

ABW-Technik GmbH IMW

Business Plan zur Erweiterung des Maschinenparks der PV-Spezialisten aus Kärnten

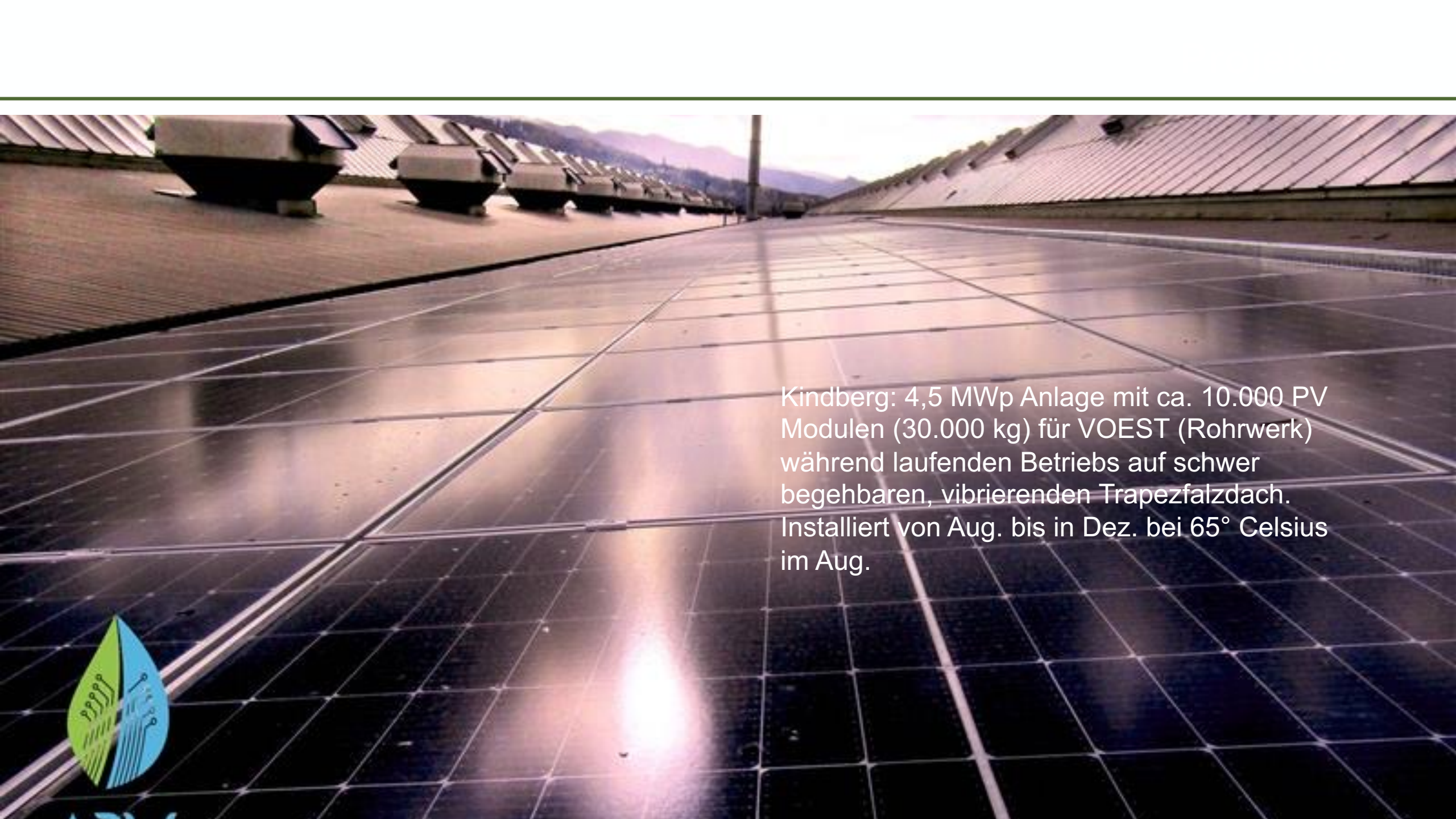
Dezember/Jänner 2023/4, Vertraulich

Zertifizierter Photovoltaiker
**ZERTIFIZIERUNGS
STELLE**
N° ZPH21Z0012





Freiflächenanlage mit
10.298 Modulen (5,5
MWp) für KPV/Energie
Steiermark



Kindberg: 4,5 MWp Anlage mit ca. 10.000 PV Modulen (30.000 kg) für VOEST (Rohrwerk) während laufenden Betriebs auf schwer begehbaren, vibrierenden Trapezfalzdach. Installiert von Aug. bis in Dez. bei 65° Celsius im Aug.



