

**ENTWERTET DURCH:** GEMEINDESTROM WADGASSEN GMBH  
**ERSTELLUNGSDATUM:** 16.01.2018  
**GESCHÄFTSZAHL:** 581944  
**STATUS:** durchgeführt

| <b>ENTWERTET VON ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN:</b> |                              |
|---|------------------------------|
| Firma:  | GemeindeStrom Wadgassen GmbH |
| Straße:   | Wendelstr.                   |
| Nummer:   | 79                           |
| Postleitzahl:   | 66787                        |
| Ort:  | Wadgassen                    |
| Staat:  | Germany                      |

| <b>ENTWERTET FÜR KUNDEN IN DEUTSCHLAND:</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| Stromkunde:                                 | GemeindeStrom Wadgassen GmbH  |
| Stromprodukt:                               | 100% Ökostrom aus Wasserkraft |
| Anmerkung:                                  | Jahr 2017                     |
| Entwertungszweck:                           | Stromkennzeichnung für 2017   |
|   |                               |

| <b>ANZAHL ENTWERTETER HERKUNFTSNACHWEISE:</b> |                              |
|---|------------------------------|
| Produktionszeitraum:                          | Januar 2017 bis Februar 2017 |
| Menge (MWh el):                               | 2525                         |
| Anzahl entwerteter Herkunftsnachweise:        | 2525                         |

Diese Entwertung von Herkunftsnachweisen entspricht den gesetzlichen Vorgaben zur Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz. Demnach muss ein Stromlieferant für direkt vermarktete "sonstige erneuerbare Energien", die nicht aus der EEG-Umlage finanziert worden sind, Herkunftsnachweise verwenden und beim Umweltbundesamt entwerten. Das Herkunftsnachweisregister im Umweltbundesamt setzt die Vorgaben der EU-Richtlinie 2009/28/EG in Deutschland um. Gemäß Art. 15 dieser Richtlinie müssen die Mitgliedstaaten ein elektronisches Register für Strom aus erneuerbaren Energien errichten. Diese Aufgabe überträgt das Erneuerbare-Energien-Gesetz dem Umweltbundesamt (§ 79 EEG 2017). Die Herkunftsnachweise wurden für den oben genannten Endkunden entwertet. Die Entwertung ordnet die Eigenschaft des Stroms als aus erneuerbaren Energien produziert einmalig dem Endkunden zu; die Eigenschaft „aus erneuerbaren Energien produziert“ ist mit dieser Zuordnung verbraucht. Der Entwertungsnachweis und die ihm zugrunde liegenden Herkunftsnachweise dürfen nach der Entwertung für den oben genannten Endkunden nicht mehr weiter übertragen werden.

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Hafslund           |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010007251 |
| Ort:                           | Sarpsborg          |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 31.12.1898         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784882604 | 643002406556100800000784882784 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 181   |
| 643002406556100800000784882966 | 643002406556100800000784883146 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 181   |
| 643002406556100800000784882785 | 643002406556100800000784882965 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 181   |
| <b>Summe: 543</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Øvre Svultingen    |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010001754 |
| Ort:                           | Høyanger           |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.07.1941         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000786111602 | 643002406556100800000786111721 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 120   |
| <b>Summe: 120</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Osvatn Kraftverk   |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010002560 |
| Ort:                           | Tyssebotn          |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.01.1951         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784513717 | 643002406556100800000784513763 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 47    |
| <b>Summe: 47</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Anlagenname:                   | Kaldestad Kraftverk |
| Förderung:                     | Keine Förderung     |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010007329  |
| Ort:                           | Dalekvam            |
| Staat:                         | Norway              |
| Energieträger:                 | Wasserkraft         |
| Inbetriebnahmedatum:           | 05.11.1964          |
| Installierte Leistung (in kW): | -                   |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784511937 | 643002406556100800000784512331 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 395   |
| <b>Summe: 395</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Nedre Svultingen   |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010001761 |
| Ort:                           | Hyllestad          |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.07.1965         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784355362 | 643002406556100800000784355499 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 138   |
| <b>Summe: 138</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Ulvik 2            |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010008180 |
| Ort:                           | Ulvik              |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 20.08.1974         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000786120596 | 643002406556100800000786120997 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 402   |
| <b>Summe: 402</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Myra Kraftverk     |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010002522 |
| Ort:                           | Tysse              |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 02.05.1988         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000786169060 | 643002406556100800000786169123 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 64    |
| <b>Summe: 64</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Anlagenname:                   | Rognsfossen Kraftverk |
| Förderung:                     | Keine Förderung       |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010010909    |
| Ort:                           | Voss                  |
| Staat:                         | Norway                |
| Energieträger:                 | Wasserkraft           |
| Inbetriebnahmedatum:           | 24.04.1989            |
| Installierte Leistung (in kW): | -                     |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784081557 | 643002406556100800000784081569 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 13    |
| <b>Summe: 13</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Dale II            |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010006964 |
| Ort:                           | DaleKvam           |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.07.1990         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000786177525 | 643002406556100800000786177565 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 41    |
| <b>Summe: 41</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Årskog             |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010004786 |
| Ort:                           | Fitjar             |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.01.1996         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784337147 | 643002406556100800000784337157 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 11    |
| 643002406556100800000784337166 | 643002406556100800000784337171 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 6     |
| 643002406556100800000784337172 | 643002406556100800000784337177 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 6     |
| 643002406556100800000784337158 | 643002406556100800000784337165 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 8     |
| <b>Summe: 31</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Anlagenname:                   | Trengereid Kraftverk |
| Förderung:                     | Keine Förderung      |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010002577   |
| Ort:                           | Trengereid           |
| Staat:                         | Norway               |
| Energieträger:                 | Wasserkraft          |
| Inbetriebnahmedatum:           | 14.06.1996           |
| Installierte Leistung (in kW): | -                    |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000786228284 | 643002406556100800000786228353 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 70    |
| <b>Summe: 70</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Rimbareid          |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010004793 |
| Ort:                           | Fitjar             |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.01.2001         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784267461 | 643002406556100800000784267468 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 8     |
| 643002406556100800000784267469 | 643002406556100800000784267476 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 8     |
| 643002406556100800000784267477 | 643002406556100800000784267482 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 6     |
| 643002406556100800000784267452 | 643002406556100800000784267460 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 9     |
| <b>Summe: 31</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Stadheim Kraftverk |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010004564 |
| Ort:                           | Hellesylt          |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 29.11.2001         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000784456046 | 643002406556100800000784456075 | 01.02.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 30    |
| <b>Summe: 30</b>               |                                |                     |                  |                  |          |       |

| ANLAGENDATEN                   |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Anlagenname:                   | Blåfalli Vik       |
| Förderung:                     | Keine Förderung    |
| Internat. Anlagenkennung:      | 707052300010008296 |
| Ort:                           | Stord              |
| Staat:                         | Norway             |
| Energieträger:                 | Wasserkraft        |
| Inbetriebnahmedatum:           | 01.05.2007         |
| Installierte Leistung (in kW): | -                  |

| Start Zertifikat               | Ende Zertifikat                | Produktionszeitraum | Entwertungsdatum | Qualitätsmerkmal | Kopplung | Menge |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|-------|
| 643002406556100800000768091039 | 643002406556100800000768091638 | 01.01.2017          | 16.01.2018       | HKN              | Nein     | 600   |
| <b>Summe: 600</b>              |                                |                     |                  |                  |          |       |