenmann GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
Stadtwerke Amstetten	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 95%, A 5%
Stadtwerke Bad Radkersburg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 62%, A 38%
Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
Stadtwerke Feldkirch	84,68%	15,32%	0%	0%	100%	88,11	0	A 96%, NL 4%
Stadtwerke Fürstenfeld GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	FIN 49%, A 28%, N 23%
Stadtwerke Hall in Tirol GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 54%, F 26%, N 19%
Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Stadtwerke Imst	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Stadtwerke Judenburg AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 81%, A 17%, F 2%, FIN 0,24%
Stadtwerke Kapfenberg GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 82%, A 18%
Stadtwerke Kitzbühel	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 54%, N 24%, A 22%
Stadtwerke Köflach	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 75%, A 24%, FIN 0,93%

STROMKENNZEICHNUNG DER EVALUIERTEN LIEFERANTEN IM VERGLEICH

Stromlieferant						Umweltauswirkungen		Herkunftsländer
	Bekanntere erneuerbare Energieträger	Bekanntere fossile Energieträger	Bekanntere Nuklearenergie	Bekanntere Sonstige	Summe	CO ₂ in g/kWh	Rad. Abfall in mg/kWh	
Stadtwerke Kufstein GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 73%, A 27%
Stadtwerke Schwaz	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 76%, N 13%, F 11%
Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 67%, A 33%
Stadtwerke Voitsberg	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 79%, A 21%
Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
STURM ENERGIE GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 84%, A 16%
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 82%, N 18%
Uniper Energy Sales GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 80%, A 20%
VERBUND AG (Haushalt)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Verbund Sales GmbH (Industrie)	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	N 35%, A 23%, FIN 15%, S 12%, SLO 9%, CH 4%, F 2%
VKW-Ökostrom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Vorarlberger Kraftwerke AG	82,76%	17,24%	0%	0%	100%	99,03	0	A 95%, NL 5%
VW Kraftwerk GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 73%, F 27%
Wasserkraft Sölden eGen	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
WEB Windenergie AG	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
Wels Strom GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	F 74%, A 26%
Wels Strom Öko GmbH	100%	0%	0%	0%	100%	0	0	A 100%
WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co KG	59,89%	39,79%	0%	0,32%	100%	134,18	0	A 78%, N 21%, I 0,93%, F 0,19%
Gesamtabgabe Landesenergieversorger in GWh	39.183	6.650	0	184	46.017²⁰			
Gesamtabgabe Landesenergieversorger in % der Gesamtabgabe aus öffentlichen Netzen					68,54%			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter in GWh (exkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter)	8.480	0	0	0	8.480			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter (exkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter) in % der Gesamtabgabe aus öffentlichen Netzen					12,63%			
Gesamtabgabe Grünstromanbieter in GWh (inkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter)	31.070	0	0	0	31.070			
Gesamtabgabemenge Grünstromanbieter in % der Gesamtabgabemenge aus öffentlichen Netzen (inkl. Landesenergieversorger als Grünstromanbieter und Grünstromanbieter)					46,28%			
SUMME Gesamtabgabe Landesenergieversorger und Grünstromanbieter	47.663	6.650	0	184	54.497			
Gesamtabgabemenge Landesenergieversorger und Grünstromanbieter in % der Gesamtabgabemenge aus öffentlichen Netzen					81,17%			

Tabelle 10
Stromkennzeichnungen der evaluierten Lieferanten im Vergleich

Quelle: E-Control

²⁰ Inklusive Ökostromtöchter liegt der Wert bei 47.238 GWh.

AAE Naturstrom Vertrieb GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX AAE NATURSTROM VERTRIEB GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 11
Überblick über die Stromkennzeichnung der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
AAE NATURSTROM VERTRIEB GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 12
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

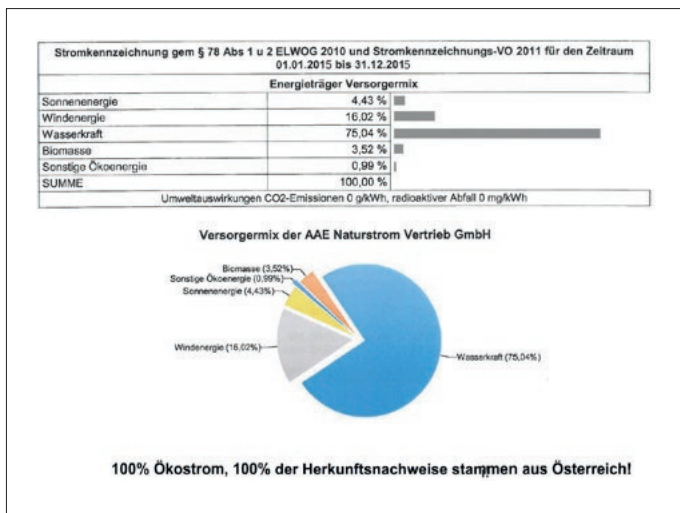


Abbildung 8
Die Stromkennzeichnung der AAE Naturstrom Vertrieb GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Axpo Deutschland GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Axpo Deutschland GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX AXPO DEUTSCHLAND GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 13

Überblick über die Stromkennzeichnung der Axpo Deutschland GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
AXPO DEUTSCHLAND GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 14
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Axpo Deutschland GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

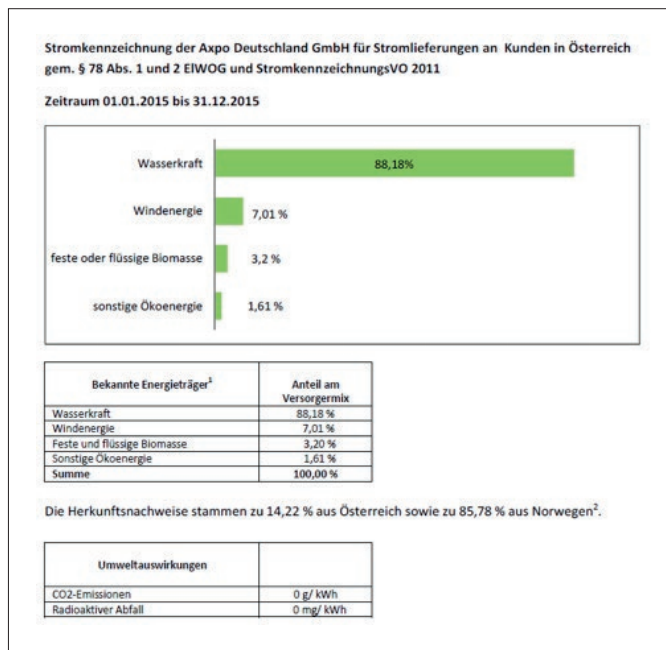


Abbildung 9
Die Stromkennzeichnung der Axpo Deutschland GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

easy green energy GmbH & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der easy green energy GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX EASY GREEN ENERGY GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 15
Überblick über die Stromkennzeichnung der easy green energy GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
EASY GREEN ENERGY GMBH & CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 16
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der easy green energy GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

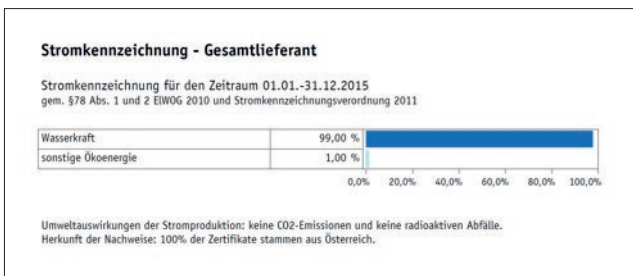


Abbildung 10
Die Stromkennzeichnung der easy green energy GmbH & Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Ebner Strom GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Ebner Strom GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX EBNER STROM GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 17
Überblick über die Stromkennzeichnung der Ebner Strom GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND EBNER STROM GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	80,75%
Frankreich	19,25%
Summe	100,00%

Tabelle 18
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Ebner Strom GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 80,75% aus Österreich und zu 19,25% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

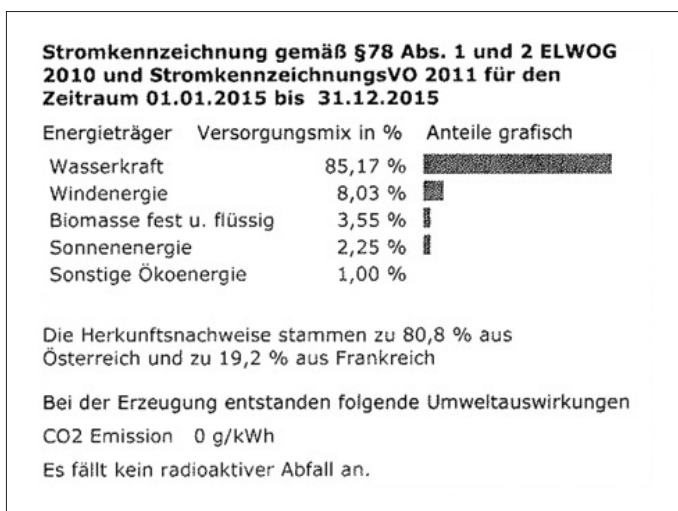


Abbildung 11
Die Stromkennzeichnung der Ebner Strom GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX EHA AUSTRIA ENERGIE-HANDELSGESELLSCHAFT MBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 19
Überblick über die Stromkennzeichnung der EHA Austria Energie-Handelsgesellschaft mbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
EHA AUSTRIA ENERGIE-HANDELSGESELLSCHAFT MBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 20
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EHA Austria Energie-Handels-gesellschaft mbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

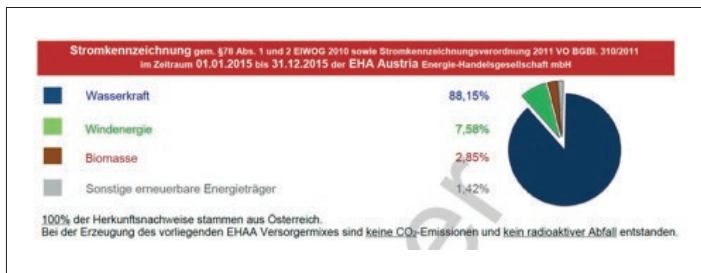


Abbildung 12
Die Stromkennzeichnung der EHA Austria Energie-Handels-gesellschaft mbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ELEKTRIZITÄTSWERK BAD HOFGASTEIN GES.M.B.H.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 21
Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ELEKTRIZITÄTSWERK BAD HOFGASTEIN GES.M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	15,96%
Norwegen	84,04%
Summe	100,00%

Tabelle 22
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 15,96% aus Österreich und zu 84,04% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

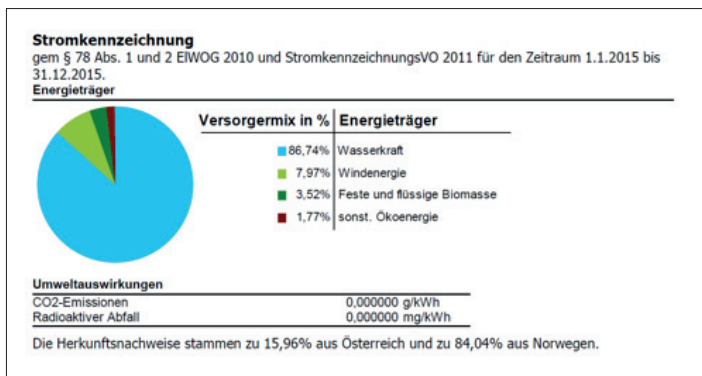


Abbildung 13
Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Bad Hofgastein Ges.m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Gemeinde Schattwald sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ELEKTRIZITÄTSWERK DER GEMEINDE SCHATTWALD	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 23
Überblick über die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Gemeinde Schattwald

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ELEKTRIZITÄTSWERK DER GEMEINDE SCHATTWALD**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	63,53%
Schweden	36,47%
Summe	100,00%

Tabelle 24
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland des Elektrizitätswerks der Gemeinde Schattwald

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 63,53% aus Österreich und zu 36,47% aus Schweden.

DARSTELLUNGSFORM

Energieträger		Versorgermix in %	
Wasserkraft	86,69%		
Windenergie	7,99%		
sonst. Ökoenergie	1,77%		
Biomasse fest od. flüssig	3,55%		
rechnerische Zuordnung so. Primärenergieträger*	0,00%		
rechnerische Zuordnung fossile Energieträger*	0,00%		
rechnerische Zuordnung Nuklearenergie*	0,00%		
Summe	100,00%		
Umweltauswirkungen der Stromproduktion		Herkunftsländer der Nachweise	
radioaktiver Abfall (in mg/kWh)	0	Österreich	63,53%
CO ₂ -Emission (in g/kWh)	0	Schweden	36,47%

Abbildung 14
Die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Gemeinde Schattwald

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Elektrizitätswerk der Stadtgemeinde Kindberg

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Stadtgemeinde Kindberg sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ELEKTRIZITÄTSWERK DER STADTGEMEINDE KINDBERG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 25
Überblick über die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Stadtgemeinde Kindberg

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

INGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ELEKTRIZITÄTSWERK DER STADTGEMEINDE KINDBERG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	18,84%
Norwegen	81,16%
Summe	100,00%

Tabelle 26
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland des Elektrizitätswerks der Stadtgemeinde Kindberg

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 81,16% aus Norwegen und zu 18,84% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

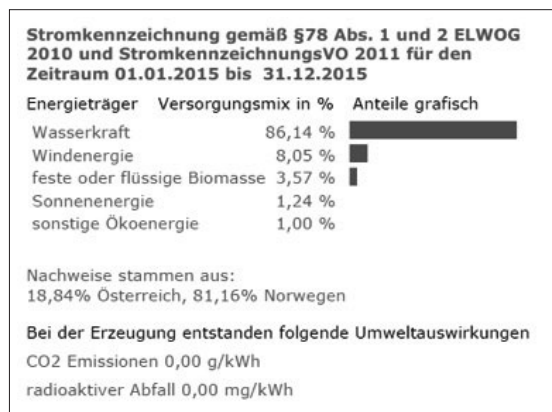


Abbildung 15
Die Stromkennzeichnung des Elektrizitätswerks der Stadtgemeinde Kindberg

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Elektrizitätswerk Gröbming KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Gröbming KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ELEKTRIZITÄTWERK GRÖBMING KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 27
Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Gröbming KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ELEKTRIZITÄTSWERK GRÖBMING KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	36,60%
Norwegen	63,40%
Summe	100,00%

Tabelle 28
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Gröbming KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 63,40% aus Norwegen und zu 36,60% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

