



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

ANLAGE ZUM MITGLIEDERBRIEF 2015/1
ÜBERSICHT - PV ANLAGEN
EE BÜRGERENERGIE HN GMBH & CO KG

Übersicht PV-Anlagen – 2013 und 2014

	Anzahl	Leistung in kWp	Erzeugung 2013 in kWh
von der ZEAG übernommene PV-Anlagen	6	174,04	157.984
2013 neu errichtet	2	301,14	140.285
von der Stadtsiedlung übernommene PV-Anlagen	42	751,25	639.308
Gesamt	50	1.226,43	937.577

- 🌱 Ausreichend für: rd. 313 Haushalte (1 Haushalt benötigt 3.000 kWh/Jahr)
- 🌱 CO₂-Einsparung: rd. 760,3 t pro Jahr

	Anzahl	Leistung in kWp	Erzeugung 2014 in kWh
von der ZEAG Übernommene PV Anlagen	6	174,04	180.141
2013 neu errichtet	2	301,14	307.158
von der Stadtsiedlung übernommene PV Anlagen	42	751,25	703.015
von der ZEAG Übernommene PV Anlagen zum 01.01.2014	4	89,27	91.746
Gesamt	54	1.315,7	1.282.060

- 🌱 Ausreichend für: rd. 427 Haushalte (1 Haushalt benötigt 3.000 kWh/Jahr)
- 🌱 CO₂-Einsparung: rd. 1.025,6 t pro Jahr



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-Anlage Betriebsamt Austraße



- 🌱 Anlagenleistung: 261,69 kWp
- 🌱 Modultyp: IBC YL 245
- 🌱 Anzahl Module: 1068
- 🌱 Inbetriebnahme: 29.04.2013
- 🌱 Jahreserzeugung: 261 000 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 75 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 182,7 t pro Jahr



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-Anlage Paul-Meyle-Schule



- 🌱 Anlagenleistung: 39,45 kWp
- 🌱 Modultyp: IBC YL 245
- 🌱 Anzahl Module: 161
- 🌱 Inbetriebnahme: 30.04.2013
- 🌱 Jahreserzeugung: 40.000 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 12 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 28 t pro Jahr



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-Anlage UW Böllinger Höfe



- 🌱 Anlagenleistung: 29,16 kWp
- 🌱 Modultyp: IBC YL 180
- 🌱 Anzahl Module: 162
- 🌱 Inbetriebnahme: 04.12.2009
- 🌱 Anlage erworben: 01.01.2014
- 🌱 Jahreserzeugung: 30.000 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 9 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 21,0 t pro Jahr



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-Anlage UW Römerstr.



- 🌱 Anlagenleistung: 14,76 kWp
- 🌱 Modultyp: Sovello SV-X-205
- 🌱 Anzahl Module: 72
- 🌱 Inbetriebnahme: 29.06.2010
- 🌱 Anlage erworben: 01.01.2014
- 🌱 Jahreserzeugung: 15 000 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 4 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 10,5 t pro Jahr



BürgerEnergienossenschaft
Heilbronn eG

PV-Anlage UW Böckingen



- ✔ Anlagenleistung: 45,31 kWp
- ✔ Modultyp: Sovello SV-X 205
- ✔ Anzahl Module: 221
- ✔ Inbetriebnahme: 30.06.2010
- ✔ Anlage erworben: 01.01.2014
- ✔ Jahreserzeugung: 46 000 kWh
- ✔ Ausreichend für: 13 Haushalte
- ✔ CO₂-Einsparung: 32,2 t pro Jahr



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-ANLAGE NECKARHALLE NECKARGARTACH



- 🌱 Anlagenleistung: 18,4 kWp
- 🌱 Modultyp: Sovello SV-X-200
- 🌱 Anzahl Module: 92
- 🌱 Inbetriebnahme: 20.07.2010
- 🌱 Erzeugung in 2012: 20.800 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 6 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 10,5 t pro Jahr
- 🌱 Einspeiseerlös 2012: 7.080 €



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-ANLAGE GERHART-HAUPTMANN-SCHULE



- 🌱 Anlagenleistung: 56,8 kWp
- 🌱 Modultyp: Sovello SV-X-200
- 🌱 Anzahl Module: 284
- 🌱 Inbetriebnahme: 10.09.2010
- 🌱 Erzeugung in 2012: 63.400 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 18 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 32 t pro Jahr
- 🌱 Einspeiseerlös 2012: 21.000 €



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PROJEKTE: PV-ANLAGE RÖMERHALLE



- Anlagenleistung: 53,8 kWp
- Modultyp: Sovello SV-X-200
- Anzahl Module: 269
- Inbetriebnahme: 30.09.2010
- Erzeugung in 2012: 60.600 kWh
- Ausreichend für: 17 Haushalte
- CO₂-Einsparung: 30,5 t pro Jahr
- Einspeiseerlös 2012: 20.000 €



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-ANLAGE MÖNCHSEE-GYMNASIUM



- 🌱 Anlagenleistung: 16,0 kWp
- 🌱 Modultyp: Sovello SV-X-200
- 🌱 Anzahl Module: 80
- 🌱 Inbetriebnahme: 16.12.2010
- 🌱 Erzeugung in 2012: 18.675 kWh
- 🌱 Ausreichend für: 5 Haushalte
- 🌱 CO₂-Einsparung: 9,5 t pro Jahr
- 🌱 Einspeiseerlös 2012: 7.300 €



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

PV-ANLAGE MENSA JUSTINUS-KERNER-GYMNASIUM



- Anlagenleistung: 29,04 kWp
- Modultyp: IBC YL 240
- Anzahl Module: 121
- Inbetriebnahme: 21.12.2012
- Erzeugung (Prognose): 29.000 kWh
- Ausreichend für: 8 Haushalte
- CO₂-Einsparung : 14,5 t pro Jahr
- Einspeiseerlös 2013: 5.000 €



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG

FRAGEN?
ZUR MITGLIEDSCHAFT:
MITGLIEDSCHAFT@BUERGERENERGIE.HN
ODER
ALLGEMEINER ART:
INFO@BUERGERENERGIE.HN



BürgerEnergiegenossenschaft
Heilbronn eG