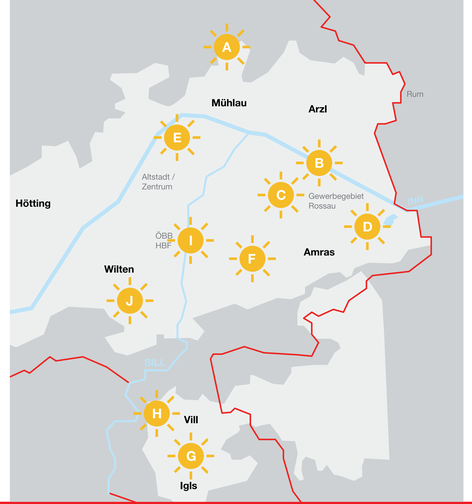
iKB Eins für alle.

Innsbrucker Sonnenscheine

Sonnenkraftwerkspark 1+2

Die Innsbrucker Kommunalbetriebe AG hat mit Unterstützung der Stadt Innsbruck im Rahmen des Innsbrucker Energieentwicklungsplans (IEP) ein innovatives Bürgerbeteiligungsmodell ins Leben gerufen: „Innsbrucker Sonnenscheine“ (ISS). Hierfür errichtete die IKB mit Kapitalbeteiligung der Bürger Photovoltaik-Großanlagen. Im Plan rechts sehen Sie die über Innsbruck verteilten Standorte sowie Details zu den Anlagen.



Kraftwerk Mühlau
Schillerweg 5

Technische Daten:
Gesamtleistung: 249,4 kWp
Jahresertrag: ca. 247.000 kWh
CO_2-Einsparung: 163 t/Jahr
Modulfläche: 1.693 m²

Die PV-Anlage Mühlau (entspricht ca. 1000 ISS) kann 71 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

IKB-Betriebsstätte
Rossaugasse 2

Technische Daten:
Gesamtleistung: 114,9 kWp
Jahresertrag: ca. 103.000 kWh
CO_2-Einsparung: 68 t/Jahr
Modulfläche: 780 m²

Die PV-Anlage Rossau (entspricht ca. 460 ISS) kann 29 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Umspannwerk Ost
Langer Weg 32

Technische Daten:
Gesamtleistung: 42,6 kWp
Jahresertrag: ca. 40.800 kWh
CO_2-Einsparung: 27 t/Jahr
Modulfläche: 289 m²

Die PV-Anlage Umspannwerk Ost (ca. 170 ISS) kann 12 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Kläranlage Innsbruck
Josef-Mayr-Nusser-Weg 30

Technische Daten:
Gesamtleistung: 99,2 kWp
Jahresertrag: ca. 91.600 kWh
CO_2-Einsparung: 60 t/Jahr
Modulfläche: 674 m²

Die PV-Anlage Kläranlage (ca. 400 ISS) kann 26 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Umspannwerk Nord
Rennweg 29a

Technische Daten:
Gesamtleistung: 36,5 kWp
Jahresertrag: ca. 35.000 kWh
CO_2-Einsparung: 23 t/Jahr
Modulfläche: 243 m²

Die PV-Anlage Rennweg (ca. 150 ISS) kann 10 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

IIG-Wohngebäude
Premstraße 21–25

Technische Daten:
Gesamtleistung: 31,75 kWp
Jahresertrag: ca. 29.800 kWh
CO_2-Einsparung: 20 t/Jahr
Modulfläche: 211 m²

Die PV-Anlage Premstraße (ca. 130 ISS) kann 9 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Volksschule Igls
Habichtstraße 9, 6080 Igls

Technische Daten:
Gesamtleistung: 26,75 kWp
Jahresertrag: ca. 27.600 kWh
CO_2-Einsparung: 18 t/Jahr
Modulfläche: 178 m²

Die PV-Anlage Igls (entspricht ca. 110 ISS) kann 8 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Abfallbehandlung Ahrental GmbH
Handlhofweg 71, 6080 Vill

Technische Daten:
Gesamtleistung: 65,75 kWp
Jahresertrag: ca. 59.000 kWh
CO_2-Einsparung: 39 t/Jahr
Modulfläche: 437 m²

Die PV-Anlage Vill (entspricht ca. 260 ISS) kann 17 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Berufsfeuerwehr Innsbruck
Hunoldstraße 17

Technische Daten:
Gesamtleistung: 35,75 kWp
Jahresertrag: ca. 33.800 kWh
CO_2-Einsparung: 22 t/Jahr
Modulfläche: 238 m²

Die PV-Anlage BF Innsbruck (ca. 140 ISS) kann 10 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

IVB-Betriebsdienstgebäude
Pastorstraße 5

Technische Daten:
Gesamtleistung: 27,0 kWp
Jahresertrag: ca. 27.400 kWh
CO_2-Einsparung: 18 t/Jahr
Modulfläche: 180 m²

Die PV-Anlage Pastorstraße (ca. 110 ISS) kann 8 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.