

Freiflächen-Photovoltaik in Korweiler





- ABO Wind AG – Das Unternehmen kurz vorgestellt
- Vergütungs- und Planungsgrundlage
- PV-Potenzialfläche Korweiler
- Vorteile für die Ortsgemeinde Korweiler
- Beteiligungsmöglichkeiten
- Möglicher Zeithorizont
- Ihre Fragen

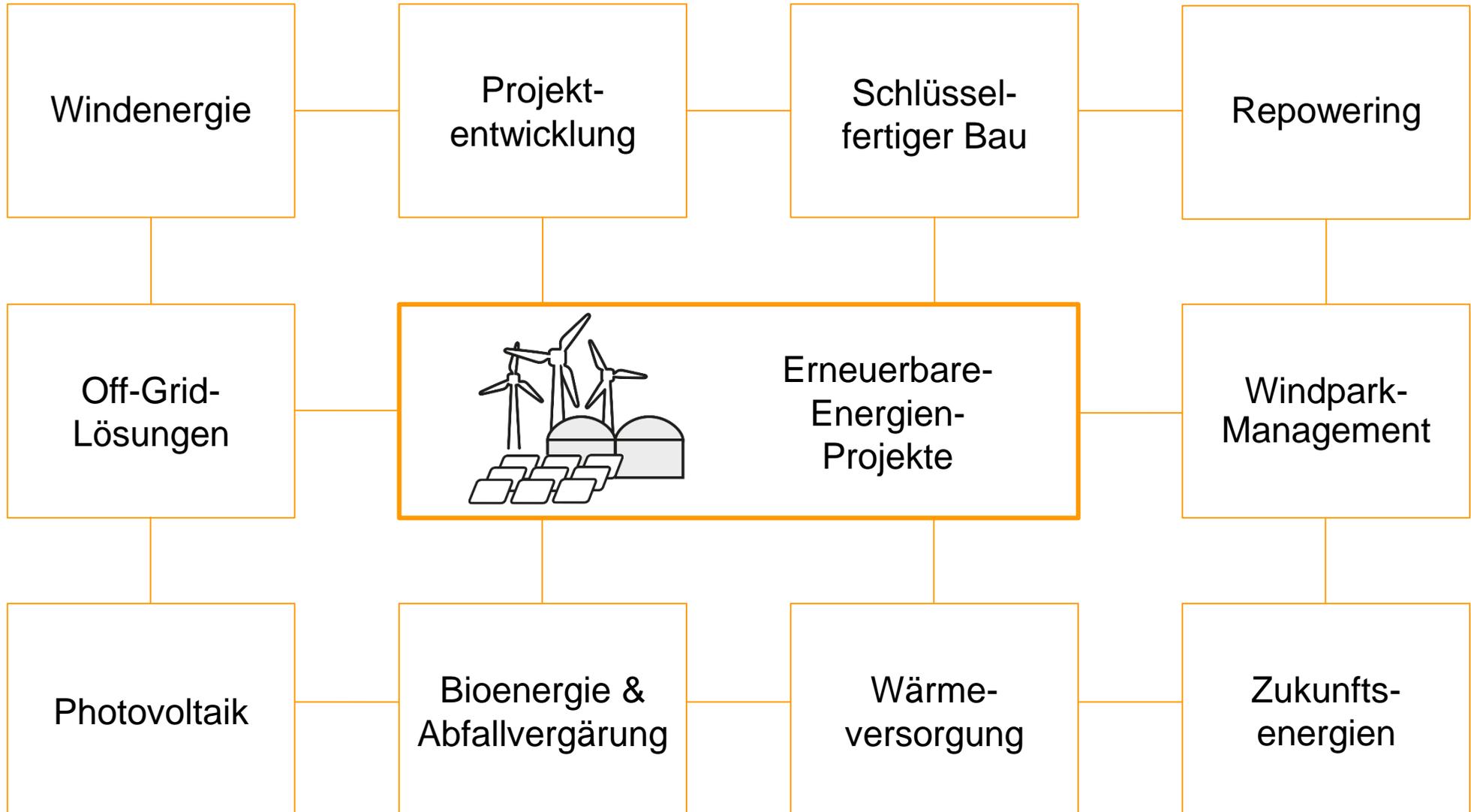


Profis für Erneuerbare

- Im Jahr **1996** gegründet
- Aktuell mehr als **600 Mitarbeiter**
- Kerngeschäft: Wind- und Solarenergie
- Anlagen mit mehr als **3.000 Megawatt** Leistung ans Netz gebracht, davon über **1.500 Megawatt** in Deutschland
- Wert der jährlich realisierten Projekte liegt bei rund **300 Millionen Euro**
- Internationale Ausrichtung: Projektentwicklung in **16 Ländern**