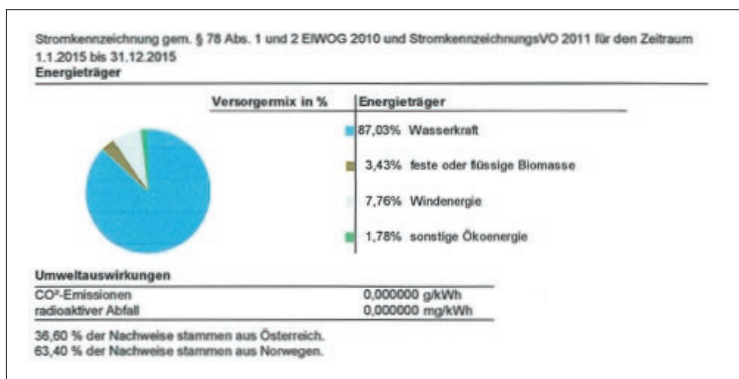


Abbildung 16
Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Gröbming KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Elektrizitätswerk Perg GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Perg GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ELEKTRIZITÄTWERK PERG GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 29
Überblick über die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Perg GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ELEKTRIZITÄTSWERK PERG GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	38,40%
Frankreich	61,60%
Summe	100,00%

Tabelle 30
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Elektrizitätswerk Perg GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 61,60% aus Frankreich und zu 38,40% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

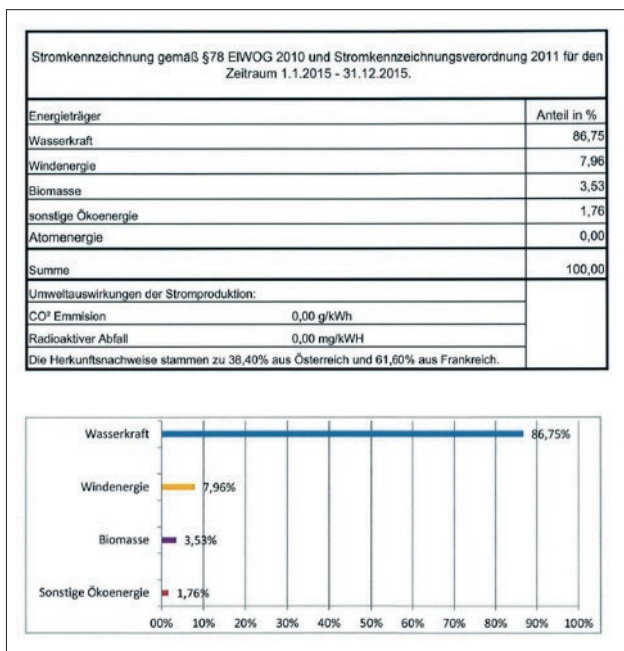


Abbildung 17
Die Stromkennzeichnung der Elektrizitätswerk Perg GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

ENAMO GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der ENAMO GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENAMO GMBH	
Labelingzeitraum 01.10.2014 – 30.09.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	71,91%
Bekannte fossile Energieträger	28,09%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	171,19
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 31
Überblick über die Stromkennzeichnung der ENAMO GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 71,91% aus erneuerbaren Energieträgern und zu 28,09% aus fossilen Energieträgern. Es entstanden 171,19 g/kWh CO₂.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENAMO GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	18,22%
Dänemark	8,69%
Niederlande	10,08%
Norwegen	55,78%
Schweden	7,23%
Summe	100,00%

Tabelle 32
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ENAMO GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 55,78% aus Norwegen, zu 18,22% aus Österreich, zu 10,08% aus den Niederlanden, zu 8,69% aus Dänemark und zu 7,23% aus Schweden.

DARSTELLUNGSFORM

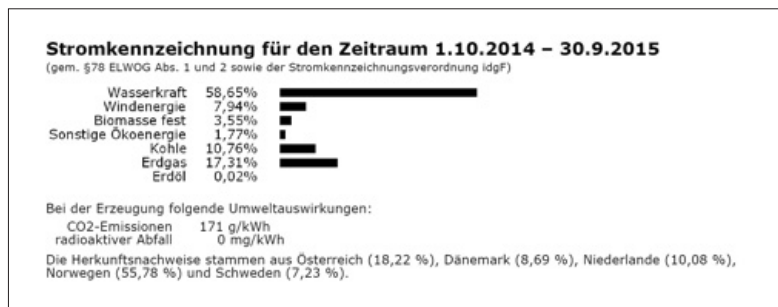


Abbildung 18
Die Stromkennzeichnung der ENAMO GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Enamo Ökostrom GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Enamo Ökostrom GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENAMO ÖKOSTROM GMBH	
Labelingzeitraum 01.10.2014 – 30.09.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 33
Überblick über die Stromkennzeichnung der Enamo Ökostrom GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENAMO ÖKOSTROM GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 34

Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Enamo Ökostrom GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

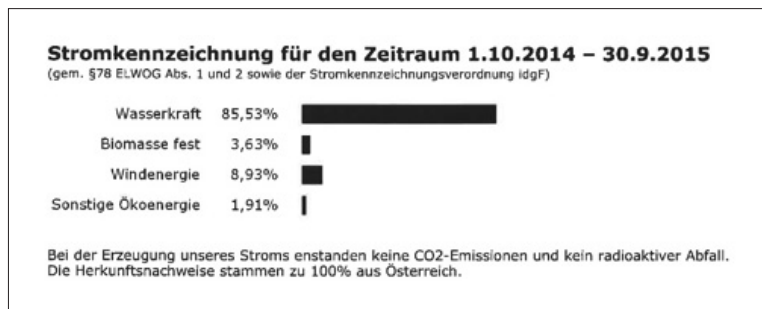


Abbildung 19

Die Stromkennzeichnung der Enamo Ökostrom GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE AG VERTRIEB GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.10.2014 – 30.09.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	89,00%
Bekannte fossile Energieträger	8,76%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	2,24%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	70,93
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 35

Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 89,00% aus erneuerbaren Energieträgern, zu 8,76% aus fossilen Energieträgern und zu 2,24% aus sonstigen Energieträgern. Es entstanden 70,93 g/kWh CO₂.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ENERGIE AG VERTRIEB GMBH & CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	78,99%
Norwegen	8,65%
Schweden	1,70%
Finnland	2,20%
Frankreich	8,45%
Summe	100,00%

Tabelle 36
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 78,99% aus Österreich, zu 8,65% aus Norwegen, zu 8,45% aus Frankreich, zu 2,20% aus Finnland und zu 1,70% aus Schweden.

DARSTELLUNGSFORM



Abbildung 20
Die Stromkennzeichnung der Energie AG Vertrieb GmbH & Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE ALLIANZ AUSTRIA VERTRIEB GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	35,82%
Bekannte fossile Energieträger	64,18%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	439,12
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 37
Überblick über die Stromkennzeichnung der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 35,82% aus erneuerbaren Energieträgern und zu 64,18% aus fossilen Energieträgern. Es entstanden 439,12 g/kWh CO₂.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ENERGIE ALLIANZ AUSTRIA VERTRIEB GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	79,80%
Norwegen	12,37%
Frankreich	7,83%
Summe	100,00%

Tabelle 38
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 79,80% aus Österreich, zu 12,37% aus Norwegen und zu 7,83% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

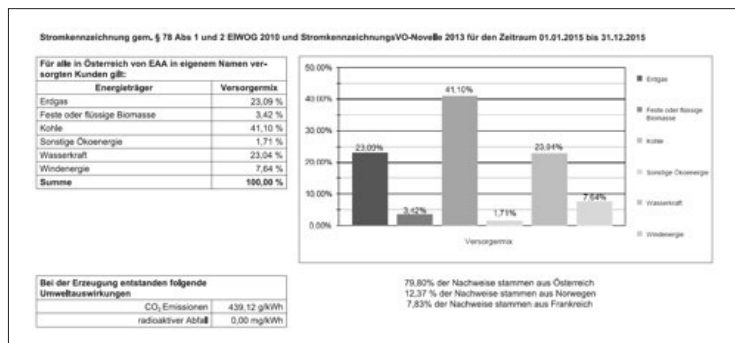


Abbildung 21
Die Stromkennzeichnung der ENERGIE ALLIANZ Austria Vertrieb GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE BURGENLAND VERTRIEB GMBH CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 39
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ENERGIE BURGENLAND VERTRIEB GMBH CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 40
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

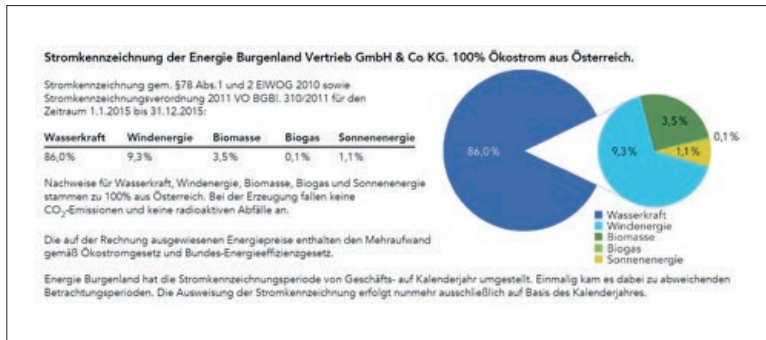


Abbildung 22
Die Stromkennzeichnung der Energie Burgenland Vertrieb GmbH Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Graz GmbH & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Graz GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE GRAZ GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 41
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Graz GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIE GRAZ GMBH & CO KG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	75,25%
Norwegen	24,75%
Summe	100,00%

Tabelle 42
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Graz GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 75,25% aus Österreich und zu 24,75% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

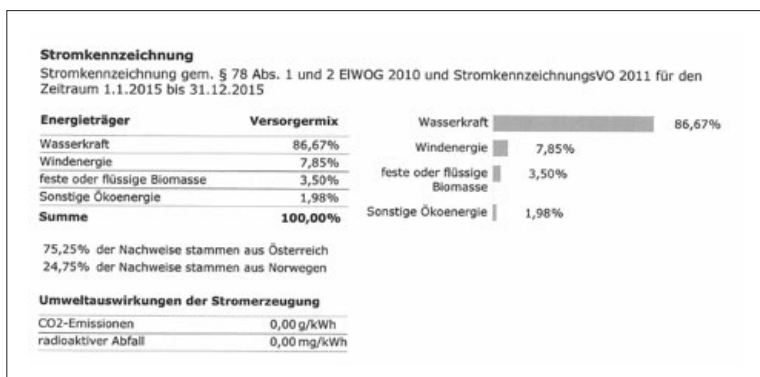


Abbildung 23
Die Stromkennzeichnung der Energie Graz GmbH & Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Klagenfurt GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Klagenfurt GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE KLAGENFURT GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 43
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Klagenfurt GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIE KLAGENFURT GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	9,07%
Deutschland	7,74%
Norwegen	11,66%
Finnland	46,25%
Frankreich	25,29%
Summe	100,00%

Tabelle 44
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Klagenfurt GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 46,25% aus Finnland, zu 25,29% aus Frankreich, zu 11,66% aus Norwegen, zu 9,07% aus Österreich und zu 7,74% aus Deutschland.

DARSTELLUNGSFORM

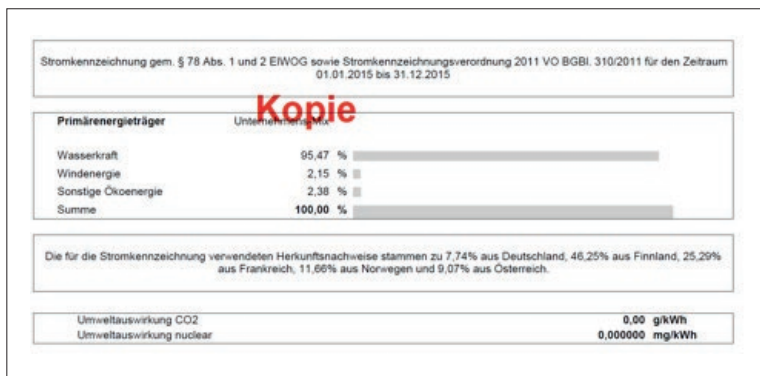


Abbildung 24
Die Stromkennzeichnung der Energie Klagenfurt GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Ried GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Ried GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE RIED GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 45
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Ried GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIE RIED GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	16,34%
Frankreich	83,66%
Summe	100,00%

Tabelle 46
Eingesetzte Nachweise
nach Erzeugerland der
Energie Ried GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 83,66% aus Frankreich und zu 16,34% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

STROMKENNZEICHNUNG UND UMWELTAUSWIRKUNGEN	
Stromkennzeichnung gem. §78 Abs. 1 und 2 ENEC 2010 sowie Stromkennzeichnungsverordnung 2011 VO BGBl. 310/2011 über den Anteil an verschiedenen Primärenergieträgern, auf Basis derer die gelieferte elektrische Energie im Zeitraum vom 01.01.2015 - 31.12.2015 erzeugt wurde:	
Energieträger	Versorgermix
Wasserkraft	86,30 %
Biogas	0,00 %
Windenergie	8,04 %
Biomasse fest, flüssig	3,54 %
Sonstige Ökoenergie	1,01 %
Erdöl und dessen Produkte	0,00 %
Kohle	0,00 %
Photovoltaik	1,10 %
Nuklearenergie	0,00 %
Herkunftsänder: Österreich: 16,34% Frankreich (Wasserkraft): 83,66%	
Durch diesen Versorgermix fallen im selben Zeitraum folgende Emissionen an (Umweltauswirkungen der Stromproduktion)	
CO ₂ -Emission	0,00 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,00 mg/kWh

Abbildung 25
Die Stromkennzeichnung
der Energie Ried GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Steiermark Business GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Business GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE STEIERMARK BUSINESS GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 47
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Business GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIE STEIERMARK BUSINESS GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	12,08%
Norwegen	70,62%
Schweden	16,66%
Finnland	0,64%
Summe	100,00%

Tabelle 48
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Steiermark Business GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 70,62% aus Norwegen, zu 16,66% aus Schweden, zu 12,08% aus Österreich und zu 0,64% aus Finnland.

DARSTELLUNGSFORM

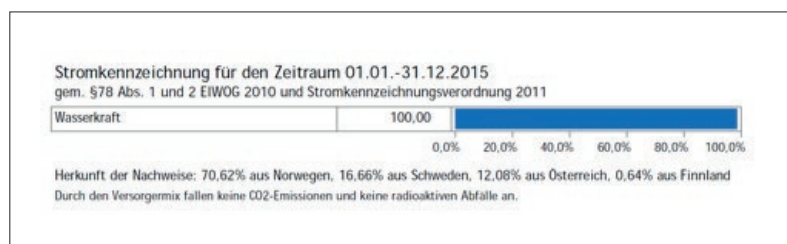


Abbildung 26
Die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Business

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energie Steiermark Kunden GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Kunden GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIE STEIERMARK KUNDEN GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 49

Überblick über die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Kunden GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIE STEIERMARK KUNDEN GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 50
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energie Steiermark Kunden GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

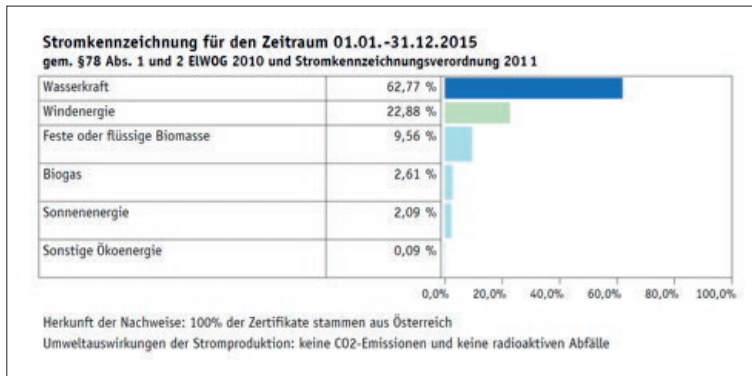


Abbildung 27
Die Stromkennzeichnung der Energie Steiermark Kunden GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIEVERSORGUNG KLEINWALSERTAL GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 51
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENERGIEVERSORGUNG KLEINWALSERTAL GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	27,84%
Deutschland	0,12%
Schweden	63,73%
Schweiz	8,31%
Summe	100,00%

Tabelle 52
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 63,73% aus Schweden, zu 27,84% aus Österreich, zu 8,31% aus der Schweiz und zu 0,12% aus Deutschland.

