

Erneuerbare Energien

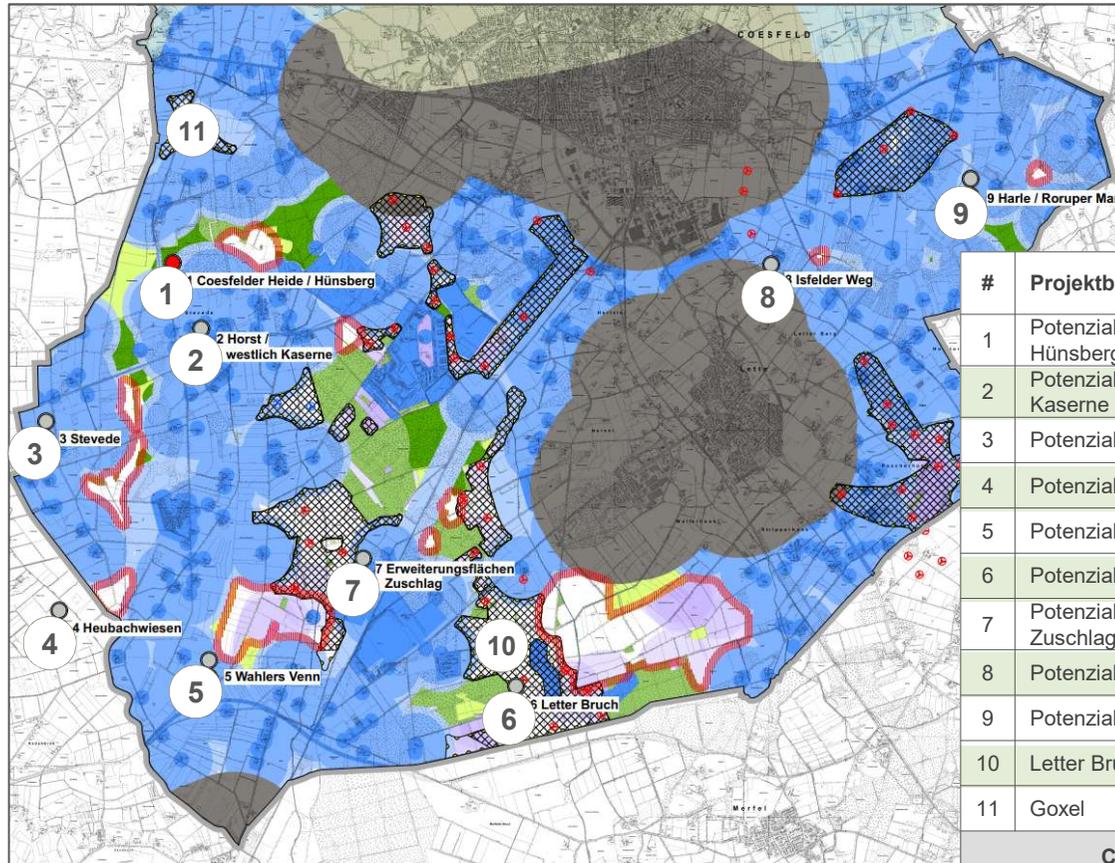
Aktuelle Übersicht und geplantes Vorgehen