Leistungen



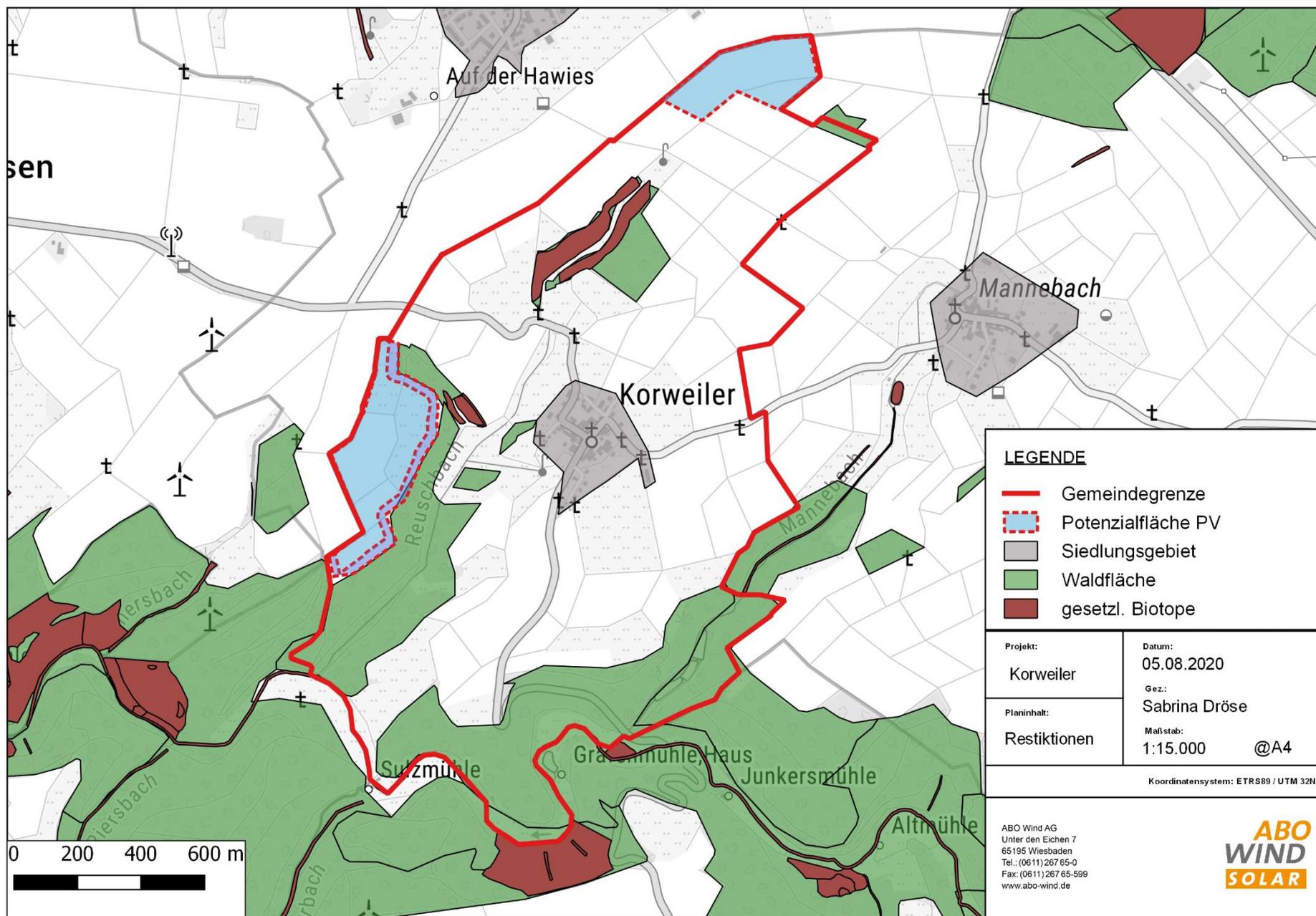


Photovoltaik

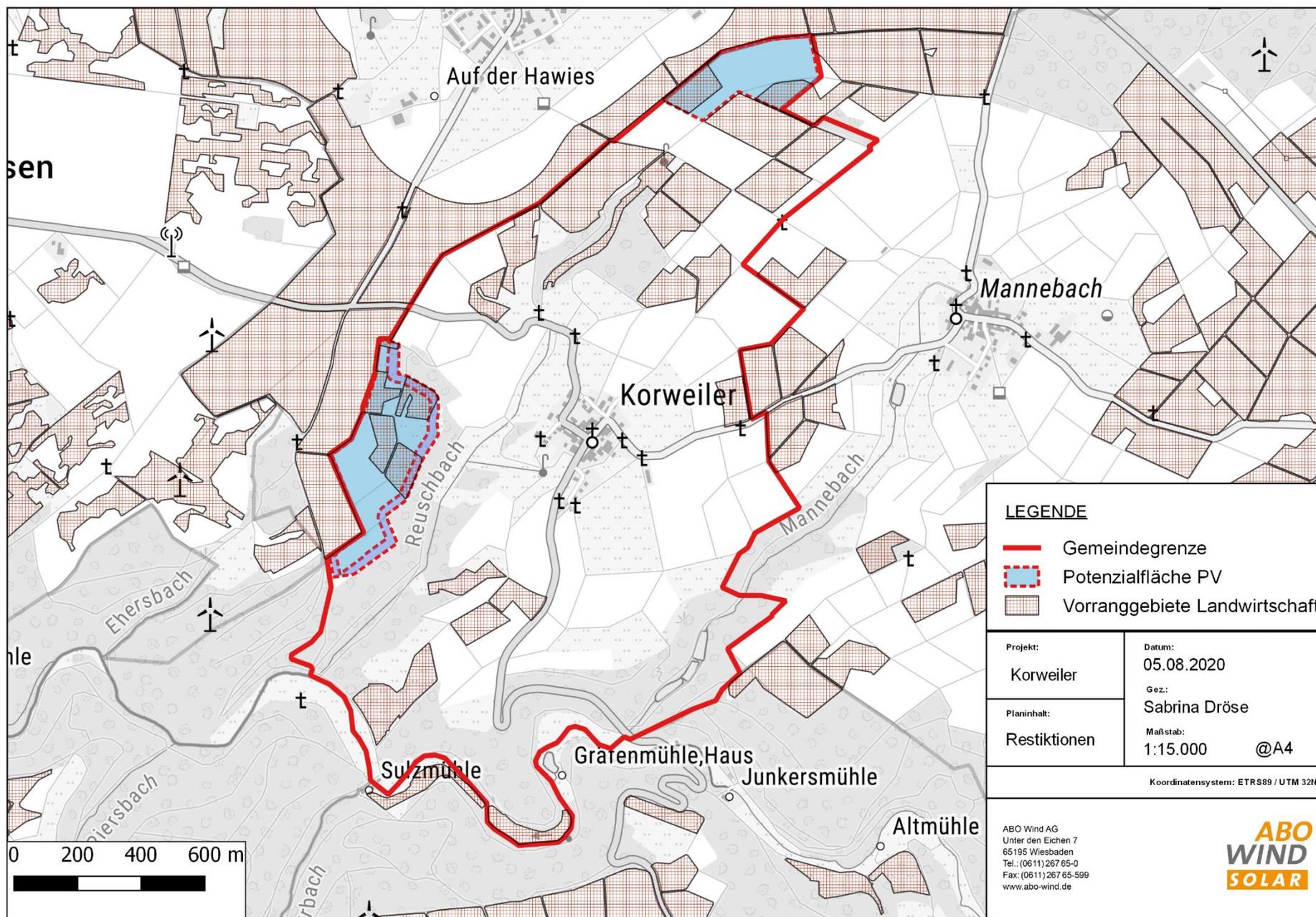
- seit 2015 stellt die PV-Planung zweites Kerngeschäft von ABO Wind dar
- internationale und deutschlandweite Akquise und Projektumsetzung
- Fokus auf ungenutzten Gewerbe- und Industriegebieten (Rechtskraft B-Plan vor 01.01.2010), Konversionsflächen, Deponien und 110m Randstreifen entlang von Autobahnen und Bahntrassen, sowie **landwirtschaftlich benachteiligten Gebieten**

- § 37c des EEG (2017) bildet die Vergütungsgrundlage für eine Photovoltaik-Planung auf landwirtschaftlich benachteiligten Gebieten
- Planung > 750 kWp: Vergütung muss über eine Ausschreibung für 20 Jahre gesichert werden (Mrz. 2020: Ø 5,18 ct/kWh, Jun. 2020: Ø 5,27 ct/kWh, Jul. 2020: Ø 5,18 ct/kWh)
- Freiflächenverordnung des Landes RLP fördert seit Ende 2018 den Bau von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf benachteiligten Grünlandstandorten (max. 50 MW/Jahr, Planung > 750 kWp bis max. 10 MWp)
- Fläche muss in einem rechtskräftigen Bebauungsplan als Sondergebiet „Photovoltaik“ oder „Solar“ ausgewiesen werden (parallel i.d.R. Änderung des Allgemeinen FNP)