DARSTELLUNGSFORM

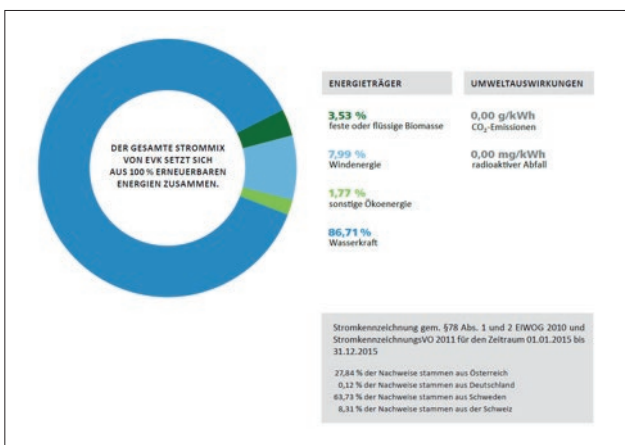


Abbildung 28
Die Stromkennzeichnung der Energieversorgung Kleinwalsertal GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN DER FLORIAN LUGITSCH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	nein
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	nein
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 53
Überblick über die Stromkennzeichnung der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN DER FLORIAN LUGITSCH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	16,55%
Norwegen	83,45%
Summe	100,00%

Tabelle 54
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 83,45% aus Norwegen und zu 16,55% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

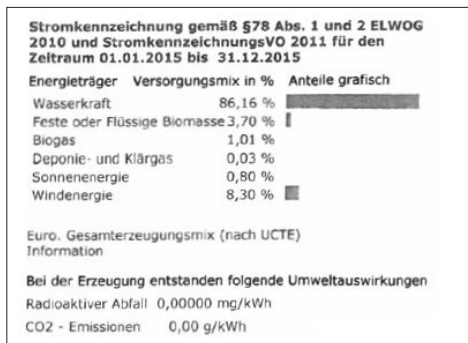


Abbildung 29
Die Stromkennzeichnung der Energieversorgungsunternehmen der Florian Lugitsch

§ 79 Abs 1 EIWOG 2010 zählt die Primärenergieträger taxativ auf, die auf der Stromkennzeichnung anzuführen sind. Laut Stromkennzeichnungsverordnung § 4 (2) der Energie-Control sind die Anteile aus verschiedenen erneuerbaren Energieträgern (Windenergie, PV, Biomasse etc.) unter dem Begriff „sonstige Ökoenergie“ zu subsumieren, sofern der Anteil der einzelnen Primärenergieträger jeweils unter 1 Prozent liegt. Es ist jedenfalls der Begriff „sonstige Ökoenergie“ für diese Zusammenfassung zu verwenden. Sofern der relative Anteil eines erneuerbaren Energieträgers den Wert von 1 Prozent übersteigt, ist er gesondert auszuweisen. Diese Darstellungsform wird in der Stromkennzeichnungsverordnung 2011 als verpflichtend aufgezeigt. Bei dieser Stromkennzeichnung sind erneuerbare Energieträger unter 1% nicht zusammengefasst.

Laut Stromkennzeichnungsverordnung 2011 § 4 (7) hat die Stromkennzeichnung die prozentuale Verteilung der Nachweise nach Herkunftsländern zu enthalten. Auch wenn sämtliche Nachweise aus Österreich stammen, ist dies in der Stromkennzeichnung anzuführen. In dieser Stromkennzeichnung werden die Herkunftsländer nicht angeführt.

Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ENVESTA ENERGIE- UND DIENSTLEISTUNGS GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 55
Überblick über die Stromkennzeichnung der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

INGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ENVESTA ENERGIE- UND DIENSTLEISTUNGS GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	15,40%
Norwegen	84,60%
Summe	100,00%

Tabelle 56
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 84,60% aus Norwegen und zu 15,40% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

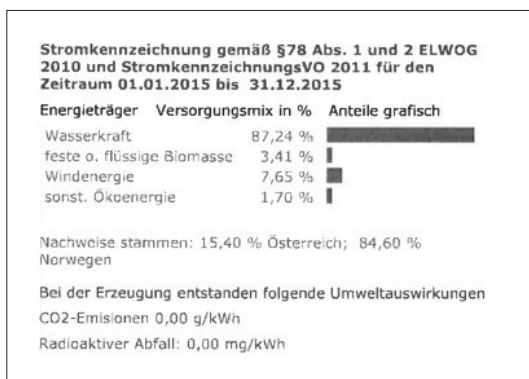


Abbildung 30
Die Stromkennzeichnung der Envesta Energie- und Dienstleistungs GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

EVN Energievertrieb GmbH & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX EVN ENERGIEVERTRIEB GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	70,54%
Bekannte fossile Energieträger	28,30%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	1,16%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	201,76
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 57
Überblick über die Stromkennzeichnung der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 70,54% aus erneuerbaren Energieträgern, zu 28,30% aus fossilen Energieträgern und zu 1,16% aus sonstigen Energieträgern. Es entstanden 201,76 g/kWh CO₂.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
EVN ENERGIEVERTRIEB GMBH & CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 58
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

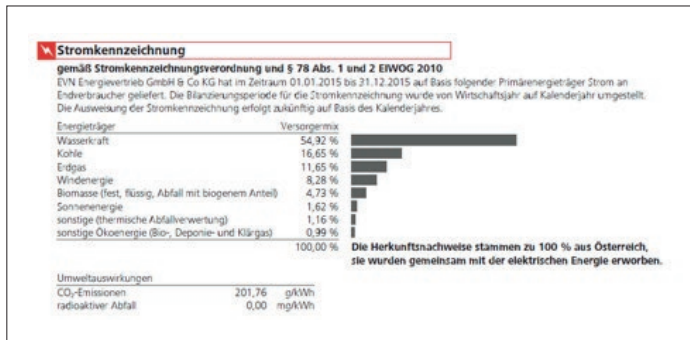


Abbildung 31
Die Stromkennzeichnung der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

EWA St. Anton GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der EWA St. Anton GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX EWA ST. ANTON GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 59
Überblick über die Stromkennzeichnung der EWA St. Anton GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
EWA ST. ANTON GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 60
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der EWA St. Anton GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM



Abbildung 32
Die Stromkennzeichnung der EWA St. Anton GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

E-Werk Ebner GesmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der E-Werk Ebner GesmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX E-WERK EBNER GESMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 61
Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Ebner GesmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
E-WERK EBNER GESMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	37,96%
Norwegen	62,04%
Summe	100,00%

Tabelle 62
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Ebner GesmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 62,04% aus Norwegen und zu 37,96% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

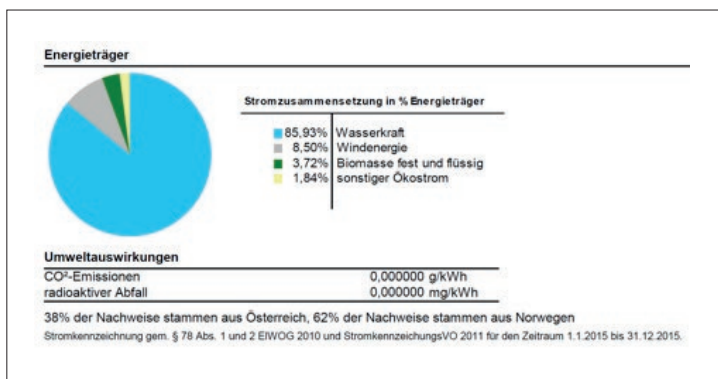


Abbildung 33
Die Stromkennzeichnung der E-Werk Ebner GesmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX E-WERK FERNITZ ING. FRANZ PURKARTHOFFER GMBH&CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 63
Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
E-WERK FERNITZ ING. FRANZ PURKARTHOFFER GMBH&CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	32,60%
Norwegen	67,40%
Summe	100,00%

Tabelle 64
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 67,40% aus Norwegen und zu 32,60% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

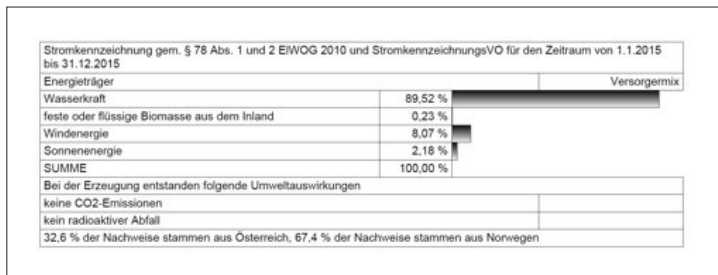


Abbildung 34
Die Stromkennzeichnung der E-Werk Fernitz Ing. Franz Purkarthofer GmbH&Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX E-WERK GÖSTING STROMVERSORGUNGS GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 65
Überblick über die Stromkennzeichnung der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND E-WERK GÖSTING STROMVERSORGUNGS GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	26,07%
Norwegen	71,62%
Finnland	2,31%
Summe	100,00%

Tabelle 66
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 71,62% aus Norwegen, zu 26,07% aus Österreich und zu 2,31% aus Finnland.

DARSTELLUNGSFORM

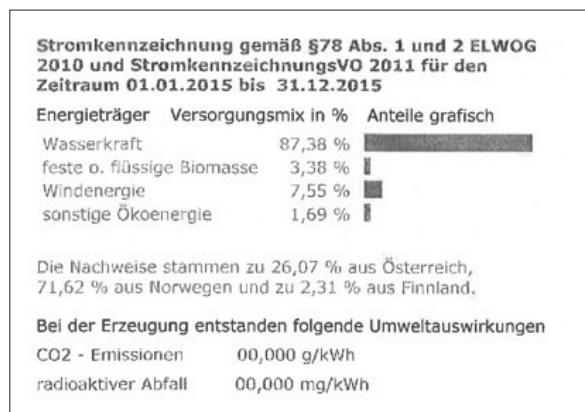


Abbildung 35
Die Stromkennzeichnung der E-Werk Gösting Stromversorgungs GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

GEN-I Vienna GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der GEN-I Vienna GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX GEN-I VIENNA GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 67
Überblick über die Stromkennzeichnung der GEN-I Vienna GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

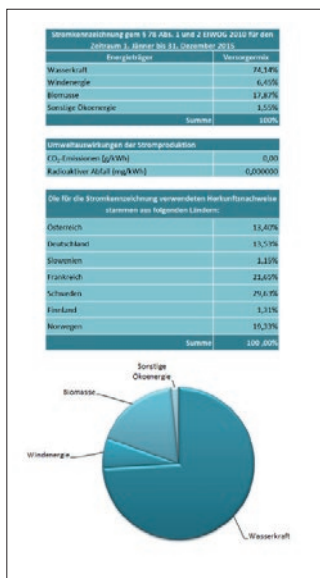
EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND GEN-I VIENNA GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	13,40%
Deutschland	13,53%
Norwegen	19,33%
Slowenien	1,14%
Schweden	29,63%
Finnland	1,31%
Frankreich	21,65%
Summe	100,00%

Tabelle 68
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der GEN-I Vienna GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 29,63% aus Schweden, zu 21,65% aus Frankreich, zu 19,33% aus Norwegen, zu 13,53% aus Deutschland, zu 13,40% aus Österreich, zu 1,31% aus Finnland und zu 1,14% aus Slowenien.

DARSTELLUNGSFORM



Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Abbildung 36
Die Stromkennzeichnung der GEN-I Vienna GmbH

Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX INNSBRUCKER KOMMUNALBETRIEBE AG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 69
Überblick über die Stromkennzeichnung der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
INNSBRUCKER KOMMUNALBETRIEBE AG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	60,77%
Norwegen	32,75%
Schweden	6,48%
Summe	100,00%

Tabelle 70
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 60,77% aus Österreich, zu 32,75% aus Norwegen und zu 6,48% aus Schweden.

DARSTELLUNGSFORM

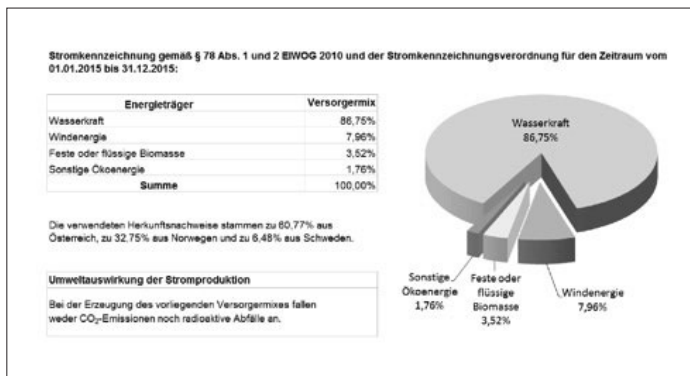


Abbildung 37
Die Stromkennzeichnung der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX KELAG – KÄRNTNER ELEKTRIZITÄTS-AG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 71
Überblick über die Stromkennzeichnung der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
KELAG – KÄRNTNER ELEKTRIZITÄTS-AG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	46,07%
Norwegen	53,93%
Summe	100,00%

Tabelle 72
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 53,93% aus Norwegen und zu 46,07% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

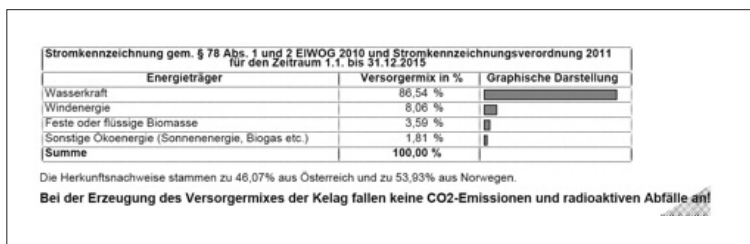


Abbildung 38
Die Stromkennzeichnung der Kelag – Kärntner Elektrizitäts-AG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX KRAFTWERK GLATZING-RÜSTORF REG.GEN.MBH.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 73
Überblick über die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbH.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
KRAFTWERK GLATZING-RÜSTORF REG.GEN.MBH.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 74
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbh.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

