

# Bad Pyrmont Freiflächen-Photovoltaik Ergebnis Flächenanalyse

- Ausschlussflächen des LK Hameln-Pyrmont
- Ausschlussflächen der Stadt Bad Pyrmont

- Siedlungsflächen (Bestand und F- sowie B-Plan Flächen)
- Abstandspuffer Siedlungsbereiche mit Wohnnutzung und Freizeitanutzungen (50 m)
- Abstandspuffer "harmonische Siedlungsränder" (100 m), LRP 2001
- Abstandspuffer "Flugplatz" (100 m)

- Ausnahme: Siedlungsbereiche sowie Wohngebäude im Außenbereich und sonstige Bebauung
- Ausnahme: Festgesetzte und vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete

- Restriktionsflächen des LK Hameln-Pyrmont
- Restriktionsflächen der Stadt Bad Pyrmont

- Landwirtschaftliche Flächen mit einer Ackerzahl ab 53 (entspricht den fruchtbarsten 25%)
- Fließgewässer 3. Ordnung (5 m)
- Feldgehölze
- lineare Gehölzstrukturen (15 m Breite)
- Rhein-Main-Link Trassenvorschlagskorridor

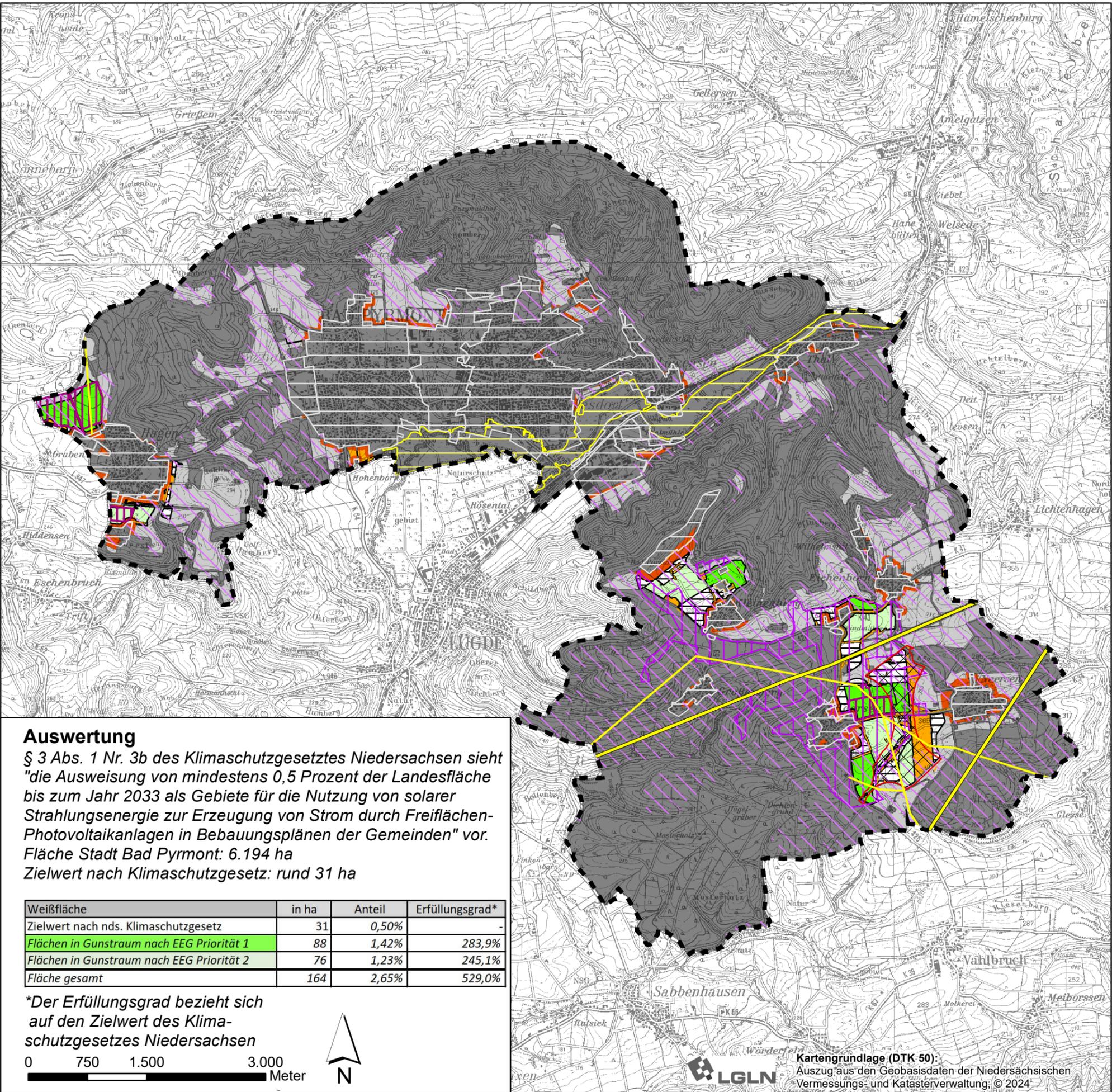
Förderfähige Weißflächen gemäß § 37 Abs. 2 EEG 2023 ("benachteiligter Gebiete" i. S. d. § 37 c Abs. 2 EEG 2023 i. V. mit § 3 Nr. 7 )

- Priorität 1
- Priorität 2
- Ungünstige Weißflächen (Lage, Splitterflächen, Zuschnitt)

- Überlagerung mit sonstigen Gunstfaktoren/-räumen**
- Wassererosionsgefährdung (Stufen K1/K2 LBEG Stand 2023)
  - Ausgeräumte Agrarlandschaften (LRP 2001)

- Nachrichtlich**
- Gemeindegrenze
  - Sonderbaufläche Wind
  - PV-Antragsflächen

- Hochspannungsfreileitung
- Mittelspannungsfreileitung



## Auswertung

§ 3 Abs. 1 Nr. 3b des Klimaschutzgesetzes Niedersachsen sieht "die Ausweisung von mindestens 0,5 Prozent der Landesfläche bis zum Jahr 2033 als Gebiete für die Nutzung von solarer Strahlungsenergie zur Erzeugung von Strom durch Freiflächen-Photovoltaikanlagen in Bebauungsplänen der Gemeinden" vor.  
 Fläche Stadt Bad Pyrmont: 6.194 ha  
 Zielwert nach Klimaschutzgesetz: rund 31 ha

| Weißfläche                                | in ha | Anteil | Erfüllungsgrad* |
|---|-------|--------|-----------------|
| Zielwert nach nds. Klimaschutzgesetz      | 31    | 0,50%  | -               |
| Flächen in Gunstraum nach EEG Priorität 1 | 88    | 1,42%  | 283,9%          |
| Flächen in Gunstraum nach EEG Priorität 2 | 76    | 1,23%  | 245,1%          |
| Fläche gesamt                             | 164   | 2,65%  | 529,0%          |

\*Der Erfüllungsgrad bezieht sich auf den Zielwert des Klimaschutzgesetzes Niedersachsen

