

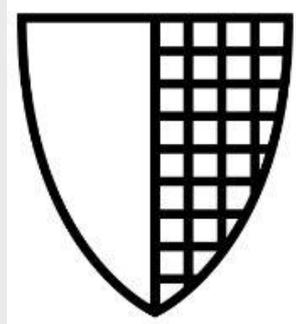
2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Projektvorstellung September 2022



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Projektpartner



- Mag. Benedikt Abensperg und Traun – Familie seit Jahrhunderten in der Region verankert
- Forstwirtschaft
- Nachhaltigkeit wesentlich
- WBP: Projektgesellschaft - Lokales Unternehmen mit Sitz in Groß-Schweinbarth



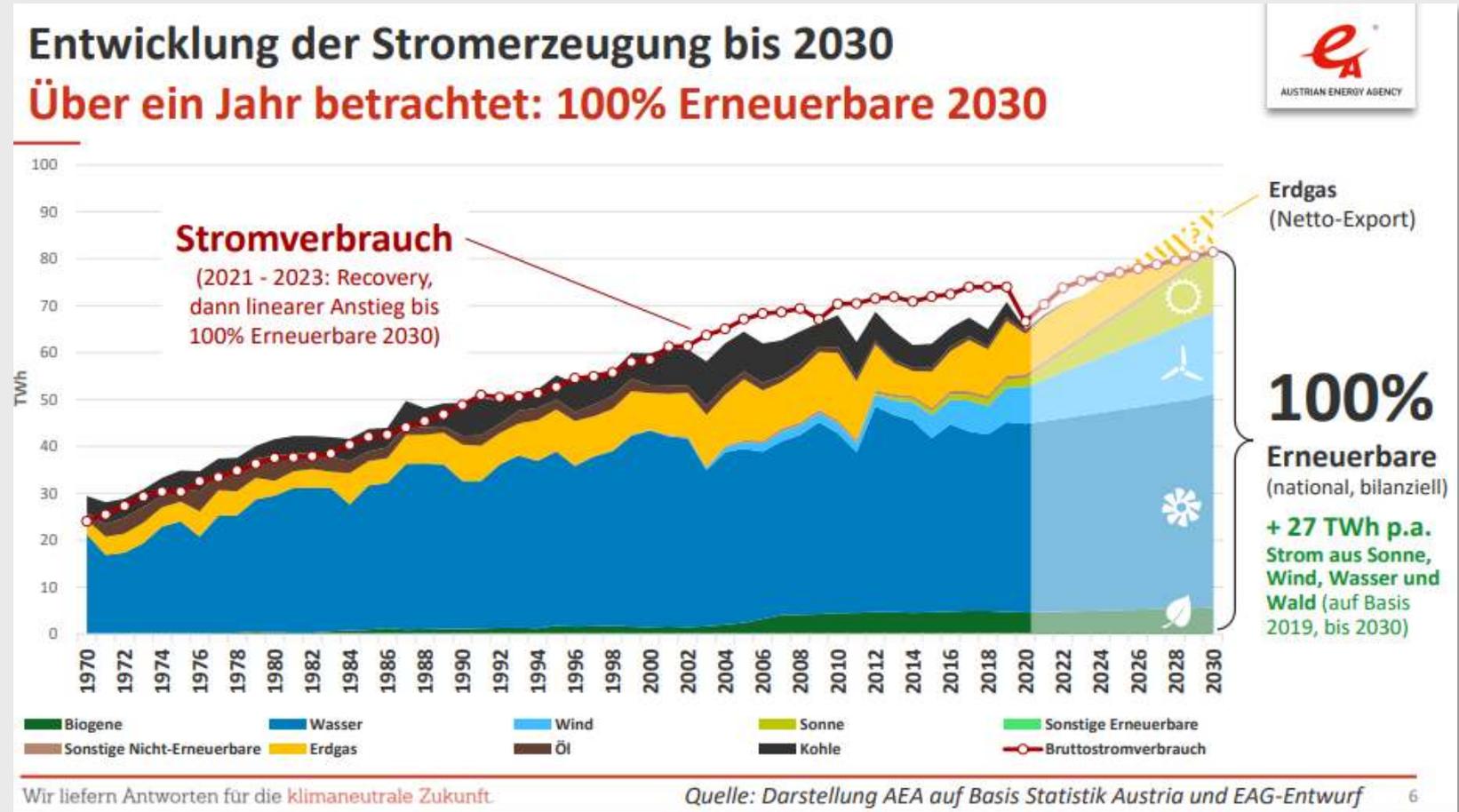
- Entwicklung Windkraft- und Photovoltaikprojekte
- Projektmanagement und Betriebsführung
- 20 Jahre Erfahrung in der Windbranche
- Erster Windpark in NÖ/Bruck in 2003