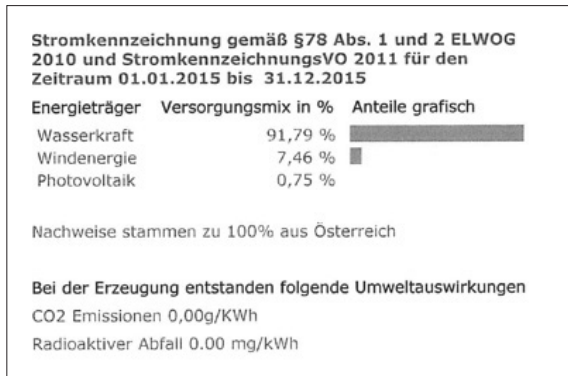


Abbildung 39
Die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Glatzing-Rüstorf reg.Gen.mbh.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Kraftwerk Haim KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Kraftwerk Haim KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX KRAFTWERK HAIM KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 75
Überblick über die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Haim KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND KRAFTWERK HAIM KG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 76
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Kraftwerk Haim KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

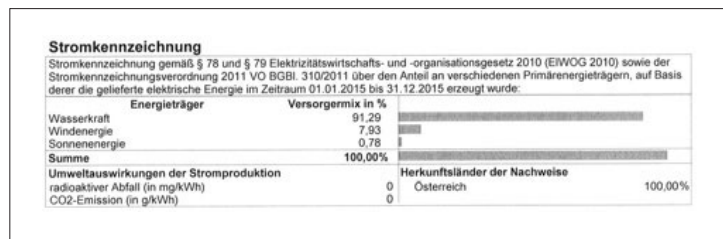


Abbildung 40
Die Stromkennzeichnung der Kraftwerk Haim KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Linz Strom Vertrieb Gmbh & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX LINZ STROM VERTRIEB GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.10.2014 – 30.09.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	60,18%
Bekannte fossile Energieträger	36,76%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	3,06%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	142,7
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 77
Überblick über die Stromkennzeichnung der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 60,18% aus erneuerbaren Energieträgern, zu 36,76% aus fossilen Energieträgern und zu 3,06% aus sonstigen Energieträgern. Es entstanden 142,7 g/kWh CO₂.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
LINZ STROM VERTRIEB GMBH & CO KG**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	67,48%
Norwegen	18,51%
Frankreich	14,01%
Summe	100,00%

Tabelle 78
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 67,48% aus Österreich, zu 18,51% aus Norwegen und zu 14,01% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

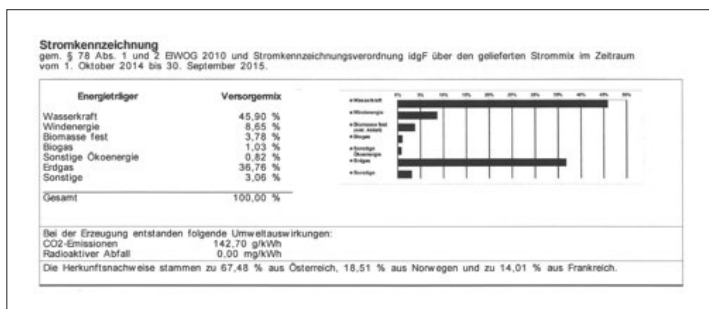


Abbildung 41
Die Stromkennzeichnung der Linz Strom Vertrieb GmbH & Co KG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

MAXENERGY Austria Handels GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der MAXENERGY Austria Handels GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX MAXENERGY AUSTRIA HANDELS GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 79
Überblick über die Stromkennzeichnung der MAXENERGY Austria Handels GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND MAXENERGY AUSTRIA HANDELS GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 80
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der MAXENERGY Austria Handels GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

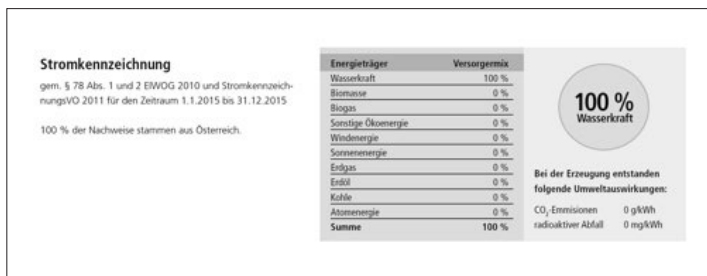


Abbildung 42
Die Stromkennzeichnung der MAXENERGY Austria Handels GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX MYELECTRIC ENERGIEVERTRIEBS- UND -DIENSTL. GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	83,58%
Bekannte fossile Energieträger	16,42%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	72,23
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 81
Überblick über die Stromkennzeichnung der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 83,58% aus erneuerbaren Energieträgern und zu 16,42% aus fossilen Energieträgern. Es entstanden 72,23 g/kWh CO₂.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
MYELECTRIC ENERGIEVERTRIEBS- UND -DIENSTL. GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	33,05%
Niederlande	16,42%
Norwegen	50,54%
Summe	100,00%

Tabelle 82
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 50,54% aus Norwegen, zu 33,05% aus Österreich und zu 16,42% aus den Niederlanden.

DARSTELLUNGSFORM

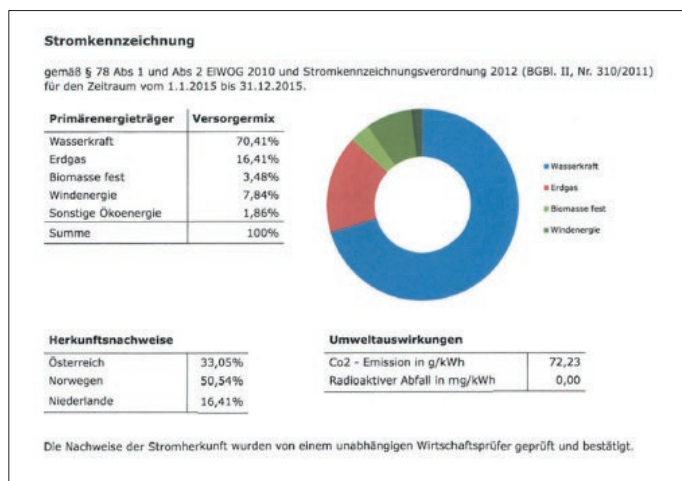


Abbildung 43
Die Stromkennzeichnung der MyElectric Energievertriebs- und -dienstl. GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX NATURKRAFT ENERGIEVERTRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 83
Überblick über die Stromkennzeichnung der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
NATURKRAFT ENERGIEVERTRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 84
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

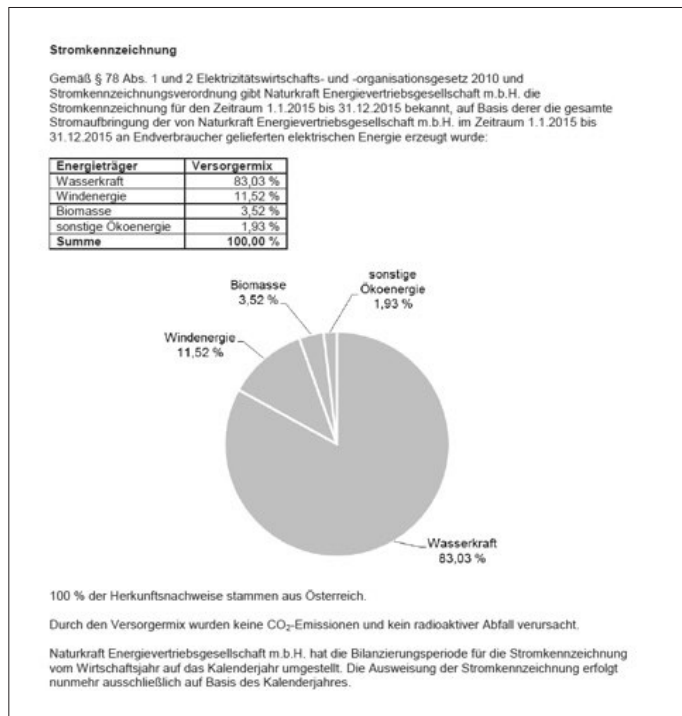


Abbildung 44
Die Stromkennzeichnung der Naturkraft Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern) für die Stromlieferungen von der ÖBB Infrastruktur AG an Endkunden sind in folgender Tabelle dargestellt. Die Darstellung bezieht sich nicht auf die interne Eigenbelieferung der ÖBB innerhalb des Bahnstromnetzes, da diese nicht der Stromkennzeichnungspflicht unterliegt.

VERSORGERMIX ÖBB INFRASTRUKTUR AG, GB KRAFTWERKE (EXTERN)	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	—
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	—
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	—
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	—
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 85
 Überblick über die Stromkennzeichnung der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
ÖBB INFRASTRUKTUR AG, GB KRAFTWERKE (EXTERN)**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 86
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

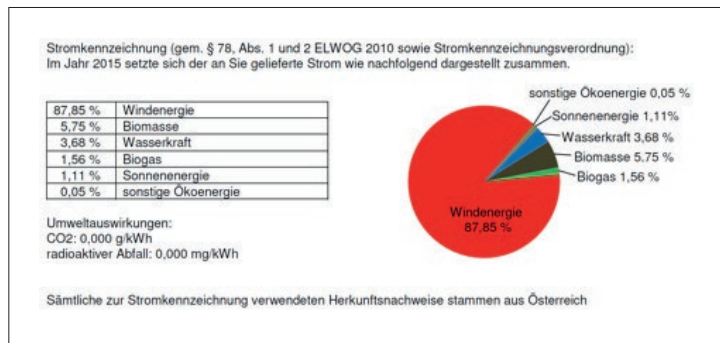


Abbildung 45
Die Stromkennzeichnung der ÖBB Infrastruktur AG, GB Kraftwerke (extern)

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX OEKOSTROM GMBH FÜR VERTRIEB, PLANUNG UND ENERGIEDIENSTLEISTUNGEN Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015		
Bekannte erneuerbare Energieträger		100,00%
Bekannte fossile Energieträger		0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger		0,00%
Bekannte Nuklearenergie		0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger		100,00%
Umweltauswirkungen		
CO ₂ in g/kWh		0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh		0
Darstellung der Stromkennzeichnung		
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix		ja
lesbar, verständlich		ja
tabellarische Darstellung		ja
grafische Darstellung		ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext		ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode		ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen		ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“		ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“		ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise		ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen		ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung		–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung		–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang		–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial		ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt		ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise		ja

Tabelle 87
 Überblick über die Stromkennzeichnung der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
OEKOSTROM GMBH FÜR VERTRIEB, PLANUNG UND ENERGIEDIENSTLEISTUNGEN**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 88
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM



Abbildung 46
Die Stromkennzeichnung der oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Ökoenergie Tirol GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Ökoenergie Tirol GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX ÖKOENERGIE TIROL GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 89
Überblick über die Stromkennzeichnung der Ökoenergie Tirol GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND ÖKOENERGIE TIROL GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 90
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Ökoenergie Tirol GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

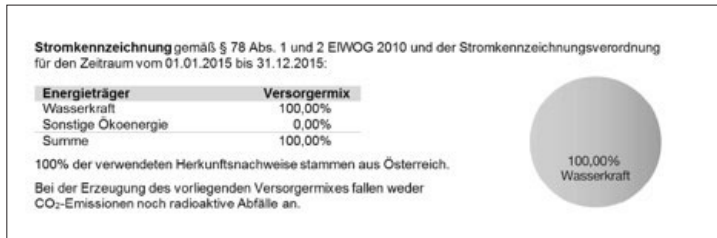


Abbildung 47
Die Stromkennzeichnung der Ökoenergie Tirol GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX SALZBURG AG FÜR ENERGIE, VERKEHR UND TELEKOMMUNIKATION	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 91
Überblick über die Stromkennzeichnung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
SALZBURG AG FÜR ENERGIE, VERKEHR UND TELEKOMMUNIKATION**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	63,75%
Norwegen	36,25%
Summe	100,00%

Tabelle 92
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 63,75% aus Österreich und zu 36,25% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

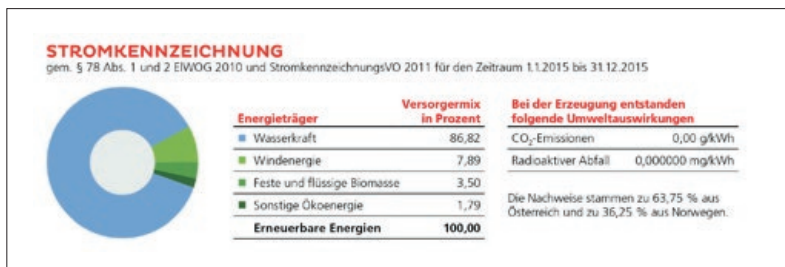


Abbildung 48
Die Stromkennzeichnung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Salzburg Ökoenergie GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Salzburg Ökoenergie GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX SALZBURG ÖKOENERGIE GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 93
Überblick über die Stromkennzeichnung der Salzburg Ökoenergie GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND SALZBURG ÖKOENERGIE GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 94
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Salzburg Ökoenergie GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

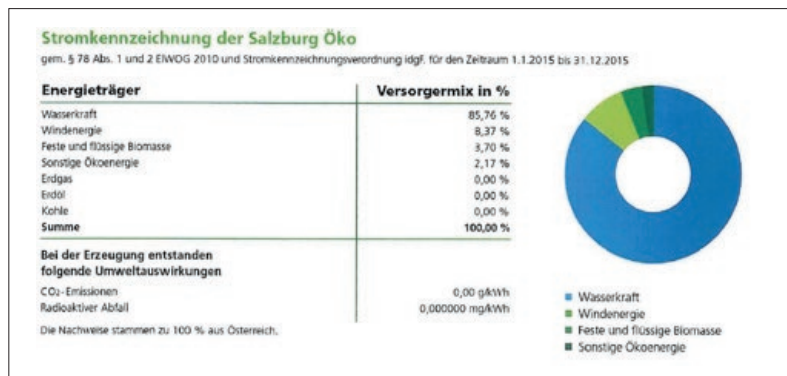


Abbildung 49
Die Stromkennzeichnung der Salzburg Ökoenergie GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

schlaustrom GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der schlaustrom GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX SCHLAUSTROM GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 95
Überblick über die Stromkennzeichnung der schlaustrom GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND SCHLAUSTROM GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	13,53%
Norwegen	77,72%
Schweden	0,50%
Finnland	8,25%
Summe	100,00%

Tabelle 96
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der schlaustrom GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 77,72% aus Norwegen, zu 13,53% aus Österreich, zu 8,25% aus Finnland und zu 0,50% aus Schweden.

