



Windpark Grafenschlag I:

- Inbetriebnahme: 1997
- Installierte Nennleistung: 1.200 kW
- Haushaltsäquivalent: 469 Haushalte
- Umiegend Agri-PV mit Schafbeweidung

Bildquelle WEB-Windenergie AG 2024



Windpark Grafenschlag II:

- Inbetriebnahme: 2022
- Installierte Nennleistung: 12.300 kW
- Haushaltsäquivalent: 7.328 Haushalte

Bildquelle Marktgemeinde Grafenschlag

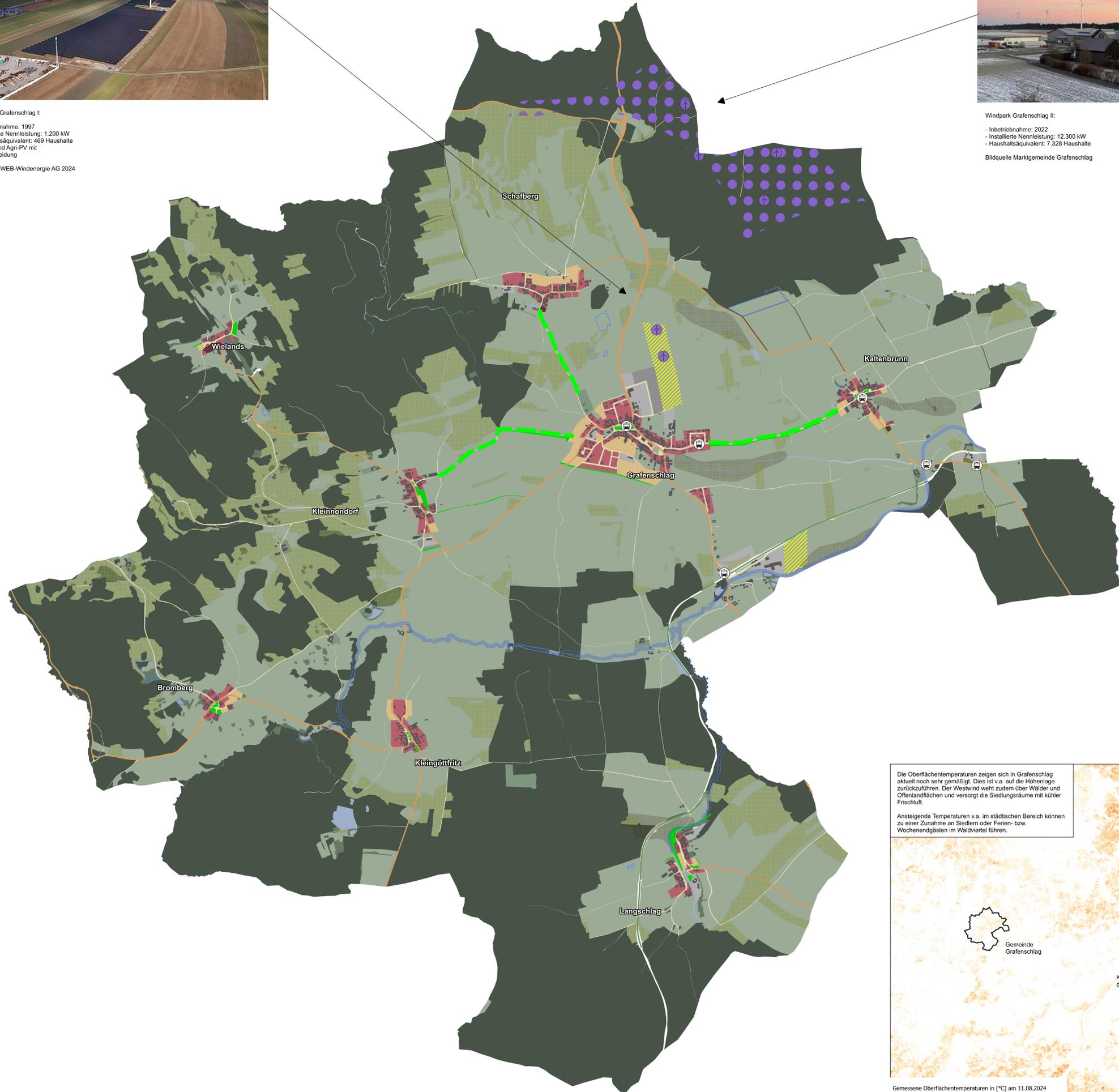
Durch das Hybridkraftwerk, das Vorhandensein zahlreicher Biolandwirtschaften, einem gemeinsam geführten Hofladen, die Begrünung der Ortsmitte und weiterer Projekte hat sich Grafenschlag zu einer Best-Practice-Gemeinde entwickelt. Ein Manko stellt u.a. die aufgelassene Bahntrasse dar.