Executive Summary

- Die **ABW-Gruppe** mit Sitz in Kärnten und ca. 41 Mitarbeitern, installiert erfolgreich Photovoltaikanlagen auf Freiflächen und Dächern als Komplettanbieter für verschiedene, renommierte Kunden.
- **Wertschöpfungskette** - ABW-Solar (Vertrieb) wird von Endkunden beauftragt und das multi-disziplinäre ABW-Technik Team mit dz. ca. 29 Solarteuren installiert aus einer eingespielten Hand – ein Alleinstellungsmerkmal in der Industrie. Zusätzlich unterstützt ABW-Consult durch Shared Services (Finanzen, Personalverwaltung, Controlling).
- **Ausblick** - Die Installationspipeline für die nächsten Jahre ist weitgehend gesichert, auch werden weitere Projekte laufend akquiriert. Während Standardequipment (bspw. LKW) zugemietet werden, soll für den effizienten, reibungslosen Ablauf der ABW-Technik Maschinenpark um zwei **Rammmaschinen** erweitert werden.

Kontakt



Mag. (FH) Bernhard Wippaunig
Shared Services: Finanzen, HR, Org.
GF der ABW-Consult GmbH



Andreas Gitzl
Vertrieb
GF der ABW-Solar GmbH



Ing. Markus Wippaunig
Technik / Solarteure
GF der ABW-Technik GmbH IMW

People @ Work – multi-disziplinäres Team



Trackrecord - Beispiel Gewerbeprojekte

Gewerbepark Kopal (St. Pölten)

665,84 kWp
1.624 Module



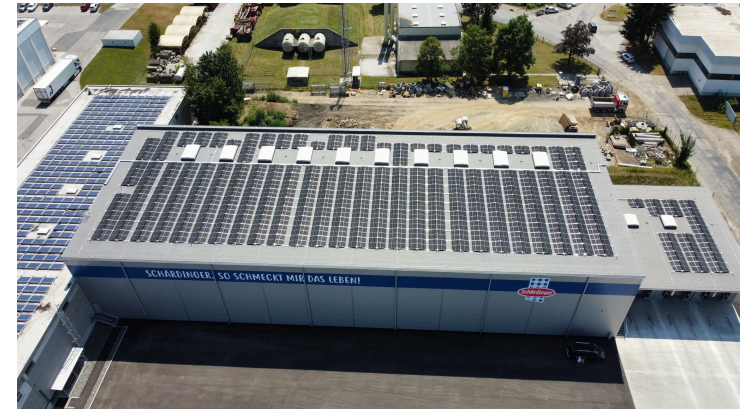
Freifläche Kötschach-Mauthen (Kärnten)

519,93 kWp



Berglandmilch (Klagenfurt)

249,6 kWp
624 Module



Unternehmenszentrum Süd (Klagenfurt)

240,16 kWp
632 Module



Siemens AG Straßganger Straße (Graz)

216 kWp
540 Module



Wasserwerk (Klagenfurt)