DARSTELLUNGSFORM

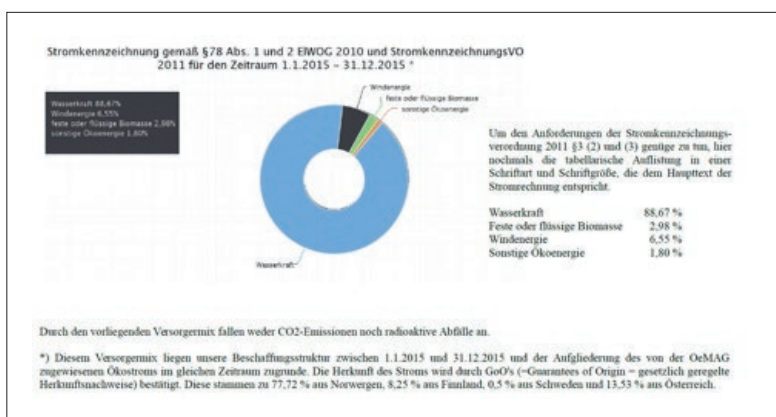


Abbildung 50
Die Stromkennzeichnung der schlaustrom GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Amstetten

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Amstetten sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE AMSTETTEN	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 97
Überblick über die Strom-
kennzeichnung der
Stadtwerke Amstetten

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

INGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE AMSTETTEN	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	5,25%
Norwegen	94,75%
Summe	100,00%

Tabelle 98
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Amstetten

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 94,75% aus Norwegen und zu 5,25% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

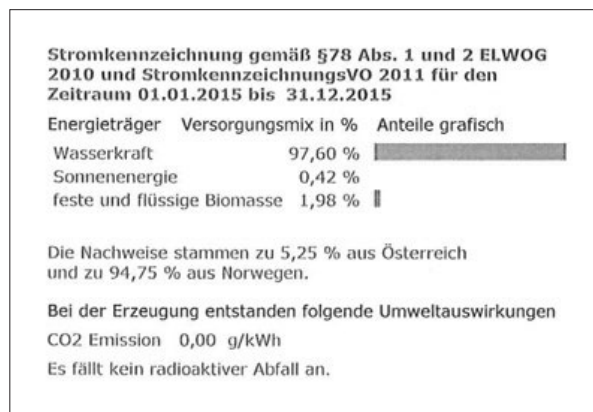


Abbildung 51
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Amstetten

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE BRUCK AN DER MUR GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 99
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
STADTWERKE BRUCK AN DER MUR GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	19,93%
Norwegen	80,07%
Summe	100,00%

Tabelle 100
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 80,07% aus Norwegen und zu 19,93% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

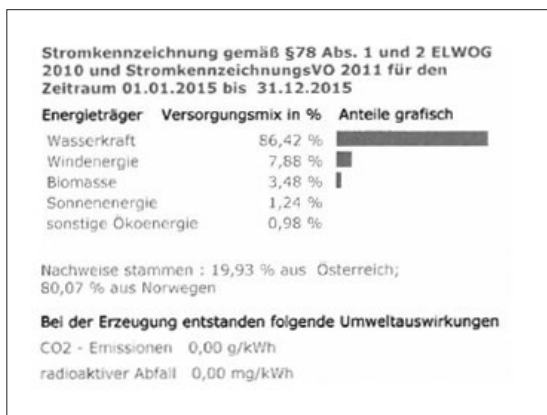


Abbildung 52
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Feldkirch

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Feldkirch sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE FELDKIRCH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	84,68%
Bekannte fossile Energieträger	15,32%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	88,11
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 101
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Feldkirch

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 84,68% aus erneuerbaren Energieträgern und zu 15,32% aus fossilen Energieträgern. Es entstanden 88,11 g/kWh CO₂.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE FELDKIRCH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	95,66%
Niederlande	4,34%
Summe	100,00%

Tabelle 102
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Feldkirch

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 95,66% aus Österreich und zu 4,34% aus den Niederlanden.

DARSTELLUNGSFORM

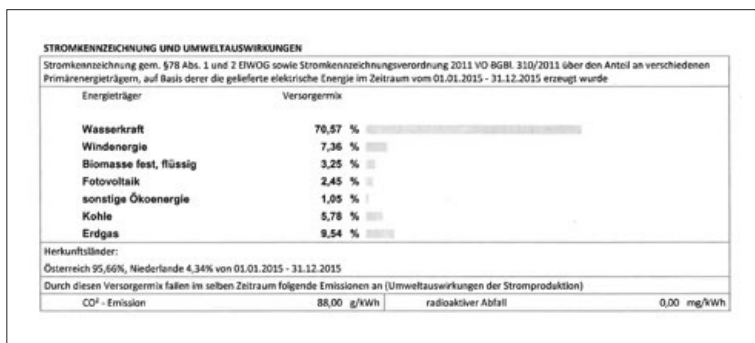


Abbildung 53
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Feldkirch

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Fürstenfeld GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE FÜRSTENFELD GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 103
Überblick über die Strom-
kennzeichnung der
Stadtwerke Fürstenfeld
GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE FÜRSTENFELD GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	28,15%
Norwegen	22,93%
Finnland	48,93%
Summe	100,00%

Tabelle 104
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 48,93% aus Finnland, zu 28,15% aus Österreich und zu 22,93% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

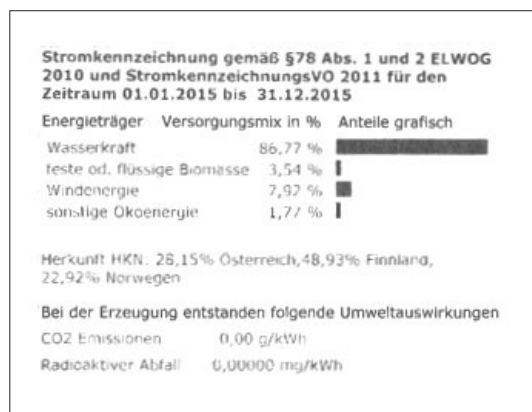


Abbildung 54
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Hall in Tirol GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE HALL IN TIROL GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 105
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE HALL IN TIROL GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	54,34%
Norwegen	19,48%
Frankreich	26,17%
Summe	100,00%

Tabelle 106
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 54,34% aus Österreich, zu 26,17% aus Frankreich und zu 19,48% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

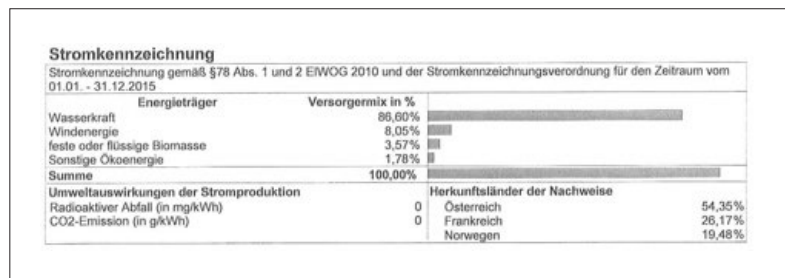


Abbildung 55
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hall in Tirol GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE HARTBERG ENERGIEVERSORGUNGS-GES.M.B.H.		
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015		
Bekannte erneuerbare Energieträger		100,00%
Bekannte fossile Energieträger		0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger		0,00%
Bekannte Nuklearenergie		0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger		100,00%
Umweltauswirkungen		
CO ₂ in g/kWh		0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh		0
Darstellung der Stromkennzeichnung		
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix		ja
lesbar, verständlich		ja
tabellarische Darstellung		ja
grafische Darstellung		ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext		ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode		ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen		ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“		ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“		ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise		ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen		ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung		–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung		–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang		–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial		ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt		ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise		ja

Tabelle 107
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
STADTWERKE HARTBERG ENERGIEVERSORGUNGS-GES.M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 108
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

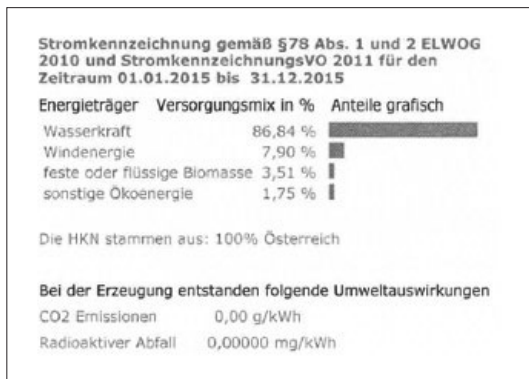


Abbildung 56
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Hartberg Energieversorgungs-Ges.m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Imst

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Imst sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE IMST	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 109
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Imst

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE IMST

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 110
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Imst

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

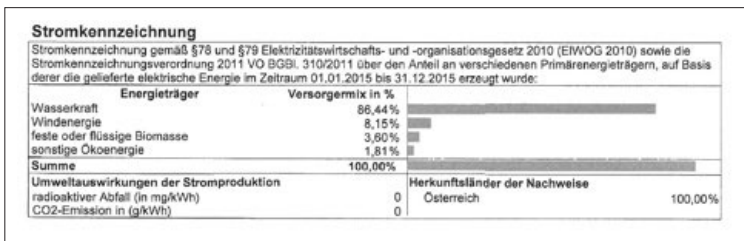


Abbildung 57
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Imst

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Judenburg AG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Judenburg AG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE JUDENBURG AG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 111
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Judenburg AG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE JUDENBURG AG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	16,54%
Norwegen	80,97%
Finnland	0,24%
Frankreich	2,25%
Summe	100,00%

Tabelle 112
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Judenburg AG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 80,97% aus Norwegen, zu 16,54% aus Österreich, zu 2,25% aus Frankreich und zu 0,24% aus Finnland.

DARSTELLUNGSFORM

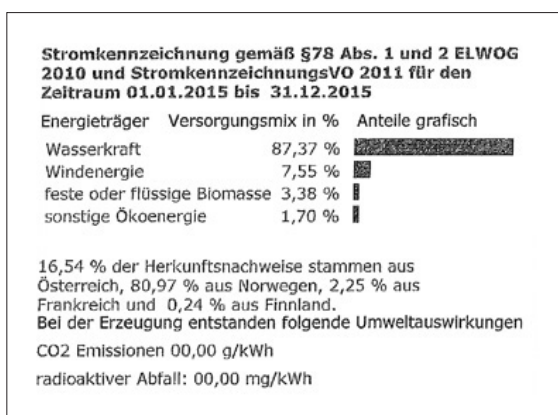


Abbildung 58
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Judenburg AG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Kapfenberg GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kapfenberg GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE KAPFENBERG GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 113
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kapfenberg GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE KAPFENBERG GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	17,76%
Norwegen	82,24%
Summe	100,00%

Tabelle 114
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kapfenberg GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 82,24% aus Norwegen und zu 17,76% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

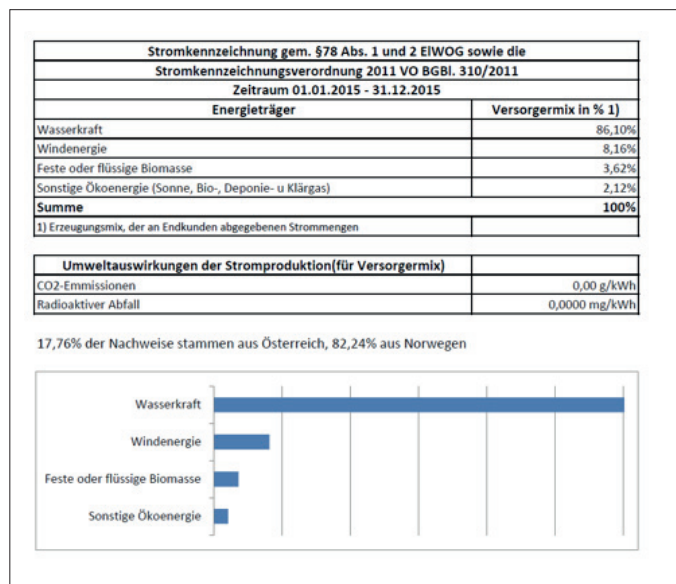


Abbildung 59
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kapfenberg GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Kitzbühel

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kitzbühel sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE KITZBÜHEL	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 115
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kitzbühel

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE KITZBÜHEL	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	21,92%
Norwegen	23,71%
Frankreich	54,37%
Summe	100,00%

Tabelle 116
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kitzbühel

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 54,37% aus Frankreich, zu 23,71% aus Norwegen und zu 21,92% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

Stromkennzeichnung gemäß § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG sowie die Stromkennzeichnungsverordnung 2011 VO BGBl. 310/2011 über den Anteil an verschiedenen Primärenergieträgern, auf Basis derer die gelieferte Energie im Zeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2015 erzeugt wurde:			
Energieträger	Versorgermix		
Wasserkraft	86,77%		
Windenergie	7,97%		
Biomasse fest oder flüssig	3,50%		
Sonstige Ökoenergie	1,76%		
Energieträger gesamt	100,00%		
Umweltauswirkungen der Stromproduktion		Herkunftsländer der Nachweise	
Radioaktiver Abfall (in mg/kWh)	0,00%	Österreich	21,92%
CO ₂ Emissionen (in g/kWh)	0,00%	Frankreich	54,37%
		Norwegen	23,71%

Abbildung 60
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kitzbühel

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Köflach

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Köflach sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE KÖFLACH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 117
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Köflach

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE KÖFLACH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	23,59%
Norwegen	75,48%
Finnland	0,93%
Summe	100,00%

Tabelle 118
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Köflach

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 75,48% aus Norwegen, zu 23,59% aus Österreich und zu 0,93% aus Finnland.