Folgende Maßnahmen dienen dazu, die Gemeinde Grafenschlag als Klimagemeinde weiter zu stärken:

- Schutz der Feuchtlflächen, insbesondere der Moore
- Revitalisierung der Wälder:
 - Naturnahe Aufforstung, Laubholzbeimischung
 - Ökologische Waldrandgestaltung
- Weiterentwicklung der Energieversorgungssysteme, bspw. Thematisierung AgriPV auch bei Böden mit einer Bodenklimazahl (BKZ) von unter 15
- Weitere Forcierung auf ökologische Landwirtschaft und Kooperationen
- Mobilisierung von Leerständen, Nutzung vorhandener Bausubstanz
- Klimagerechte Siedlungsplanung und Dorfgestaltung
- Ausbau der Fahrradinfrastruktur zum Hauptort
- Offen für innovative Mobilitätssysteme (umweltfreundliche Verkehrsmittel und Demand-Dienste)
- Ausbau Straßenbegrünung wie Baumalleen
- Effizientere Auslastung bestehender Infrastrukturen

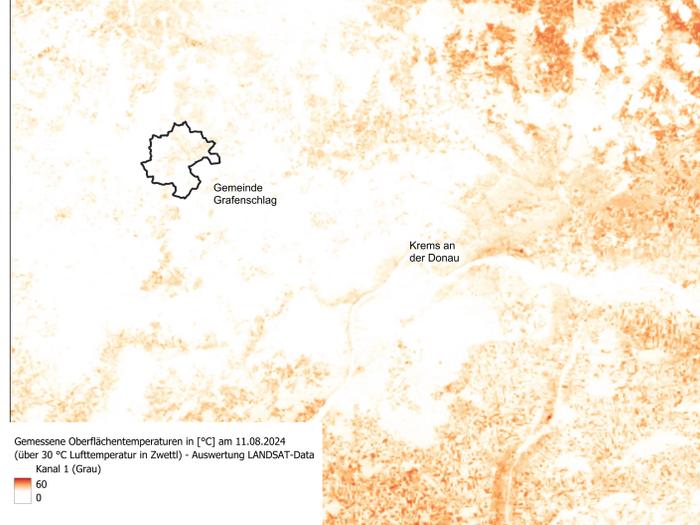
Legende

- Bushaltestelle
- Windkraftanlage
- Schutz-/Schongebiet lt. Wasserbuch
- Ww. Beschränkungen lt. Wasserbuch
- Gebäude
- Gemeindegrenze
- Wohnbauwand
- Bauland Betriebsgebiet/Sondergebiet
- Grünland
- Grünland Photovoltaik
- Besondere Freizeitnutzung
- Wasserflächen
- Verkehrsflächen (übergeordnet)
- Verkehrsfläche (untergeordnet)
- Grünland Hofstelle
- Grünland Materialgewinnung
- Windkraft-Zone
- verbuschte Fläche
- Geeignete Flächen zur Widmung von Grünland-Photovoltaikanlagen nach Analyseplan "Grundlagenforschung PV-Standortanalyse" vom 26.06.2020 (Kommunalialog Raumplanung GmbH)
- Bodentyp Moor lt. eBODZ



Die Oberflächentemperaturen zeigen sich in Grafenschlag aktuell noch sehr gemäßig. Dies ist v.a. auf die Höhenlage zurückzuführen. Der Westwind weht zudem über Wälder und Offenlandflächen und versorgt die Siedlungsräume mit kühler Frischluft.

Ansteigende Temperaturen v.a. im städtischen Bereich können zu einer Zunahme an Siedlern oder Ferien- bzw. Wochenendgästen im Waldviertel führen.



Gemessene Oberflächentemperaturen in [°C] am 11.08.2024 (über 30 °C Lufttemperatur in Zwetli) - Auswertung LANDSAT-Data Kanal 1 (Grau)

60
0

ÖROP 1995 - ÖEK 2025
Marktgemeinde Grafenschlag

Örtliches Entwicklungskonzept - Energie- und Klimakonzept - Entwurf

Übersicht

0 200 400 600 800 1.000 1.200 m

Planverfasser:
Kommunalialog Raumplanung GmbH
Ingenieurbüro für Raumplanung & Raumordnung
Fn 416.9954, LG St. Pölten
Riefthalgasse 12, 3130 Herzogenburg,

Planzahl: 23 030-EE/EK
Datum: 07.04.2025
DKM-Stand: 10/2024