PV-Potenzialfläche - Restriktionen

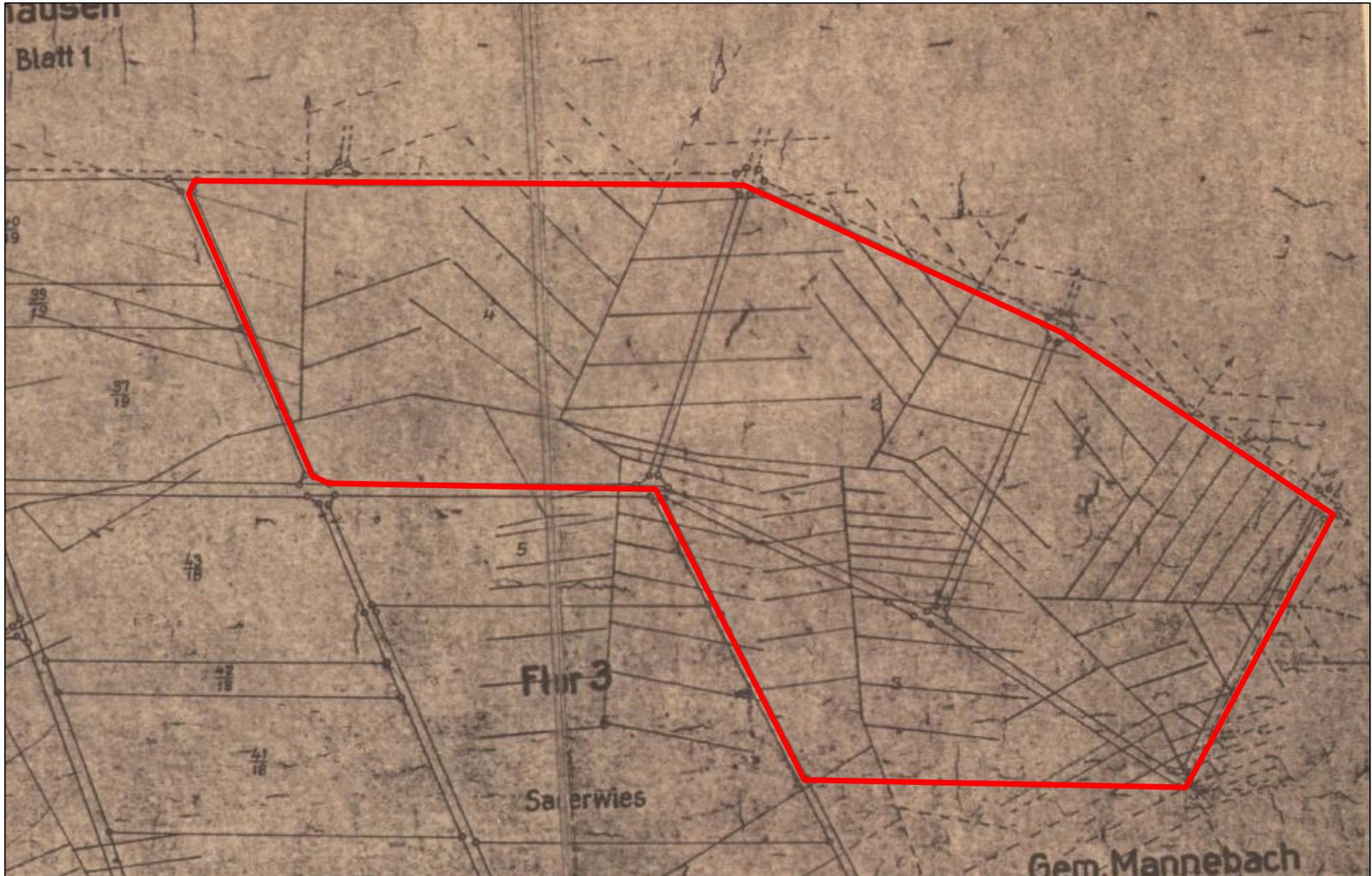


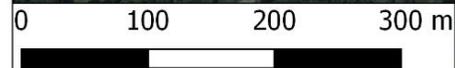