- Pionier der österreichischen Windbranche
- Machbarkeitsstudien
- Details-Planung
- Gutachten

Klimaziele

Realisierbare Potentiale in Ö für Erneuerbare

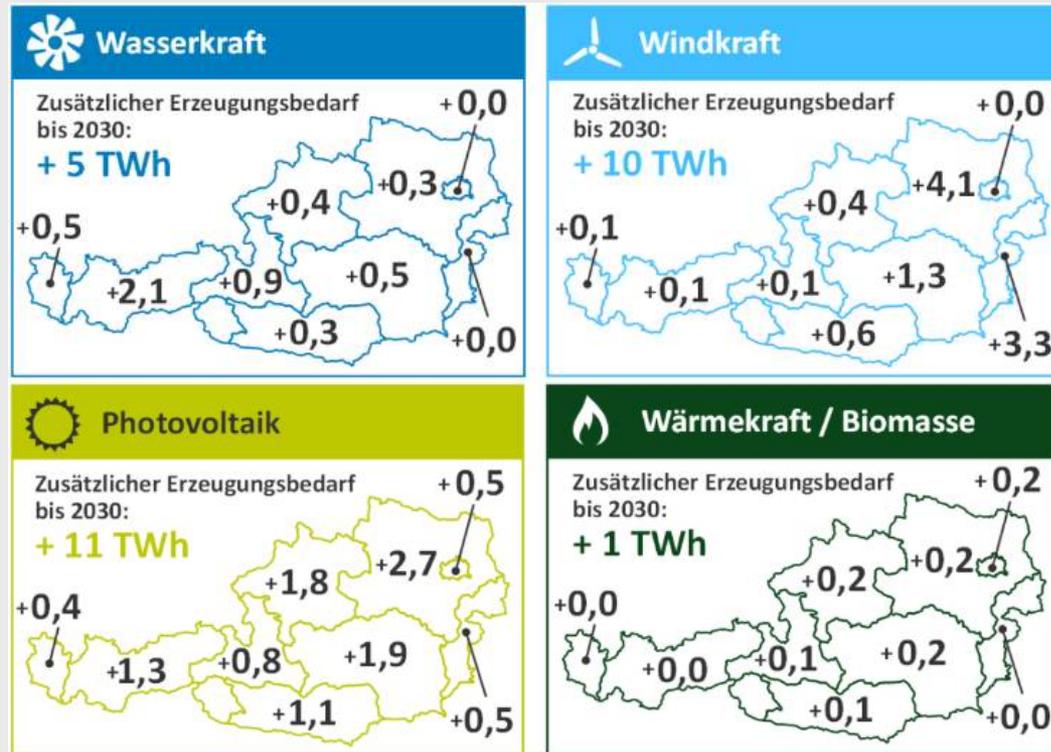


Klimaziele