DARSTELLUNGSFORM

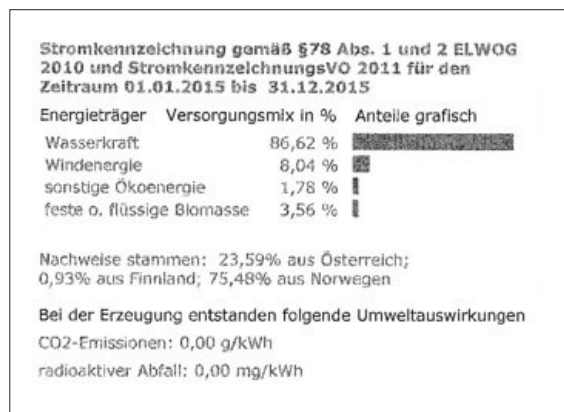


Abbildung 61
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Köflach

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Kufstein GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kufstein GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE KUFSTEIN GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 119
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kufstein GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
STADTWERKE KUFSTEIN GMBH**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	27,11%
Norwegen	72,89%
Summe	100,00%

Tabelle 120
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Kufstein GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 72,89% aus Norwegen und zu 27,11% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

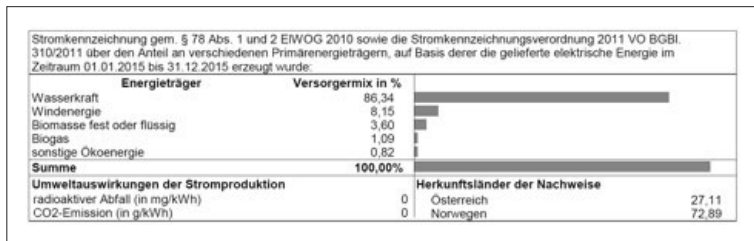


Abbildung 62
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Kufstein GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Schwaz

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Schwaz sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE SCHWAZ	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 121
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Schwaz

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE SCHWAZ	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	75,85%
Norwegen	13,18%
Frankreich	10,97%
Summe	100,00%

Tabelle 122
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Schwaz

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 75,85% aus Österreich, zu 13,18% aus Norwegen und zu 10,97% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

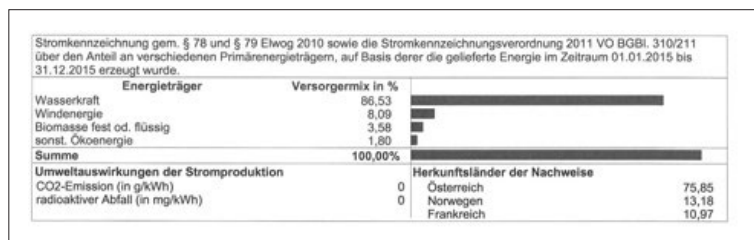


Abbildung 63
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Schwaz

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE TROFAIACH GES.M.B.H.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 123
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
STADTWERKE TROFAIACH GES.M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	33,27%
Norwegen	66,73%
Summe	100,00%

Tabelle 124
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 66,73% aus Norwegen und zu 33,27% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

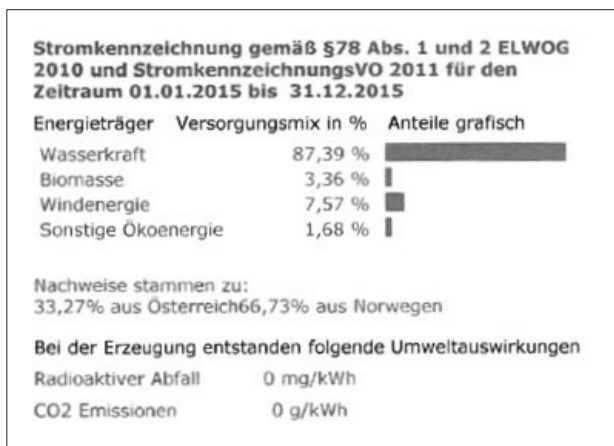


Abbildung 64
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Trofaiach Ges.m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Voitsberg

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Voitsberg sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE VOITSBERG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 125
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Voitsberg

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STADTWERKE VOITSBERG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	21,24%
Norwegen	78,76%
Summe	100,00%

Tabelle 126
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Voitsberg

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 78,76% aus Norwegen und zu 21,24% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

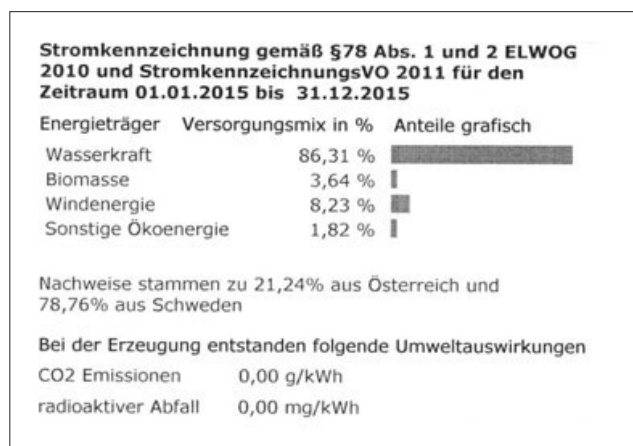


Abbildung 65
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Voitsberg

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STADTWERKE WÖRGL GES.M.B.H.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 127
Überblick über die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
STADTWERKE WÖRGL GES.M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 128
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

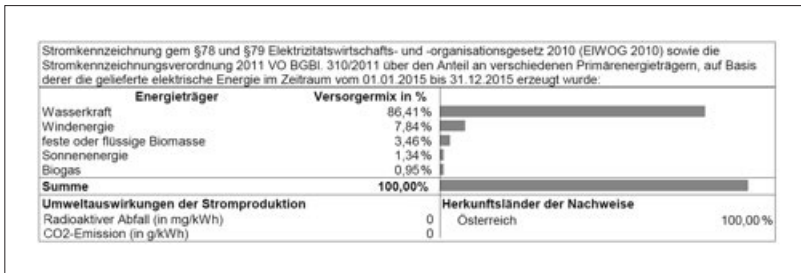


Abbildung 66
Die Stromkennzeichnung der Stadtwerke Wörgl Ges.m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH) sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX STW KLagenfurt AG (ENERGIE KLagenfurt GMBH)	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 129
Überblick über die Stromkennzeichnung der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND STW KLAGENFURT AG (ENERGIE KLAGENFURT GMBH)

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 130
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

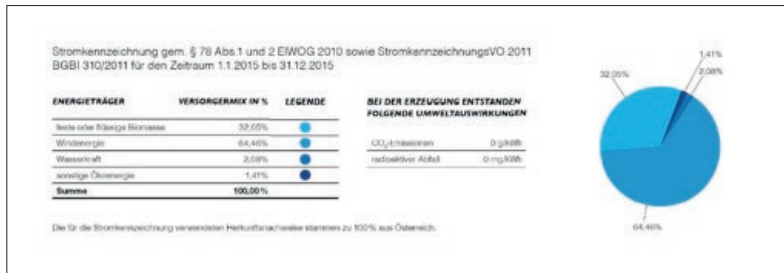


Abbildung 67
Die Stromkennzeichnung der STW Klagenfurt AG (Energie Klagenfurt GmbH)

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H. sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX SWITCH ENERGIEVERTRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 131
Überblick über die Stromkennzeichnung der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
SWITCH ENERGIEVERTRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	15,91%
Norwegen	84,09%
Summe	100,00%

Tabelle 132
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 84,09% aus Norwegen und zu 15,91% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

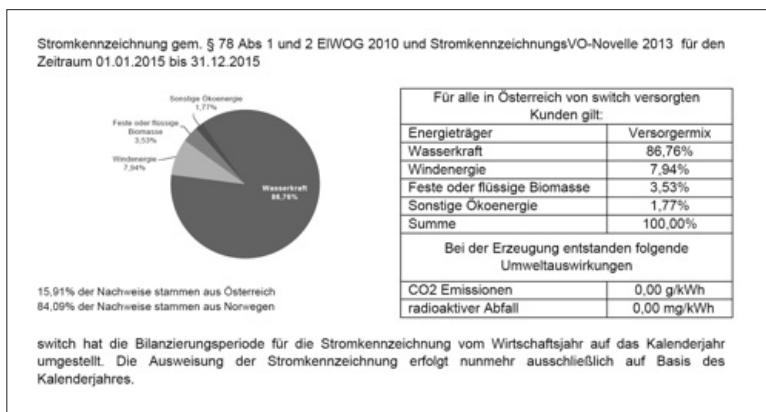


Abbildung 68
Die Stromkennzeichnung der switch Energievertriebsgesellschaft m.b.H.

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX TIWAG-TIROLER WASSERKRAFT AG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 133
 Überblick über die Stromkennzeichnung der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND TIWAG-TIROLER WASSERKRAFT AG	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	81,60%
Norwegen	18,40%
Summe	100,00%

Tabelle 134
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 81,60% aus Österreich und zu 18,40% aus Norwegen.

DARSTELLUNGSFORM

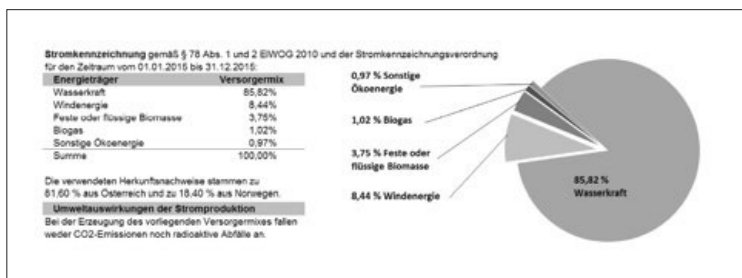


Abbildung 69
Die Stromkennzeichnung der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Uniper Energy Sales GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Uniper Energy Sales GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX UNIPER ENERGY SALES GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	Nein
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 135
Überblick über die Stromkennzeichnung der Uniper Energy Sales GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND UNIPER ENERGY SALES GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	19,61%
Norwegen	80,39%
Summe	100,00%

Tabelle 136
Eingesetzte Nachweise
nach Erzeugerland der
Uniper Energy Sales GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 80,39% aus Norwegen und zu 19,61% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

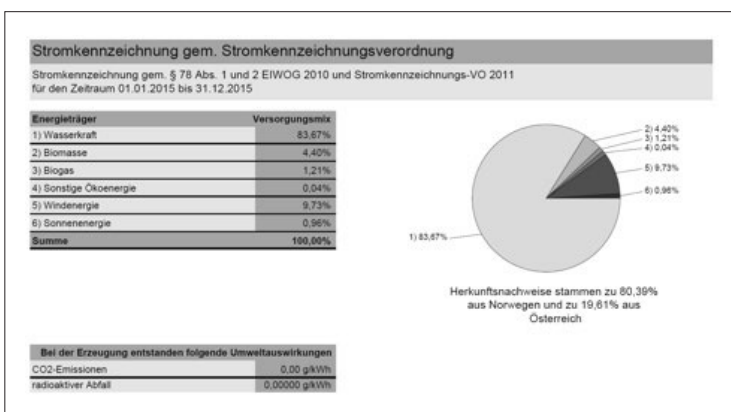


Abbildung 70
Die Stromkennzeichnung
der Uniper Energy Sales GmbH

§ 79 Abs 1 EIWOG 2010 zählt die Primärenergieträger taxativ auf, die auf der Stromkennzeichnung anzuführen sind. Laut Stromkennzeichnungsverordnung § 4 (2) der Energie-Control sind die Anteile aus verschiedenen erneuerbaren Energieträgern (Windenergie, PV, Biomasse etc.) unter dem Begriff „sonstige Ökoenergie“ zu subsumieren, sofern der Anteil der einzelnen Primärenergieträger jeweils unter 1 Prozent liegt. Es ist jedenfalls der Begriff „sonstige Ökoenergie“ für diese Zusammenfassung zu verwenden. Sofern der relative Anteil eines erneuerbaren Energieträgers den Wert von 1 Prozent übersteigt, ist er gesondert auszuweisen. Diese Darstellungsform wird in der Stromkennzeichnungsverordnung 2011 als verpflichtend aufgezeigt. Bei dieser Stromkennzeichnung sind erneuerbare Energieträger unter 1% nicht zusammengefasst.

VERBUND AG (Haushalt)

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der VERBUND AG (Haushalt) sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX VERBUND AG (HAUSHALT)	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 137
Überblick über die Stromkennzeichnung der VERBUND AG (Haushalt)

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
 VERBUND AG (HAUSHALT)**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 138
 Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VERBUND AG (Haushalt)

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

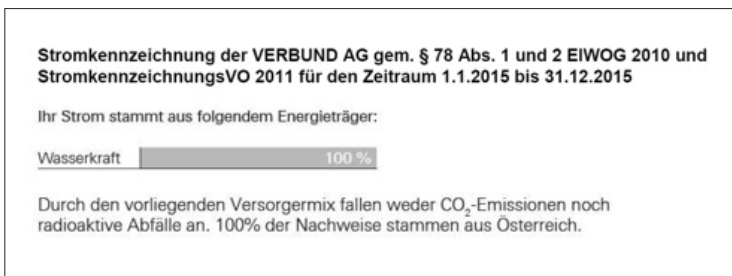


Abbildung 71
 Die Stromkennzeichnung der VERBUND AG (Haushalt)

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Verbund Sales GmbH (Industrie)

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Verbund Sales GmbH (Industrie) sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX VERBUND SALES GMBH (INDUSTRIE)	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 139
Überblick über die Stromkennzeichnung der Verbund Sales GmbH (Industrie)

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

**EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
VERBUND SALES GMBH (INDUSTRIE)**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	22,54%
Norwegen	34,64%
Slowenien	8,81%
Schweden	11,90%
Schweiz	4,50%
Finnland	15,23%
Frankreich	2,38%
Summe	100,00%

Tabelle 140
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Verbund Sales GmbH (Industrie)

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 34,64% aus Norwegen, zu 22,54% aus Österreich, zu 15,23% aus Finnland, zu 11,90% aus Schweden, zu 8,81% aus Slowenien, zu 4,50% aus Schweiz und zu 2,38% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

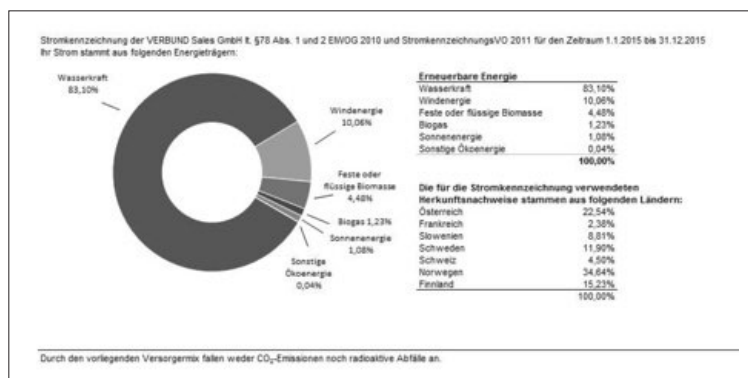


Abbildung 72
Die Stromkennzeichnung der Verbund Sales GmbH (Industrie)

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

VKW-Ökostrom GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der VKW-Ökostrom GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX VKW-ÖKOSTROM GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 141
Überblick über die Stromkennzeichnung der VKW-Ökostrom GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND VKW-ÖKOSTROM GMBH	
Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	100,00%
Summe	100,00%

Tabelle 142
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VKW-Ökostrom GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 100% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

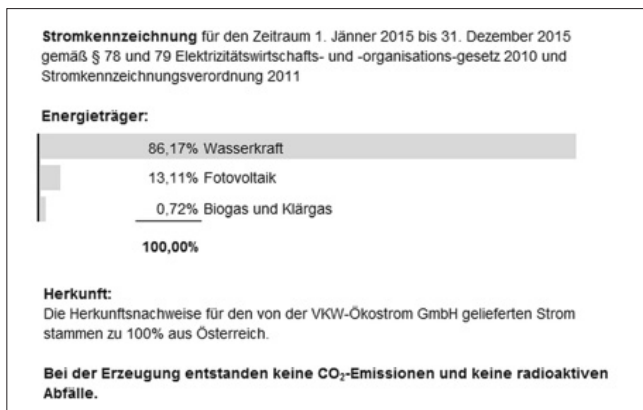


Abbildung 73
Die Stromkennzeichnung der VKW-Ökostrom GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Vorarlberger Kraftwerke AG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Vorarlberger Kraftwerke AG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX VORARLBERGER KRAFTWERKE AG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	82,76%
Bekannte fossile Energieträger	17,24%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	99,03
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	ja
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 143
Überblick über die Stromkennzeichnung der Vorarlberger Kraftwerke AG

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 82,76% aus erneuerbaren Energieträgern und zu 17,24% aus fossilen Energieträgern. Es entstanden 99,03 g/kWh CO₂.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND VORARLBERGER KRAFTWERKE AG

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	95,12%
Niederlande	4,88%
Summe	100,00%

Tabelle 144
Eingesetzte Nachweise
nach Erzeugerland der
Vorarlberger Kraftwerke AG

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 95,12% aus Österreich und zu 4,88% aus den Niederlanden.

