

Technische Daten PV-Anlagen

Anlagenpark Zusammenfassung:

Betreiber:	Regionale Energie GmbH & Co. KG Landkreis Mühldorf
Modulfläche:	5.240,16 m ²
Leistung:	756,81 kWp
Anzahl der Anlagen:	9

Ort	Name
Mühldorf	Landratsamt
Mühldorf	Aussenstelle LRA - Färberstraße
Mühldorf	Berufsschule 1
Mühldorf	Berufsschule 2
Mühldorf	Gymnasium Mühldorf
Gars am Inn	Gymnasium Gars
Waldkraiburg	Gymnasium Waldkraiburg
Waldkraiburg	Realschule Waldkraiburg
Waldkraiburg	Förderschule Waldkraiburg

Standortdaten:

Name der Anlage: Landratsamt Mühldorf am Inn
Strasse: Töginger Straße 18
Ort: 84453 Mühldorf
Längengrad: 125.276.419
Breitengrad: 482.446.403
Höhe über NN: 408 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Toegingerstrasse 18 TA 1
Leistung: 7.52 kWp
Fläche: 52.4 m²
Nachführung: keine Nachführung
Neigung: 20
Ausrichtung: 215 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 32

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Toegingerstrasse TA 2
Leistung: 7.99 kWp
Fläche: 55.68 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 215 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 34

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Hauptgebäude LRA TA 3
Leistung: 7.52 kWp
Fläche: 52.4 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 215 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 32

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Hauptgebäude LRA TA 4
Leistung: 23.97 kWp
Fläche: 167.03 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 215 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 102

Name der Anlage:

Landratsamt Mühldorf am Inn

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil:	Hauptgebäude LRA TA 5
Leistung:	11.28 kWp
Fläche:	78.6 m ²
Neigung:	20
Ausrichtung:	215 °
Inbetriebnahme:	31.12.2010
Wechselrichtertyp:	SMA SMC 10000TL-10
Anzahl Wechselrichter:	1
Modultyp:	LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module:	48

Standortdaten:

Name der Anlage: Aussenstelle LRA - Färberstraße
Strasse: Färberstr. 1
Ort: 84453 Mühldorf
Längengrad: 1.250.426
Breitengrad: 482.463
Höhe über NN: 414 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: WR 1/ 2
Leistung: 24.3 kWp
Fläche: 163.4 m²
Neigung: 6 °
Ausrichtung: 180 °
Inbetriebnahme: 07.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 2
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 128

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: WR 3
Leistung: 11 kWp
Fläche: 74.04 m²
Neigung: 6 °
Ausrichtung: 180 °
Inbetriebnahme: 07.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 58

Standortdaten:

Name der Anlage: Berufsschule 1
Strasse: Pillichdorfstrasse 4
Ort: 84453 Mühldorf
Längengrad: 125.276.633
Breitengrad: 482.389.044
Höhe über NN: 382 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: BS 1 Dach B 12.5
Leistung: 90.34 kWp
Fläche: 607.66 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 190 °
Inbetriebnahme: 27.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 7
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 476

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: BS 1 Dach C 12.5
Leistung: 64.54 kWp
Fläche: 434.04 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 190 °
Inbetriebnahme: 27.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 5
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 340

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: BS 1 Dach C 4.2
Leistung: 4.56 kWp
Fläche: 30.64 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 190 °
Inbetriebnahme: 27.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-4.2-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 24

Name der Anlage:

Berufsschule 1

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: BS 1 Dach D 12.5
Leistung: 38.72 kWp
Fläche: 260.42 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 120 °
Inbetriebnahme: 27.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 3
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 204

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: BS 1 DachB/ D 12.5
Leistung: 12.9 kWp
Fläche: 86.8 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 190 °/120 °
Inbetriebnahme: 27.12.2010
Belegung der Eingänge: 01. Jan
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Suntech STP 190S-24/AD+/
Anzahl Module: 68

Standortdaten:

Name der Anlage: Berufsschule 2
Strasse: Innstraße 41
Ort: 84453 Mühldorf
Längengrad: 1.252.306
Breitengrad: 482.378
Höhe über NN: 382 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Schuldach TA 1
Leistung: 18.33 kWp
Fläche: 127.72 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 6000
Anzahl Wechselrichter: 3
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 78

Technische Daten:

Bearbeiten Löschen
Bezeichnung Anlagenteil: Schuldach TA 2
Leistung: 10.58 kWp
Fläche: 73.69 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 10000TL-10
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 45

Technische Daten:

Bezeichnung: Schuldach TA 3
Leistung: 9.87 kWp
Fläche: 68.77 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 9000TL-10
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 42

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Schuldach TA 4
Leistung: 21.15 kWp
Fläche: 147.37 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter: 3
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 90

Name der Anlage:

Berufsschule 2

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil:	Schuldach TA 5
Leistung:	6.58 kWp
Fläche:	45.85 m ²
Neigung:	20
Ausrichtung:	185 °
Inbetriebnahme:	31.12.2010
Wechselrichtertyp:	SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter:	1
Modultyp:	LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module:	28

Standortdaten:

Name der Anlage: **Gymnasium Mühldorf**
Strasse: Herzog Friedrich Strasse 18
Ort: 84453 Mühldorf
Längengrad: 1.252.725
Breitengrad: 4.824.687
Höhe über NN: 408 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Turnhallendach TA 1
Leistung: 7.52 kWp
Fläche: 52.4 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000TL
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 32

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Turnhallendach TA 2
Leistung: 7.05 kWp
Fläche: 49.13 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000TL
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 30

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Turnhallendach TA 3
Leistung: 9.87 kWp
Fläche: 68.77 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 9000TL-10
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 42