04.07.2024

Thomas Abels



Standorte aktueller und zukünftiger Windenergieanlagen - Coesfeld

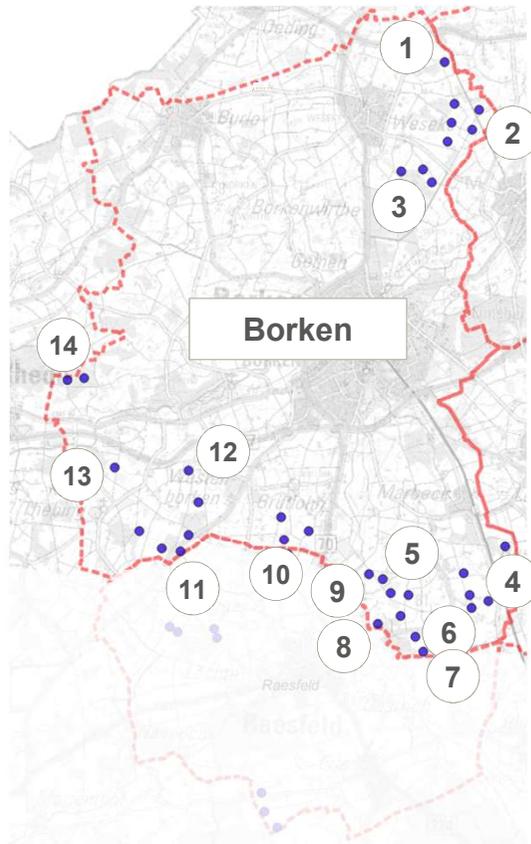


*Anzahl der möglichen WEAs geschätzt

| # | Projektbezeichnung | Anzahl WEA* | Installierte Leistung |
|------------------------|---|-------------|-----------------------|
| 1 | Potenzialfläche 1 - Coesfelder Heide / Hünsberg | 2 | 12,0 MW |
| 2 | Potenzialfläche 2 - Horst /westlich Kaserne | 1 | 6,0 MW |
| 3 | Potenzialfläche 3 - Stevede | 3 | 18,0 MW |
| 4 | Potenzialfläche 4 - Heubachwiesen | 2 | 12,0 MW |
| 5 | Potenzialfläche 5 - Wahlers Venn | 4 | 24,0 MW |
| 6 | Potenzialfläche 6 - Letter Bruch | 6 | 36,0 MW |
| 7 | Potenzialfläche 7 - Erweiterung Zuschlag | 1 | 6,0 MW |
| 8 | Potenzialfläche 8 - Isfeld Weg | 1 | 6,0 MW |
| 9 | Potenzialfläche 9 - Harle / Rorup | 3 | 18,1 MW |
| 10 | Letter Bruch 2 -Erweiterung | 3 | 17,1 MW |
| 11 | Goxel | 2 | 8,4 MW |
| Coesfeld Gesamt | | 28 | 163,6 MW |

Standorte aktueller und zukünftiger Windenergieanlagen – Borken

*im APB
vorgestellte
Projekte



| # | Projektbezeichnung | Anzahl WEA* | Installierte Leistung |
|----------------------|--|-------------|-----------------------|
| 1 | Weseke Wind GmbH & Co KG i.G. | 1 | 6,0 MW |
| 2 | Bürgerwindpark Weseke-Ost Wind GbR | 5 | 36,0 MW |
| 3 | Weseker Mark | 3 | 18,0 MW |
| 4 | Windenergie Marbeck GmbH | 4 | 20,9 MW |
| 5 | Windenergie Stadtlohn GmbH & Co. Marbecker Betriebs KG | 3 | 16,7 MW |
| 6 | Windenergie Hee GmbH & Co. KG | 1 | 7,2 MW |
| 7 | Windenergie Venn GmbH & Co. KG | 1 | 7,2 MW |
| 8 | Windenergie Schlatt GmbH & Co. KG | 1 | 7,2 MW |
| 9 | Windenergie Marbecker Brook GbR | 2 | 12,0 MW |
| 10 | Windenergiegemeinschaft Deepschlatt GbR | 3 | 21,6 MW |
| 11 | Windenergiegemeinschaft Kierit GbR | 5 | 34,4 MW |
| 12 | Familie Sühling | 1 | 7,2 MW |
| 13 | Familie Niehaves | 1 | 6,0 MW |
| 14 | BWP Esing-/Iltinghook | 2 | 12,0 MW |
| Borken Gesamt | | 33 | 212,4 MW |

In den Stadtgebieten von Borken und Coesfeld gibt es eine Vielzahl von neuen Windenergieprojekten.