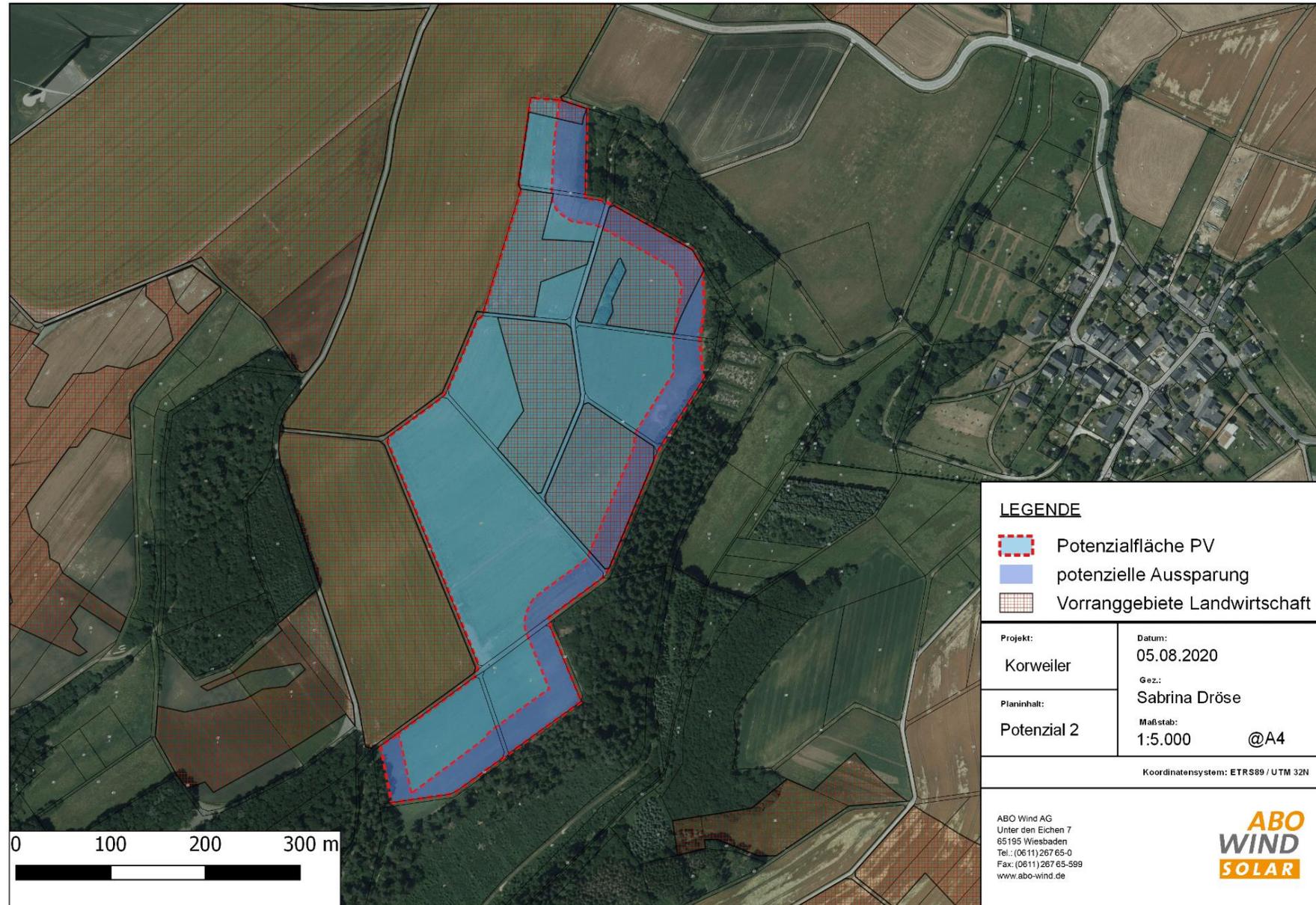
PV-Potenzialfläche - Restriktionen