DARSTELLUNGSFORM



Abbildung 74
Die Stromkennzeichnung der
Vorarlberger Kraftwerke AG

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

VW Kraftwerk GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der VW Kraftwerk GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX VW KRAFTWERK GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 145
Überblick über die Stromkennzeichnung der VW Kraftwerk GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESetzte NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND VW KRAFTWERK GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	72,71%
Frankreich	27,29%
Summe	100,00%

Tabelle 146
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der VW Kraftwerk GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 72,71% aus Österreich und zu 27,29% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

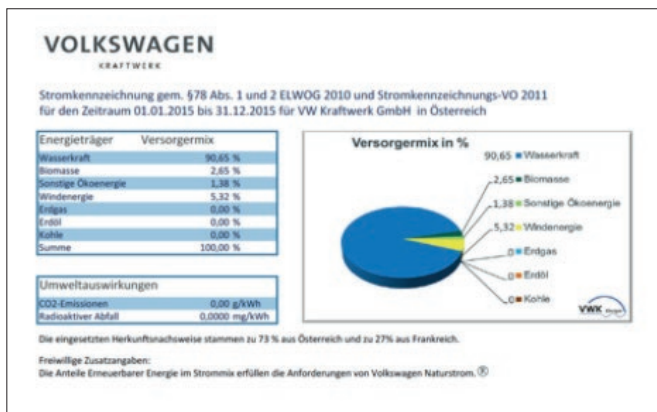


Abbildung 75
Die Stromkennzeichnung der VW Kraftwerk GmbH

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

Wels Strom GmbH

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der Wels Strom GmbH sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX WELS STROM GMBH	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	100,00%
Bekannte fossile Energieträger	0,00%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,00%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	0
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	nein
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 147
Überblick über die Stromkennzeichnung der Wels Strom GmbH

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern. Es entstanden keine CO₂-Emissionen und kein radioaktiver Abfall.

EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND WELS STROM GMBH

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	25,81%
Frankreich	74,19%
Summe	100,00%

Tabelle 148
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der Wels Strom GmbH

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Herkunftsnachweise stammen zu 74,19% aus Frankreich und zu 25,81% aus Österreich.

DARSTELLUNGSFORM

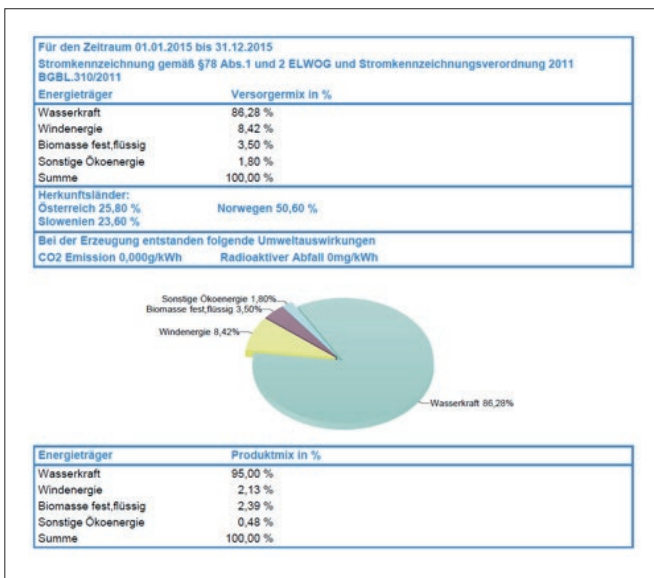


Abbildung 76
Die Stromkennzeichnung der Wels Strom GmbH

Laut Stromkennzeichnungsverordnung 2011 § 4 (7) hat die Stromkennzeichnung die prozentuale Verteilung der Nachweise nach Herkunftsländern zu enthalten. Bei dieser Stromkennzeichnung bestehen Abweichungen bei der Ausweisung der Herkunftsländer. Ansonsten entspricht die Darstellung den gesetzlichen Grundlagen.

WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co KG

ÜBERBLICK

Die Eckdaten der Stromkennzeichnung der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co KG sind in folgender Tabelle dargestellt.

VERSORGERMIX WIEN ENERGIE VERTRIEB GMBH & CO KG	
Labelingzeitraum 01.01.2015 – 31.12.2015	
Bekannte erneuerbare Energieträger	59,89%
Bekannte fossile Energieträger	39,79%
Bekannte sonstige Primärenergieträger	0,32%
Bekannte Nuklearenergie	0,00%
Zusammensetzung der Primärenergieträger	100,00%
Umweltauswirkungen	
CO ₂ in g/kWh	134,18
Radioaktiver Abfall in mg/kWh	0
Darstellung der Stromkennzeichnung	
korrekter Ausweis Primärenergieträger Versorgermix	ja
lesbar, verständlich	ja
tabellarische Darstellung	ja
grafische Darstellung	ja
Schriftgröße entsprechend Haupttext	ja
Angabe der der Stromkennzeichnung zugrunde liegenden Periode	ja
Angabe der gesetzlichen Grundlagen	ja
einheitliche Verwendung Begriff „Stromkennzeichnung“	ja
korrekter Ausweis Primärenergieträger „Sonstige Ökoenergie“	ja
korrekter Ausweis Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise	ja
korrekter Ausweis der Umweltauswirkungen	ja
Ausweis freiwilliger Angaben im Sinne der Verordnung	–
zusätzliche Angaben nicht im Sinne der Verordnung	–
korrekter Hinweis Stromkennzeichnung im Anhang	–
korrekter Ausweis am vorliegenden Werbematerial	–
erforderliche Unterlagen vollständig vorgelegt	ja
Einsatz gesetzeskonformer Nachweise	ja

Tabelle 149
Überblick über die Strom-
kennzeichnung der
WIEN ENERGIE Vertrieb
GmbH & Co

Quelle: E-Control

Der gelieferte Strom stammt zu 59,89% aus erneuerbaren Energieträgern, zu 39,79% aus fossilen Energieträgern und zu 0,32% aus sonstigen Energieträgern. Es entstanden 134,18 g/kWh CO₂.

**EINGESETZTE NACHWEISE NACH ERZEUGERLAND
WIEN ENERGIE VERTRIEB GMBH & CO**

Eingesetzte Nachweise Erzeugerland	% des Versorgermixes
Österreich	78,34%
Norwegen	20,54%
Frankreich	0,19%
Italien	0,93%
Summe	100,00%

Tabelle 150
Eingesetzte Nachweise nach Erzeugerland der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co

Quelle: E-Control

Die eingesetzten Nachweise stammen zu 78,34% aus Österreich, zu 20,54% aus Norwegen, zu 0,93% aus Italien und zu 0,19% aus Frankreich.

DARSTELLUNGSFORM

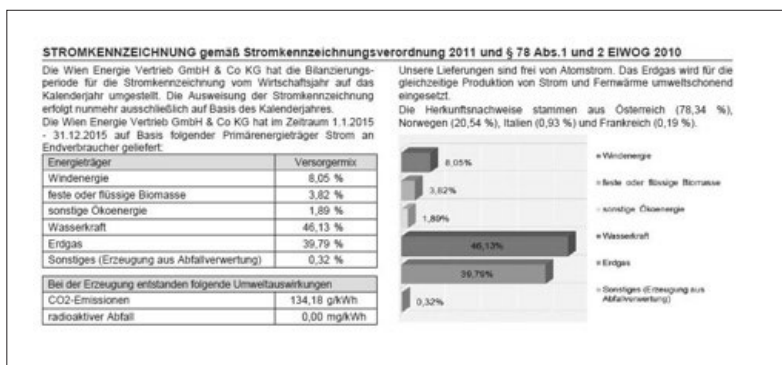


Abbildung 77
Die Stromkennzeichnung der WIEN ENERGIE Vertrieb GmbH & Co

Die Darstellung erfüllt sämtliche Anforderungen und ist übersichtlich gestaltet.

ANHANG: AUSZÜGE AUS GESETZLICHEN GRUNDLAGEN

Elektrizitätswirtschafts- und -organisationsgesetz 2010 – EIWOG 2010 BGBl. I Nr. 110/2010

§ 78 ELWOG 2010 AUSWEISUNG DER HERKUNFT (LABELING)

§ 78.

- (1) Stromhändler und sonstige Lieferanten, die in Österreich Endverbraucher beliefern, sind verpflichtet, einmal jährlich auf oder als Anhang zu ihrer Stromrechnung sowie auf relevantem Informationsmaterial für Endverbraucher den Versorgermix auszuweisen, der die gesamte Stromaufbringung des Stromhändlers für Endverbraucher berücksichtigt. Diese Verpflichtung besteht auch hinsichtlich des an Endverbraucher gerichteten kennzeichnungspflichtigen Werbematerials (§ 7 Abs. 1 Z 32). Die Ausweisung hat auf Basis der gesamten vom Versorger an Endverbraucher verkauften elektrischen Energie (Versorgermix) zu erfolgen.
- (2) Stromhändler und sonstige Lieferanten, die in Österreich Endverbraucher beliefern, sind verpflichtet, einmal jährlich auf oder als Anhang zu ihrer Stromrechnung für Endverbraucher die Umweltauswirkungen, zumindest über CO₂-Emissionen und radioaktiven Abfall aus der durch den Versorgermix erzeugten Elektrizität, auszuweisen. Diese Verpflichtung besteht auch hinsichtlich des an Endverbraucher gerichteten Werbematerials.
- (3) Die Überwachung der Richtigkeit der Angaben der Unternehmen hat durch die Regulierungsbehörde zu erfolgen. Bei

unrichtigen Angaben ist der betroffene Stromhändler mit Bescheid aufzufordern, die Angaben richtig zu stellen.

§ 79 ELWOG 2010 BESONDERE BESTIMMUNGEN ZUM LABELING

§ 79.

- (1) Die Kennzeichnung gemäß § 78 hat nach einer prozentmäßigen Aufschlüsselung, auf Basis der an Endverbraucher gelieferten elektrischen Energie (kWh), der Primärenergieträger in feste oder flüssige Biomasse, Biogas, Deponie- und Klärgas, geothermische Energie, Wind- und Sonnenenergie, Wasserkraft, Erdgas, Erdöl und dessen Produkte, Kohle, Nuklearenergie sowie sonstige zu erfolgen.
- (2) Der Kennzeichnung der Primärenergieträger auf der Stromrechnung sind die gesamten im vorangegangenen Kalender- oder Wirtschaftsjahr abgegebenen Mengen an Endverbraucher zugrunde zu legen.
- (3) Die Anteile an den verschiedenen Primärenergieträgern gemäß Abs. 1 sind als einheitlicher Versorgermix auszuweisen, der die gesamte Stromaufbringung des Stromhändlers an Endverbraucher berücksichtigt. Sind die Primärenergieträger nicht eindeutig ermittelbar, etwa bei Einkauf über Strombörsen, hat eine rechnerische Zuordnung dieser Mengen auf der Grundlage der aktuellen europäischen Gesamtaufbringung nach ENTSO

- (Strom) abzüglich deren Aufbringung auf Basis erneuerbarer Energieträger zu erfolgen.
- (4) Die Kennzeichnung hat deutlich lesbar zu erfolgen. Andere Vermerke und Hinweise auf der Stromrechnung dürfen nicht geeignet sein, zur Verwechslung mit der Kennzeichnung zu führen.
- (5) Stromhändler haben die Grundlagen zur Kennzeichnung zu dokumentieren. In der Dokumentation muss die Aufbringung der von ihnen an Endverbraucher gelieferten Mengen, gegliedert nach den Primärenergieträgern schlüssig dargestellt werden.
- (6) Die Dokumentation muss, sofern der Stromhändler eine Gesamtabgabe an Endverbraucher von 100 GWh nicht unterschreitet, von einem Wirtschaftsprüfer oder einem allgemein beeideten und gerichtlich zertifizierten Sachverständigen aus dem Gebiet der Elektrotechnik geprüft sein. Das Ergebnis ist in übersichtlicher Form und vom Prüforgan bestätigt in einem Anhang zum Geschäftsbericht des Stromhändlers zu veröffentlichen.
- (7) Ab 1. Jänner 2015 sind den an Endverbraucher in einem Kalenderjahr gelieferten Mengen Nachweise für Strom, der in diesem Kalenderjahr erzeugt wurde, zuzuordnen. Als Nachweise für die Dokumentation gemäß Abs. 6 können ausschließlich Nachweise, die gemäß § 10 Ökostromgesetz 2012, § 71 oder gemäß § 72 ausgestellt bzw. gemäß § 11 Ökostromgesetz 2012 oder gemäß § 73 anerkannt wurden, verwendet werden.
- (8) Das Ergebnis der Dokumentation, die spätestens vier Monate nach Ablauf des Kalender- oder Wirtschaftsjahres oder des tatsächlichen Lieferzeitraumes erstellt sein muss, ist auf die Dauer von drei Jahren zur Einsicht durch Endverbraucher am Sitz (Hauptwohnsitz) des Stromhändlers oder – liegt dieser im Ausland – am Sitz des inländischen Zustellungsbevollmächtigten bereitzuhalten.
- (9) Stromhändler haben auf Verlangen der Regulierungsbehörde innerhalb einer angemessenen Frist die Nachweise gemäß Abs. 5 bis 7 und alle notwendigen Unterlagen vorzulegen, die erforderlich sind, um die Richtigkeit der Angaben überprüfen zu können.
- (10) Stromhändler oder sonstige Lieferanten haben, sofern eine Pflicht zur Veröffentlichung von Jahresabschlüssen gemäß § 8 Abs. 1 besteht, in diesen Jahresabschlüssen den Versorgermix gemäß Abs. 3, unter Angabe der jeweilig verkauften oder abgegebenen Mengen an elektrischer Energie, anzugeben.
- (11) Die Regulierungsbehörde hat durch Verordnung nähere Bestimmungen über die Stromkennzeichnung zu erlassen. Dabei sind insbesondere der Umfang der gemäß § 78 Abs. 1 und Abs. 2 bestehenden Verpflichtungen sowie die Vorgaben für Ausgestaltung der Nachweise zu den verschiedenen Primärenergieträgern und der Stromkennzeichnung gemäß dieser Rechtsvorschrift näher zu bestimmen.

§ 79A ELWOG 2010 VERPFLICHTENDE STROMKENNZEICHNUNG

§ 79a.