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Flachdach Schule TA 4
Leistung: 31.96 kWp
Fläche: 222.7 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter: 4
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 136

Name der Anlage:

Gymnasium Mühldorf

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil:	Flachdach Schula TA 5
Leistung:	15.04 kWp
Fläche:	104.8 m ²
Neigung:	20
Ausrichtung:	185 °
Inbetriebnahme:	31.12.2010
Wechselrichtertyp:	SMA SMC 7000HV
Anzahl Wechselrichter:	2
Modultyp:	LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module:	64

Standortdaten:

Name der Anlage: **Gymnasium Gars**
Strasse: Tassilostraße 1
Ort: 83536 Gars am Inn
Längengrad: 12.278
Breitengrad: 4.815.649
Höhe über NN: 446 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Flachdach TA 1
Leistung: 6.11 kWp
Fläche: 42.58 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 5000
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 26

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Flachdach TA 2
Leistung: 11.28 kWp
Fläche: 78.6 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 4600
Anzahl Wechselrichter: 2
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 48

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Turnhalle TA 3
Leistung: 13.16 kWp
Fläche: 91.7 m²
Neigung: 40
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 6000
Anzahl Wechselrichter: 2
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 56

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Turnhalle TA 4
Leistung: 7.05 kWp
Fläche: 49.13 m²
Neigung: 40
Ausrichtung: 185 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: SMA SMC 6000
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: LG Electronics LG235M1C
Anzahl Module: 30

Standortdaten:

Name der Anlage: **Gymnasium Waldkraiburg**
Strasse: Ritter-von-Gluck-Weg 3a
Ort: 84478 Waldkraiburg
Längengrad: 124.303
Breitengrad: 481.959
Höhe über NN: 405 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach C WR 1
Leistung: 4.07 kWp
Fläche: 29.21 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-3.6-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 22

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach C WR 2-4
Leistung: 42.19 kWp
Fläche: 302.69 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 3
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 228

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach A WR 1
Leistung: 4.07 kWp
Fläche: 29.21 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-3.6-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 22

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach A WR 2
Leistung: 14.06 kWp
Fläche: 100.9 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 76

Name der Anlage:

Gymnasium Waldkraiburg

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach D WR 1
Leistung: 9.99 kWp
Fläche: 71.69 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-10.0-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 54

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach D WR 2
Leistung: 12.77 kWp
Fläche: 91.6 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD185GH-2P/
Anzahl Module: 69

Standortdaten:

Name der Anlage: Realschule Waldkraiburg
Strasse: Franz-Listzt-Str. 51
Ort: 84478 Waldkraiburg
Längengrad: 1.241.276
Breitengrad: 4.820.438
Höhe über NN: 436 m

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach X 4 WR 2
Leistung: 2.1 kWp
Fläche: 14.85 m²
Neigung: 20
Ausrichtung: 225 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-2000-OUTD
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P
Anzahl Module: 10

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach X 4 WR 1
Leistung: 6.3 kWp
Fläche: 44.55 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 225 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-6000-OUTD
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 30

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach X 3 WR 1+2
Leistung: 22.7 kWp
Fläche: 160.38 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 90 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-10.0-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 2
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 108

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach E WR 3
Leistung: 4.2 kWp
Fläche: 29.7 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-4.2-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 20

Name der Anlage:

Realschule Waldkraiburg

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach E WR 1+2
Leistung: 28.58 kWp
Fläche: 201.96 m²
Neigung: 20 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 2
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 136

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach A WR 2
Leistung: 4.62 kWp
Fläche: 32.67 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 180 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-4.2-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 22

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach A WR 1
Leistung: 12.61 kWp
Fläche: 89.1 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 180 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 60

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach X 1 WR 1
Leistung: 12.61 kWp
Fläche: 89.1 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 180 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 60

Name der Anlage:

Realschule Waldkraiburg

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach D WR 2
Leistung: 5.88 kWp
Fläche: 41.58 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-6000-OUTD
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 28

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach D WR 1
Leistung: 13.45 kWp
Fläche: 95.04 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 135 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 64

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach C WR 1
Leistung: 13.87 kWp
Fläche: 98.01 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 225 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-12.5-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 66

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil: Dach C WR 2
Leistung: 6.3 kWp
Fläche: 44.55 m²
Neigung: 30 °
Ausrichtung: 225 °
Inbetriebnahme: 31.12.2010
Wechselrichtertyp: Power-One PVI-6000-OUTD
Anzahl Wechselrichter: 1
Modultyp: Kyocera KD210GH-2P/
Anzahl Module: 30

Name der Anlage:

Realschule Waldkraiburg

Technische Daten:

Bezeichnung Anlagenteil:	Dach B WR 1
Leistung:	9.47 kWp
Fläche:	65.34 m ²
Neigung:	20 °
Ausrichtung:	270 °
Inbetriebnahme:	31.12.2010
Wechselrichtertyp:	Power-One PVI-10.0-OUTD/-S
Anzahl Wechselrichter:	1
Modultyp:	Kyocera KD215GH-2PU/
Anzahl Module:	44

Standortdaten:

Name der Anlage: Förderschule Waldkraiburg

Strasse: Dieselstraße 4

Ort: 84478 Waldkraiburg

Längengrad: 1.240.156

Breitengrad: 4.820.999

Höhe über NN: 438 m

Technische Daten:

Leistung: 46.78 kWp

Fläche: 321.71 m²

Neigung: 20

Ausrichtung: 172 °

Inbetriebnahme: 30.09.2009

Wechselrichtertyp: SMA SMC 7000TL

Anzahl Wechselrichter: 6

Modultyp: SCN Energy SCN-170/185-72M

Anzahl Module: 252