Übersicht Drainageleitungen





Datenquelle: TopPlusOpen

- Verlegung des Landwirtschaftsweges entlang des Waldes möglich

PV-Potenzialfläche – Pro und Contra

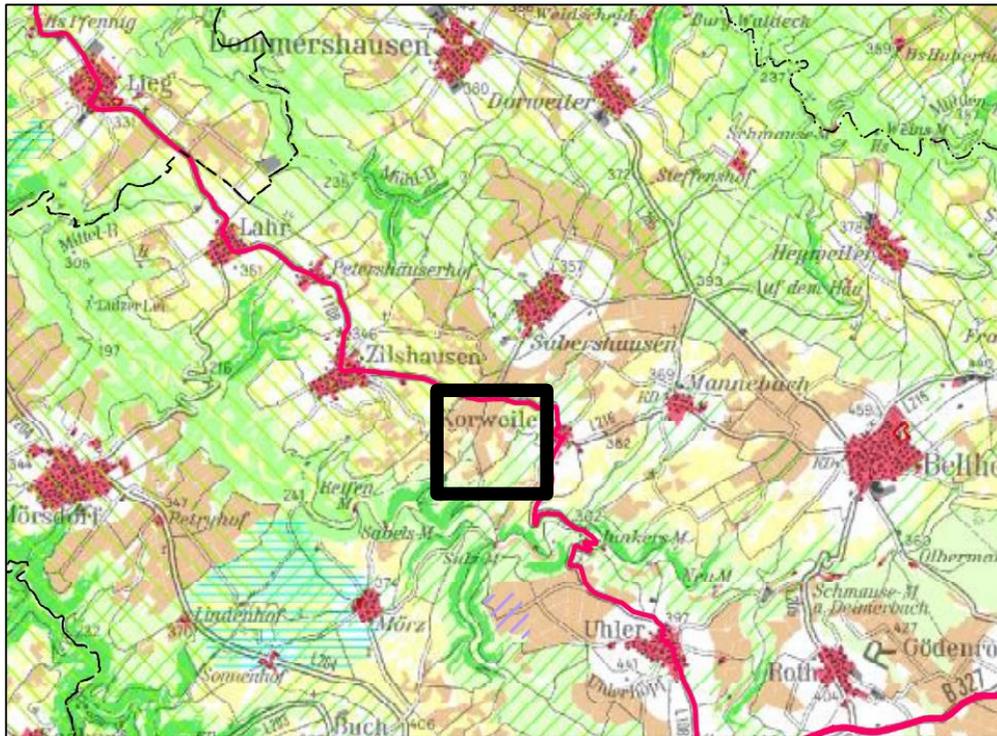


Potenzial 1	Potenzial 2
- komplett in Besitz der Ortsgemeinde	- komplett in Besitz der Ortsgemeinde
- Keine Einsehbarkeit von Korweiler aus	- Fläche bietet Platz für ca. 10 MW
	- höhere Pachteinnahmen
	- Rammen der Unterkonstruktion möglich
	- Teilbereich bereits Grünland; Umwandlung durch Lage unproblematischer
	- Neigung der Fläche nach Süden bzw. Südosten



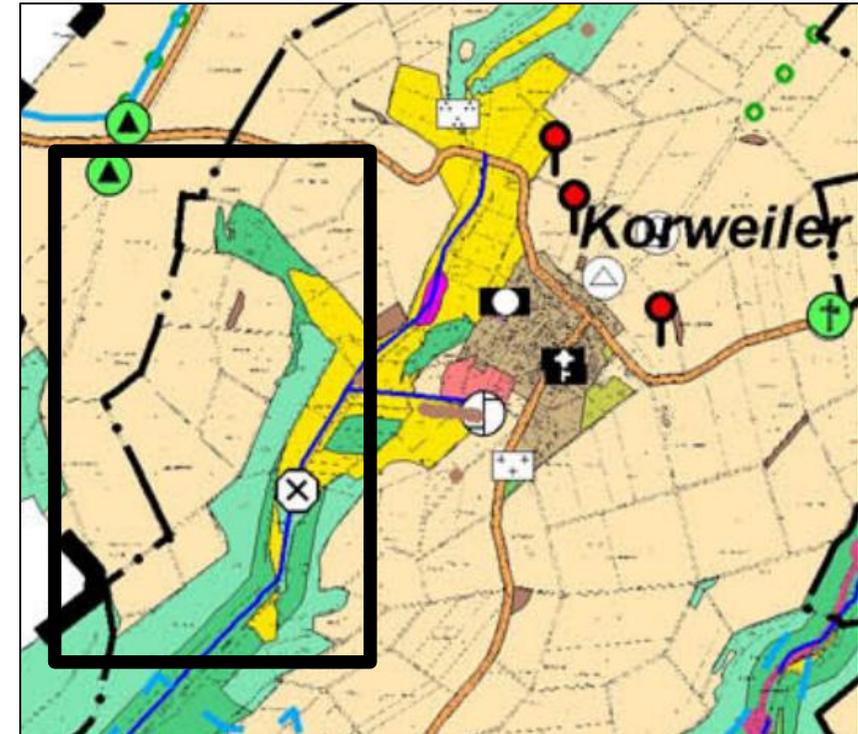
Potenzial 1	Potenzial 2
- Teilgebiet „Vorrang für Landwirtschaft“	- Teilgebiet „Vorrang für Landwirtschaft“
- Fläche bietet Platz für nur ca. 6,5 MW	- Einsehbarkeit eines Teils der PV-Anlage von Korweiler aus
- geringere Pachteinnahmen	
- durchzogen von Drainageleitungen	
- Rammen von Unterkonstruktion nicht möglich → hohes Risiko & Kosten	
- Umwandlung in Grünland bei der Lage (komplett umgeben von landw. genutztem Ackerland) problematisch	
- Teilgebiet mit leichtem Nordhang	