- (1) Lieferanten, die in Österreich Endverbraucher beliefern, sind verpflichtet, die gesamte an ihre Kunden zum Zwecke des Endverbrauchs gelieferten Strommengen mit Nachweisen zu belegen, wobei Lieferungen von elektrischer Energie an Kunden, die keine Haushaltskunden sind, ab 1. Jänner 2015 vollständig mit Nachweisen zu belegen sind.
- (2) In Abweichung von Abs. 1, § 78 und § 79 gilt, dass für jene Strommengen, die an Pumpspeicherkraftwerke geliefert

werden, Nachweise durch den Stromhändler bzw. sonstigen Lieferanten dem Betreiber dieser Kraftwerke in der automationsunterstützten Registerdatenbank zu übertragen sind. Dabei sind im Verhältnis zur Herkunft des Stroms 25% der Nachweise zu löschen. Die Pumpspeicherkraftwerke haben bei der Erzeugung der elektrischen Energie die abgenommenen Strommengen durch den Stromhändler bzw. sonstigen Lieferanten mit den übertragenen Nachweisen in der Stromkennzeichnung zu belegen.

Stromkennzeichnungsverordnung BGBl. II Nr. 310/2011

Die Stromkennzeichnungsverordnung trat am 14. September 2011 in Kraft. § 8a in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 467/2013 trat mit 1. April 2014 in Kraft. Für die im Bericht dargestellte Stromkennzeichnungsüberprüfung wurde die Stromkennzeichnungsverordnung angewendet.

REGELUNGSGEGENSTAND

§ 1.

Die Verordnung hat den Umfang und die Ausgestaltung der gemäß § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010 für Stromhändler verpflichtenden Stromkennzeichnung, welche die Ausweisung der Herkunft sowie der Umweltauswirkungen umfasst, sowie die Vorgaben für die Ausgestaltung der Nachweise zu den verschiedenen Primärenergieträgern zum Gegenstand.

BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

§ 2.

- (1) Im Sinne dieser Verordnung bezeichnet der Ausdruck
 1. „Stromhändler“ Stromhändler und sonstige Lieferanten, die in Österreich Endverbraucher beliefern und gemäß § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010 zur Stromkennzeichnung verpflichtet sind;
 2. „Pumpspeicherbetreiberkonto“ ein in der Herkunftsnachweis-Registerdatenbank für jedes Pumpspeicherkraftwerk oder jeden aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerkspark eingerichtetes Konto.“
- (2) Im Übrigen gelten die Begriffsbestimmungen gemäß § 7 Abs. 1 EIWOG 2010.

- (3) Personenbezogene Begriffe haben keine geschlechtsspezifische Bedeutung. Sie sind bei der Anwendung auf bestimmte Personen in der jeweils geschlechtsspezifischen Form anzuwenden.
- (7) Darstellungen, die von den Vorgaben dieser Verordnung abweichen, dürfen nicht unter der Bezeichnung „Stromkennzeichnung“ angeführt werden. In der Reihenfolge der Darstellungen haben etwaige von der gesetzlichen Verpflichtung zur Stromkennzeichnung nicht umfasste Informationen jedenfalls nach dem verpflichtenden Abschnitt „Stromkennzeichnung“ zu erfolgen. Zudem darf es durch die Bezeichnung oder Art der Darstellung zu keiner Verwechselbarkeit mit der Stromkennzeichnung im Sinne dieser Verordnung kommen.

AUSGESTALTUNG DER STROMKENNZEICHNUNG

Darstellungsform

§ 3.

- (1) Die Darstellung der Stromkennzeichnung hat deutlich lesbar, in übersichtlicher und verständlicher Form zu erfolgen.
- (2) Die Ausweisung der Herkunft des Stroms sowie der Umweltauswirkungen der Stromerzeugung sind in tabellarischer Form vorzunehmen. Auf der Stromrechnung hat die Ausweisung der Herkunft des Stroms zusätzlich in Form eines leicht verständlichen und nicht irreführenden Diagramms zu erfolgen.
- (3) Die Schriftgröße, die für sämtliche Angaben im Abschnitt „Stromkennzeichnung“ verwendet wird, hat mit der des Haupttextes der Stromrechnung bzw. des (kennzeichnungspflichtigen) Werbematerials überein zu stimmen.
- (4) Die der Stromkennzeichnung zugrunde liegende Periode ist an den Anfang der Darstellung der Stromkennzeichnung zu setzen.
- (5) Diese Verordnung sowie § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010 sind als gesetzliche Grundlagen bei der Ausweisung der Stromkennzeichnung anzuführen.
- (6) Der Begriff „Stromkennzeichnung“ ist bei der Ausweisung der Stromkennzeichnung einheitlich zu verwenden.
- (8) Wird die Stromkennzeichnung in einem Anhang zur Stromrechnung vorgenommen, muss auf dieser jedenfalls in einem entsprechenden Hinweis darauf verwiesen werden, dass sich die Stromkennzeichnung im Anhang befindet.

AUSWEISUNG DES VERSORGERMIXES

§ 4.

- (1) Die Ausweisung der Herkunft gemäß § 79 Abs. 1 EIWOG 2010 hat in Form einer prozentmäßigen Aufschlüsselung der Primärenergieträger in feste oder flüssige Biomasse, Biogas, Deponie- und Klärgas, geothermische Energie, Windenergie, Sonnenenergie, Wasserkraft, Erdgas, Erdöl und dessen Produkte, Kohle, Nuklearenergie sowie sonstige zu erfolgen.
- (2) In der Ausweisung des Versorgermixes sind Anteile aus verschiedenen erneuerbaren Energieträgern, die jeweils weniger als ein Prozent betragen, unter einem Posten mit der Bezeichnung „sonstige Ökoenergie“ zusammenzufassen.

- (7) Die prozentuale Verteilung der Herkunftsländer der Nachweise muss im Abschnitt „Stromkennzeichnung“ angeführt werden.
 - (8) Folgende zusätzliche Angaben können im Abschnitt „Stromkennzeichnung“ angeführt werden:
 1. Angaben, wie viel Prozent der elektrischen Energie gemeinsam mit den dazugehörigen Nachweisen erworben wurden;
 2. Angaben, dass der Stromhändler ausschließlich Lieferverträge mit Stromerzeugern oder -händlern unterhält, die ausschließlich Strom aus erneuerbarer Quelle erzeugen und ausschließlich mit diesem handeln.
 - (9) Die Vertragsbeziehungen, die den Angaben der Absätze 7 und 8 zugrunde liegen, sind der E-Control zum Zwecke der Überprüfung über Aufforderung offenzulegen.
 - (10) Für die von Stromhändlern gemäß den Absätzen 7 und 8 in ihrer Stromkennzeichnung angegebenen Zusatzinformationen, hat die Dokumentation und Prüfung gemäß § 79 Abs. 5 und 6 EIWOG 2010 sinngemäß zu erfolgen.
- (2) Für den Fall, dass dem Stromhändler kraftwerksspezifische Werte vorliegen, die von einer nach dem Akkreditierungsgesetz für relevante Fachgebiete zugelassenen Überwachungs-, Prüf- oder Zertifizierungsstelle bestätigt wurden, sind diese für die Ausweisung der Umweltauswirkungen zu verwenden. § 3 des Akkreditierungsgesetzes gilt sinngemäß. Die Datenquellen solcher kraftwerksspezifischen Werte sind anzuführen.
 - (3) Sofern keine kraftwerksspezifischen Daten vorliegen, sind die von der E-Control veröffentlichten Durchschnittswerte zu verwenden.
 - (4) Stromhändler, deren Versorgermix zu 100 % aus erneuerbaren Energieträgern besteht, können, anstatt die Nullwerte für CO₂-Emissionen und radioaktiven Abfall anzuführen, in einem Satz erläutern, dass bei der Erzeugung des vorliegenden Versorgermixes weder CO₂-Emissionen noch radioaktive Abfälle anfallen.
 - (5) Die Ausweisung der Umweltauswirkungen hat unter der Ausweisung des Versorgermixes bzw. in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Versorgermix zu erfolgen.

AUSWEISUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN

§ 5.

- (1) Die Ausweisung der Umweltauswirkungen der Stromerzeugung hat gemäß § 78 Abs. 2 EIWOG 2010 zu erfolgen. Angaben zu CO₂-Emission müssen in Gramm je kWh (el) (g/kWh) gemacht werden. Radioaktiver Abfall ist in Milligramm je kWh (el) (mg/kWh) auszuweisen.

3. ABSCHNITT

Nachweise

Anerkennung von Herkunftsnachweisen für Strom aus nicht-österreichischer Erzeugung

§ 6.

- (1) Herkunftsnachweise für Strom aus erneuerbaren Energiequellen aus Anlagen mit Standort in einem EWR-Vertragsstaat

oder in einem Drittstaat sind für die Stromkennzeichnung in Österreich anwendbar, sofern sie zumindest den Anforderungen des Artikels 15 der Richtlinie 2009/28/EG entsprechen.

- (2) Auf Herkunftsnachweise für Strom aus hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung aus Anlagen mit Standort in einem EWR-Vertragsstaat sind die Bestimmungen der Landesausführungsgesetze zu § 73 Abs. 1 EIWOG 2010 sinngemäß anzuwenden.
- (3) Darüber hinaus ist eine Anerkennung von Herkunftsnachweisen für die Stromkennzeichnung in Österreich nur dann möglich, wenn in dem Land, in dem die Herkunftsnachweise gemäß Artikel 15 der Richtlinie 2009/28/EG ausgestellt wurden, ein Stromkennzeichnungssystem besteht, das sicherstellt, dass dieselbe Einheit von Energie aus erneuerbaren Energiequellen nur ein Mal berücksichtigt wird.

GÜLTIGKEIT VON NACHWEISEN

§ 7.

- (1) Wird von der zuständigen Behörde festgestellt, dass ein Nachweis nicht den bundes- oder landesgesetzlichen Vorgaben oder den Bestimmungen dieser Verordnung entspricht, wird dieser Nachweis von der E-Control nicht für die in den §§ 78 bis 79a EIWOG 2010 und die in dieser Verordnung vorgesehenen Zwecke anerkannt.
- (2) Nachweise müssen spätestens in dem der Erzeugung der entsprechenden Energieeinheit folgenden Kalenderjahr verwendet werden.

REGISTERDATENBANK

§ 8.

- (1) Zur transparenten elektronischen Abwicklung betreibt die E-Control eine Herkunftsnachweis-Registerdatenbank, die für die Ausstellung, Übertragung und Entwertung der Nachweise zur Verwendung für die Stromkennzeichnung zu nutzen ist.
- (2) Stromhändler, die im Jahr 2014 Strom unbekannter Herkunft in ihrem Versorgermix ausweisen, haben die Strommengen, die sie an Haushaltskunden liefern, getrennt in der Herkunftsnachweis-Registerdatenbank auszuweisen und vollständig mit Nachweisen zu belegen. Die Stromkennzeichnung kann die zusätzliche Angabe enthalten, dass der an Haushaltskunden gelieferte Strom mit Nachweisen belegt wurde.
- (3) Dem Wirtschaftsprüfer oder dem gerichtlich zertifizierten Sachverständigen, der die Dokumentation gemäß § 79 Abs 6 EIWOG 2010 überprüft, ist zum Zwecke der Nachvollziehbarkeit der entwerteten Nachweise Einblick in die Konten der jeweiligen Stromhändler in der Registerdatenbank der E-Control zu gewähren.

NACHWEISE FÜR DIE ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH PUMPSPEICHERKRAFTWERKE

§ 8a.

- (1) Jeder Netzbetreiber, an dessen Netz ein Pumpspeicherkraftwerk oder ein aus Pumpspeicherkraftwerken bestehender Kraftwerkspark angeschlossen ist, hat in der Herkunftsnachweis-Registerda-

tenbank binnen eines Monats für jedes Pumpspeicherkraftwerk oder jeden aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerkspark getrennt jene Mengen an Elektrizität zu melden,

1. die im Vormonat für den Pumpvorgang geliefert wurden sowie
 2. die durch das jeweilige Pumpspeicherkraftwerk bzw. den jeweiligen aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerkspark erzeugt wurden.
- (2) Der Betreiber eines Pumpspeicherkraftwerks oder eines aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerksparks muss sicherstellen, dass binnen 14 Tagen nach Meldung gemäß Abs. 1 Z 1 gültige Nachweise in Höhe der abgegebenen Meldung auf sein Pumpspeicherbetreiberkonto transferiert wurden.
- (3) Die gemäß Abs. 2 und 4 auf das Pumpspeicherbetreiberkonto transferierten Nachweise, abzüglich der gemäß § 79a Abs. 2 zweiter Satz EIWOG 2010 gelöschten Nachweise, sind als Nachweise für die Erzeugung elektrischer Energie durch Pumpspeicherkraftwerke heranzuziehen. Für jene Menge an elektrischer Energie, die durch natürlichen Zufluss erzeugt wird, gilt § 10 Ökostromgesetz 2012. Erfolgt keine Auswahl bestimmter auf das Pumpspeicherbe-

treiberkonto transferierter Nachweise durch den Betreiber des Pumpspeicherkraftwerks oder des aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerksparks, werden die Nachweise mit dem ältesten Erzeugungsdatum zuerst herangezogen.

- (4) Nachweise, die auf das Pumpspeicherbetreiberkonto transferiert wurden, können vom Betreiber des Pumpspeicherkraftwerks oder des aus Pumpspeicherkraftwerken bestehenden Kraftwerksparks jederzeit mit gültigen Nachweisen für Strom aus dem gleichen Primärenergieträger ersetzt werden.

4. ABSCHNITT

Schlussbestimmungen

Inkrafttreten und Außerkrafttreten

§ 9.

- (1) Diese Verordnung tritt mit dem der Kundmachung folgenden Tag in Kraft, soweit Absatz 2 nichts anderes bestimmt.
- (2) Die Bestimmungen der § 3 bis § 5 treten am 1. Jänner 2012 in Kraft.
- (3) § 8a in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 467/2013 tritt mit 1. April 2014 in Kraft.
- (4) § 4 Abs. 3 bis 6 tritt mit Ablauf des 31. Dezember 2014 außer Kraft.

Impressum

Eigentümer, Herausgeber und Verleger:

Energie-Control Austria
Rudolfsplatz 13a, A-1010 Wien
Tel.: +43 1 24 7 24-0
Fax: +43 1 24 7 24-900
E-Mail: office@e-control.at
www.e-control.at
Twitter: www.twitter.com/energiecontrol
Facebook: www.facebook.com/energie.control

Für den Inhalt verantwortlich:

DI Andreas Eigenbauer und
Dr. Wolfgang Urbantschitsch, LL.M (Brügge)
Vorstand Energie-Control Austria

Konzeption & Design: Reger & Zinn OG

Text: Energie-Control Austria

Druck: Druckerei DER SCHALK

Hinweis zu den Daten:

Die Daten im Stromkennzeichnungsbericht wurden so weit wie möglich nach dem aktuellsten Stand eingearbeitet.

© Energie-Control Austria 2016

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Hinweis im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes: Im Sinne der leichteren Lesbarkeit wurde bei Begriffen, Bezeichnungen und Funktionen die kürzere männliche Form verwendet. Selbstverständlich richtet sich die Publikation an beide Geschlechter.

Vorbehaltlich Satzfehler und Irrtümer.

Redaktionsschluss: 1. Juli 2016