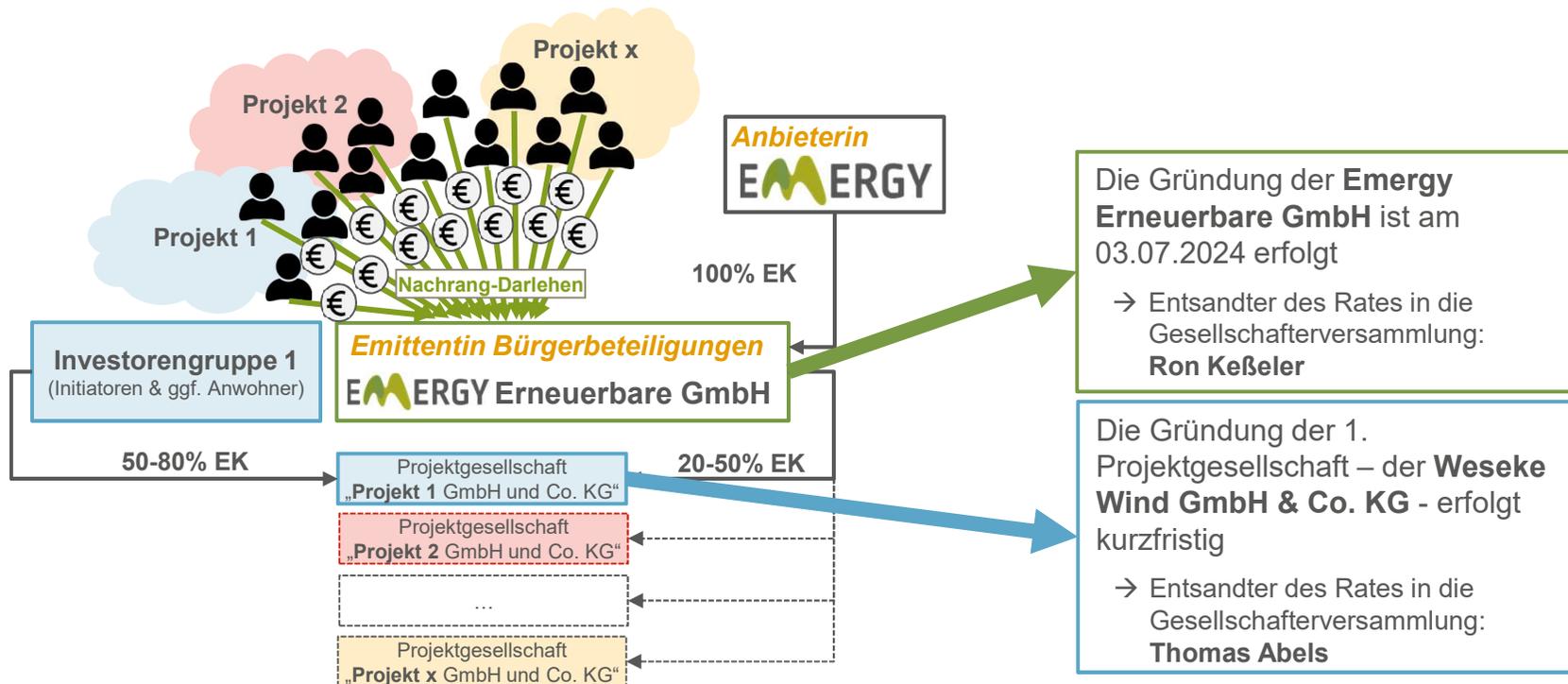
In beiden Städten wird die kommunale Beteiligung im Sinne des Bürgerenergiegesetzes durch die Energy abgebildet.

Entspricht dem Kenntnisstand per 01.07.2024 und unterliegt stetigen Veränderungen

| | Coesfeld* | Borken | gesamt |
|--|------------------|-----------------|------------------------|
| Anzahl WEAs | 28 + x | 33 + x | 61 + x |
| Installierte Leistung | rd. 164 MW | rd. 212 MW | rd. 376 MW |
| Erwarteter Windertrag | rd. 418.000 MWh | rd. 535.000 MWh | rd. 953.000 MWh |
| durch Energy einzubringendes Eigenkapital** | 10,5 Mio. € | 13,9 Mio. € | 24,4 Mio. € |

* hier nur neue Projekte im Stadtgebiet von Coesfeld
**Refinanzierung durch Bürgerbeteiligungen

Für die Umsetzung der Finanzbeteiligungen und Schwarmfinanzierung im Energy-Verbund gründen wir derzeit die ersten Gesellschaften

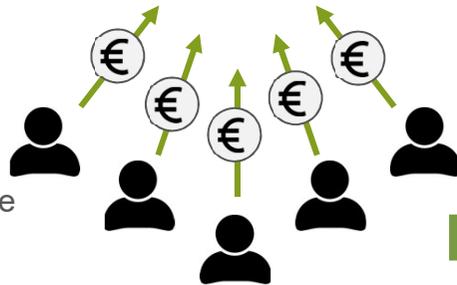


Zukünftig werden sich die Bürger:innen der jeweiligen Standortkommune an den entstehenden Projekten im Rahmen einer Schwarmfinanzierung beteiligen können

EMERGY
Breitstellung und
Management des
Schwarmfinanzierungs-
portal



Bürger:innen
Unterstützung durch lokale
Finanzkraft



Erneuerbaren-Projekte
Umsetzung nachhaltiger Projekte
in unserer Region



Beteiligung an Projekten und
Veräußerung der Emissionen

<https://beteiligung.emergy.de/>



Vielen Dank!

Dass es sich hierbei um eine Anlage zur Niederschrift der Sitzung des Rates vom 04.07.2024 handelt, bestätigen

gez. Eliza Diekmann-Cloppenburg
Bürgermeisterin

gez. Marie Tebbel
Schriftführerin