Regionaler Raumordnungsplan Mittelrhein- Westerwald 2015



- teilweise Vorrang für Landwirtschaft

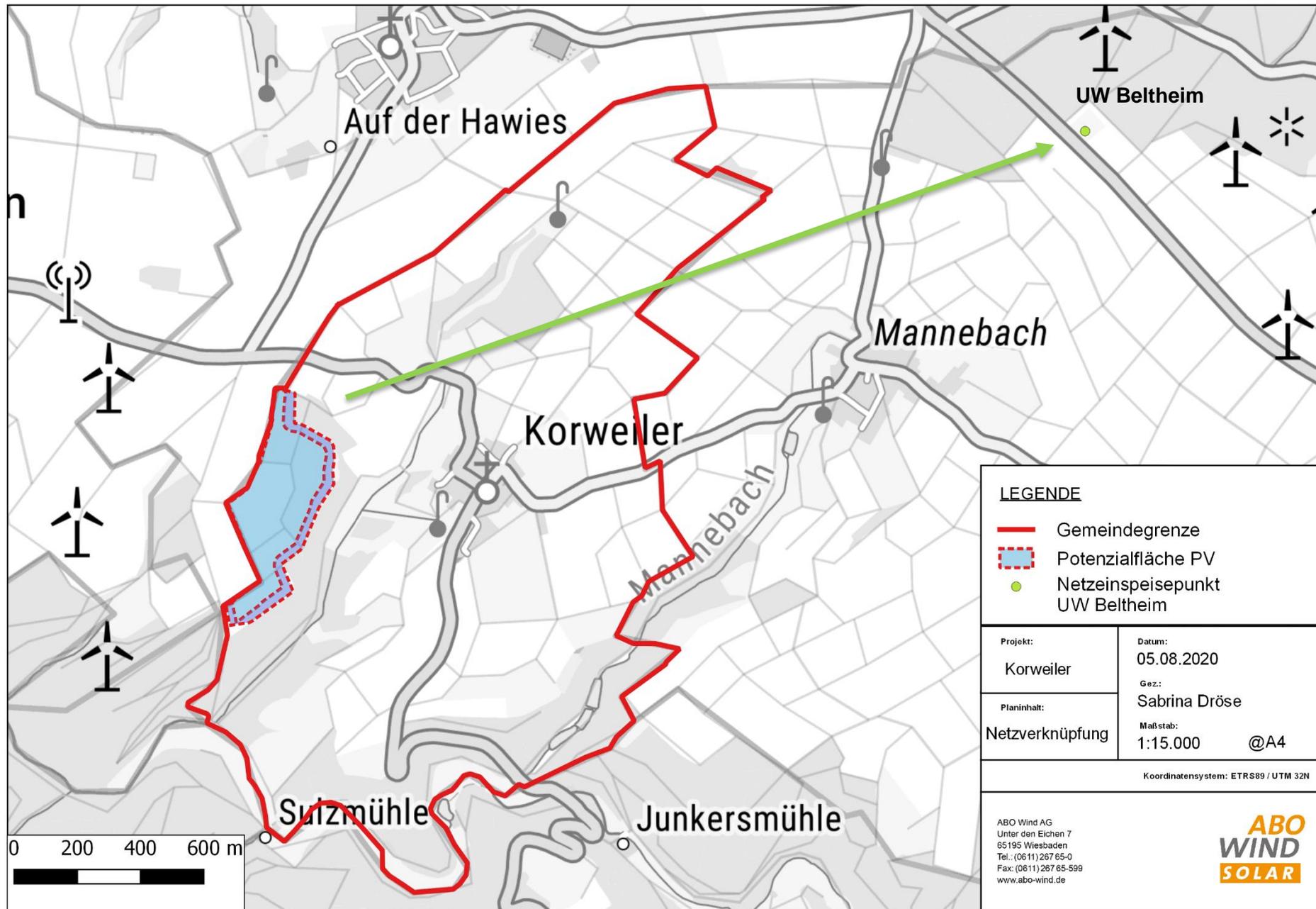
Flächennutzungsplan VG Kastellaun 2009



- „Fläche für die Landwirtschaft“

- Flächen als landwirtschaftlich benachteiligt ausgewiesen (→ auf EU-Ebene; EEG-förderfähig)