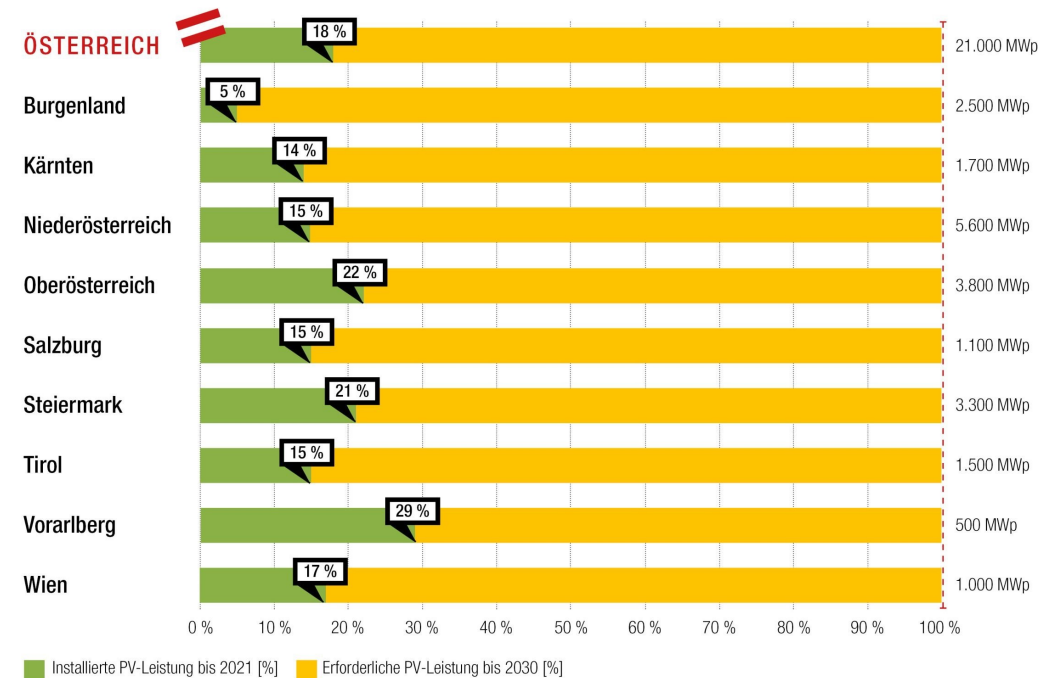
92,4 kWp
231 Module



Marktentwicklung u. Installationsleistung

STAND DES PV-ZUBAUS IN DEN BUNDESLÄNDERN

Im Hinblick auf die Zielerreichung bis 2030 lt. ÖNIP



Quelle: Quelle: Aktuelle Leistung: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung; Hsg. BMK 2023; Erforderlicher PV-Zubau bis 2030: Integrierter österreichischer Netzausbaurahmen; Hsg. BMK 2023; Grafik: © PV Austria

- „Daumen mal Pi Modul Quantifizierung“
- 21 GWp in Ö bedeutet in Summe ca. 48 Mio. Module bzw. ca. EUR 3,6 Mrd. Investvolumen
- Beispiel Einfamilienhaus mit 10KWp - ca. 24 Module,
- Beispiel **Freifläche** 1 MWp - 2.200 Module, Transport - 936 Stk. pro 40' Shipping Container mit 26 Palletten)

Rammmaschine, ca. EUR 250K Investitionssumme

1x ORTECO HD 1200
Standard Rammmaschinen mit
Bohraufnahme und Bohrgestänge.
Kosten EUR 110K pro Stk.



1x ORTECO FEX 1500 –
Überlänge mit 6m Rammung.

Kosten ca. EUR 140K pro Stk.



KPIs ABW-Technik Ausblick

in TEUR	Actual	Actual	Fcst	Fcst	Fcst	Fcst	Fcst	Fcst	Fcst
KPIs	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Umsatz	272	1.513	4.340	11.500	11.845	12.200	12.566	12.943	13.332
Material	(114)	(450)	(1.779)	(5.750)	(5.923)	(6.100)	(6.283)	(6.472)	(6.666)
Personal & Fremdleist	(85)	(595)	(1.910)	(3.623)	(3.731)	(3.843)	(3.958)	(4.077)	(4.199)
AfA	(5)	(27)	(5)	(77)	(77)	(77)	(77)	(77)	(7)
Sonstige Aufw.	(59)	(401)	(529)	(1.682)	(1.732)	(1.784)	(1.838)	(1.893)	(1.949)
Zinsaufwand C4C				(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(8)
Zinsaufwand	(6)	(2)	(15)	(46)	(25)	(18)	(18)	(18)	(18)
Ergebnis v. St.	3	37	102	303	337	358	373	387	484
Einzahlung/(Rückzahlung) C4C				250					(250)

Hinweis: Allfällige zusätzliche Kosten der Rammmaschinen sowie Provisionen/Fees werden aus eigenem Cash Flow getragen.

Für 2024 ca. Pipeline in Akquise per Ende Okt.: 20 MWp Freifläche (ca. 40tsd Module und 8.000 Rammungen – ca. 3 Mio. Umsatz für Montage u. Tiefbau), gesichert: Dachfläche ca. 3MWp Komplettanlagen (ca. 2,5 Mio. Umsatz) sowie in Akquise Dachflächen ca weitere 3 MWp Komplettanlagen (ca. 2,5 Mio. Umsatz). Weitere Akquisition läuft.