Realisierbare Potentiale in Ö für Erneuerbare

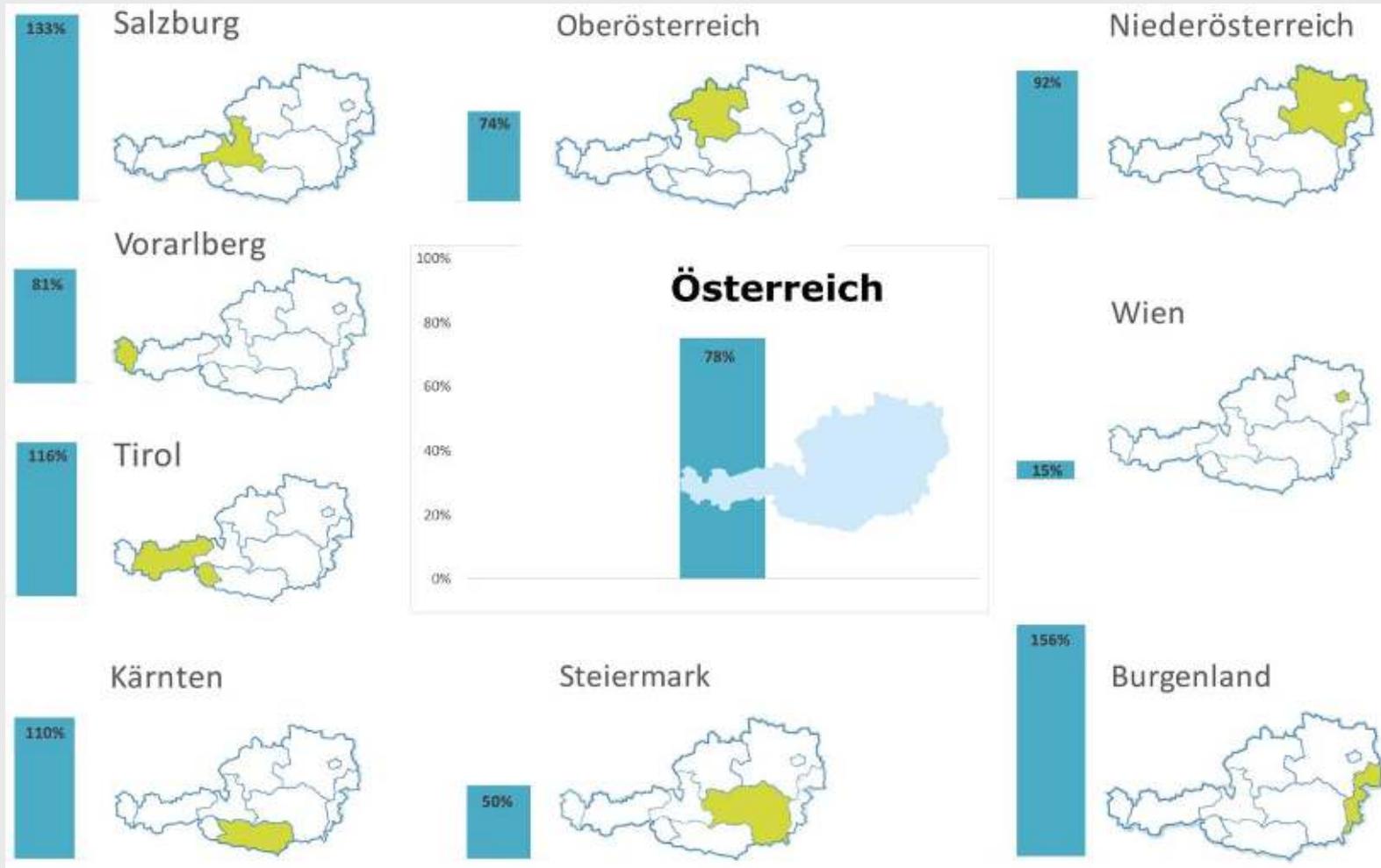
27-TWh-Zubau bis 2030 – 10 TWh davon aus Windenergie

Vorschlag für eine potentialbasierte Aufteilung auf die Länder:

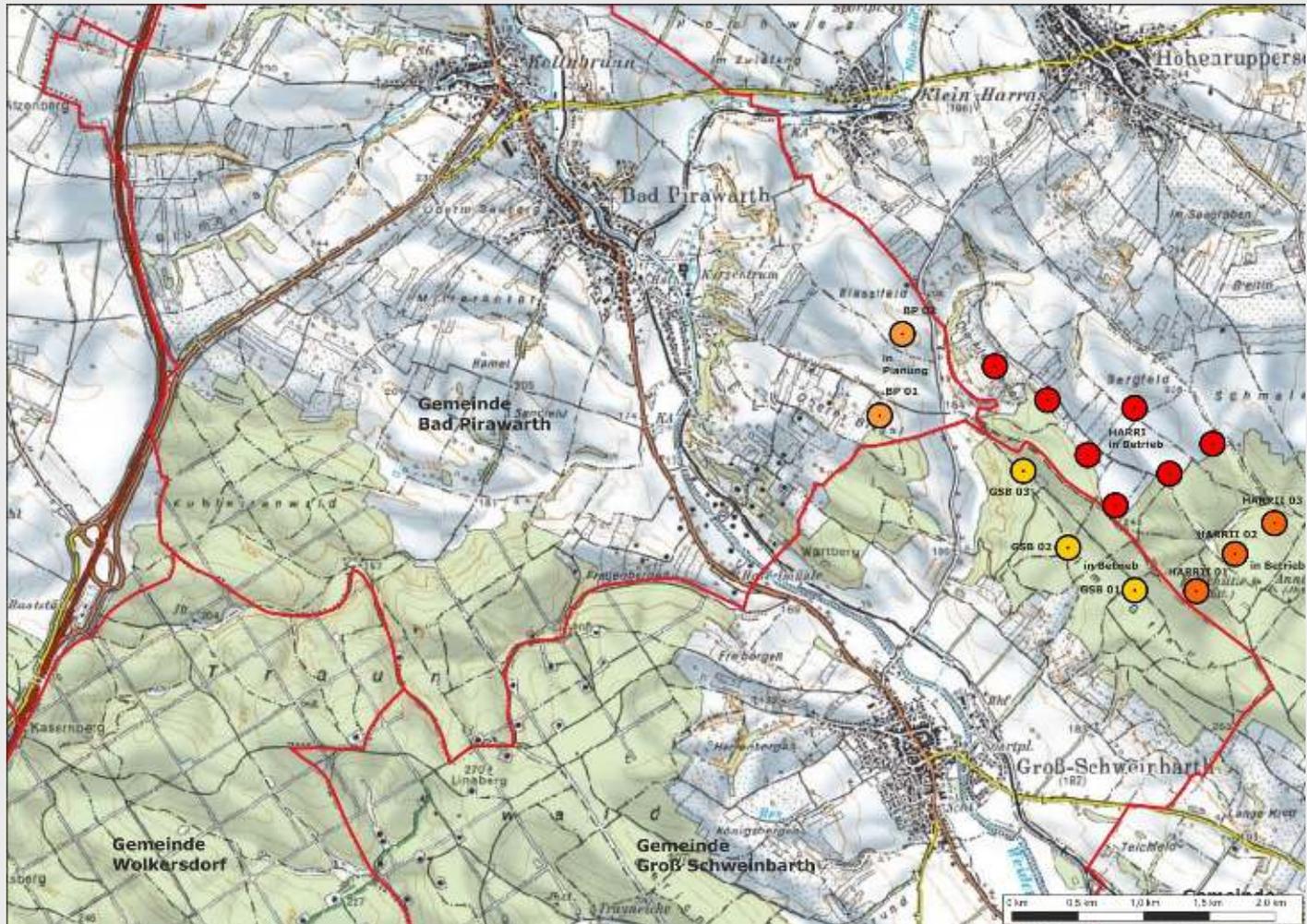


Klimaziele

Anteil erneuerbarer Energie am Stromverbrauch



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth Projektgebiet



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Projekt - 2 WEA Vestas V162-6.2MW

Nabenhöhe:	169 m (wie bestehende 6 WEA)
Rotordurchmesser:	162 m (bestehende WEA: 150 m) +17% Erntefläche

Für eine Windenergieanlage:

Prognostizierter Jahresenergieertrag:	ca. 20.000.000 kWh/WEA
Entspricht dem Jahresstrombedarf von:	ca. 5.000 Haushalten
CO ₂ -Reduktion:	ca. 10.000 Tonnen/Jahr

Für 2 Windenergieanlagen:

Prognostizierter Jahresenergieertrag:	ca. 40.000.000 kWh/WP
Entspricht dem Jahresstrombedarf von:	ca. 10.000 Haushalten
CO ₂ -Reduktion:	ca. 20.000 Tonnen/Jahr

2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Maßstäbliche Fotomontagen mit V162



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahmestandort: Kirche (keine Sichtbarkeit durch Häuser, Bäume)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahmestandort: **Spielplatz** (keine Sichtbarkeit durch Bäume)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahmestandort: Friedhof (rechts neu, links Bestand)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahmestandort: Bahnhof (Flügel rechts vom Baum)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahmestandort: Matzner Straße (mittig zw. Bäumen)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Aufnahme: Ende Matzner Straße (rechts neu, links Bestand)



2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Kooperationsvertrag

➤ **Vereinbarung mit der Gemeinde abzuschließen**

- Langfristige Einnahmen für die Gemeinde
- Finanzierung von zusätzlichen Gemeindeprojekten
- Lukrativen Bürgerbeteiligung
- **Eingehen auf Projekte der Ortschaft Klein-Harras**

Zusätzlich Zusage zur Förderung von lokalen Vereinen
– Vergleich Groß-Schweinbarth

2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Bevölkerungs-Beteiligung

➤ Windenergie-Bonus Modell

- Neu entwickeltes Modell – erstmalige Anwendung
- Für Personen mit Hauptwohnsitz in Bad Pirawarth, Kollnbrunn und Klein-Harras
- Beteiligung schon mit kleinem Betrag von EUR 100,- möglich
- Beteiligung am unternehmerischen Risiko
- Sehr hohe Renditen möglich bei Realisierung
- Basiserlös und Mindestlös aus Wertsicherung: EUR 20,-/Jahr bei 2 WEA

2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Bevölkerungs-Beteiligung

➤ Windenergie-Bonus Modell

- Wertsicherung ÖSPI mit Basis 170 Punkte – aktuell 516,52 Punkte (14.9.22)

Wären aktuell: $516,52 / 170 = 3,04 \times \text{EUR } 20,- = \text{EUR } 60,77 \text{ EUR/Jahr}$

- Erlöse über 20 Jahre
- Neue Steuern und Abgaben, sofern diese Betreiber von Windenergieanlagen betreffen, können Erlös auch reduzieren. Das Beteiligungskapital bleibt jedenfalls erhalten.
- Verlust des Kapitals, wenn Projekt nicht kommt
- Was ist bei einem negativen Ausgang der Volksbefragung in Bad Pirawarth?
Rücktrittsrecht von 14 Tagen ab Abschluss – dieses Risiko kann bei fristgerechtem Rücktritt somit ausgeschlossen werden. Geld wird dann zurückgezahlt.

2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Bevölkerungs-Beteiligung

➤ Windenergie-Bonus Modell

- Beteiligung am unternehmerischen Risiko
- Sehr hohe Rendite möglich
- Geringer Kapitaleinsatz – für viele ist somit eine Beteiligung möglich
- Mindestens ein Windenergie-Bonus pro Person, Möglichkeit der Aufstockung bei nicht genutzten Anteilen nur für Erstzeichner (gesamt 1.500 Anteile für BP und 300 für KH)

Überlegte, aber verworfene Alternative:

Übliche Anleihe mit höherer Mindestbeteiligung (EUR 1.000,-) und geringer Verzinsung (ca. 2% pro Jahr)

2 Windenergieanlagen Bad Pirawarth

Mit diesem Projekt könnte ein Potential der lokal verfügbaren, erneuerbaren und CO₂-freien Windenergie genutzt werden.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit und mit der Bitte um Ihre Fragen!