PV-Potenzialfläche – Netzverknüpfung





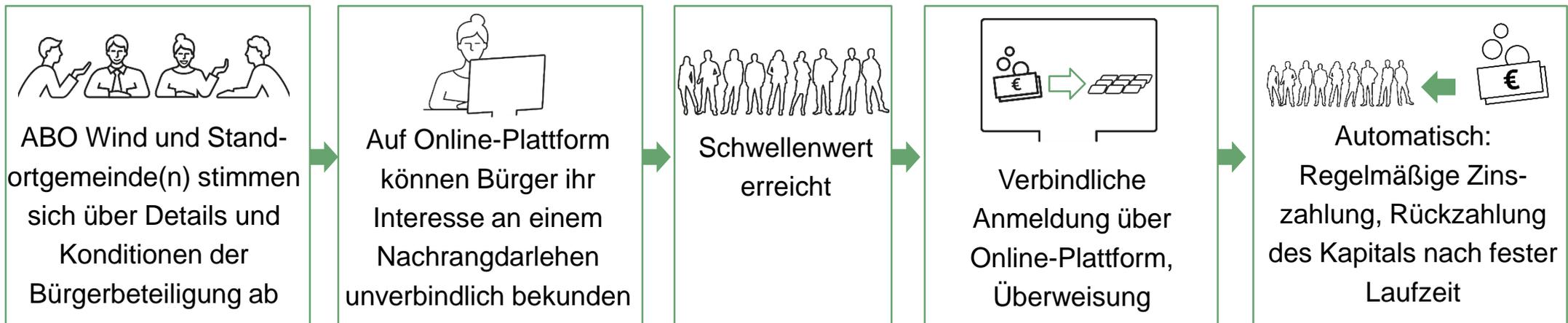
- Gemeinde ermöglicht den **Ausbau** der **erneuerbaren Energien** und leistet einen wichtigen **Beitrag** zum **Klimaschutz**
- ABO Wind übernimmt die Kosten für das Bebauungsplan-Verfahren → **kein finanzielles Risiko**
- Gemeinde erhält für die Verpachtung der Flächen und die Nutzung der Wege (Kabel und Zuwegung) ein jährliches **Nutzungsentgelt**
- **Gewerbesteuereinnahmen** nach Abschreibung der Anlage
- **Regionalstrom & Bürgerbeteiligung** möglich

Bürgerbeteiligung: Nah&Grün-Invest



Ihre Region, Ihre Anlage

- **Finanzielle Beteiligung:** Exklusives Angebot für Bürger aus Korweiler oder der Region (Kreis der Beteiligten wählbar)
- Nachrangdarlehen **mit festem Zins** und **fester Laufzeit**
- **Einfach und transparent:** Alle Schritte bequem online durchführbar

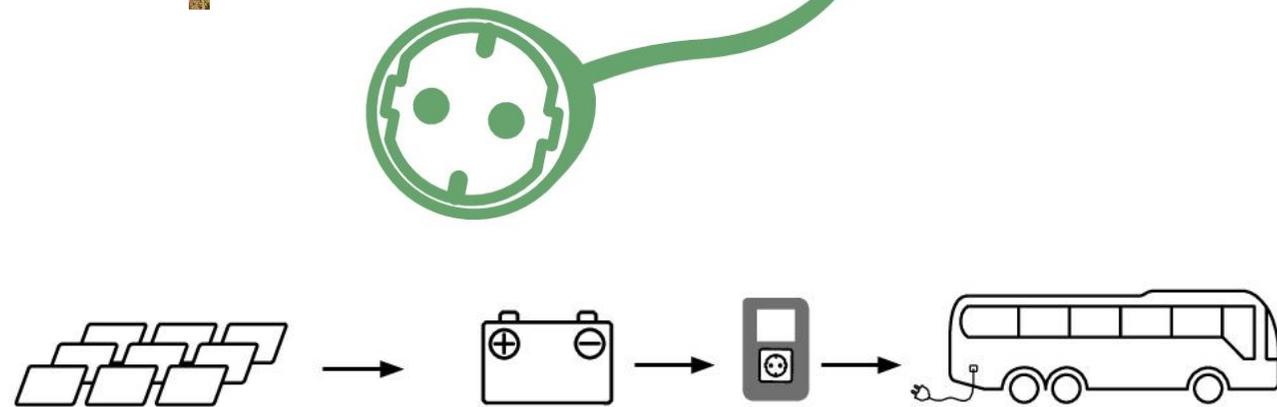


Vorteile für die Ortsgemeinde Korweiler

Gemeindestrom Korweiler: Nah&Grün-Tarif

- Exklusiver Stromtarif für Bürger und Gemeinden in der Nähe unseres Solarparks
- 100 Prozent zertifizierter Ökostrom
- Lokal produziert, lokal genutzt
- Günstiger als der jeweilige Grundversorgungstarif; mit Preisgarantie

Gemeindestrom Korweiler Ihre Region, Ihr Strom.



Möglicher Zeithorizont



3. Quartal 2020	1. Quartal 2021	2. Quartal 2021	3. Quartal 2021	4. Quartal 2021	1. Quartal 2022
Verträge			Technische Planung (Wege, Layout, Netzanschluss etc.)		
	Zielabweichungsverfahren des ROP		Baugenehmigungsverfahren		
Teilweise Umwandlung in Grünland (nach Abstimmung mit Pächter und Gemeinde)		◆	Änderung des Flächennutzungsplans / B-Plan-Verfahren		Bau und Inbetriebnahme
	Naturschutzfachliche Kartierungen				

◆ = Aufstellungsbeschluss B-Plan/
Ausschreibung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit – Fragen?

