

5 Windräder auf dem Hebert ...

- ✓ ... erzeugen ca. 75 Mio. kWh Strom pro Jahr,
- ✓ ... erlauben ca. 400 Mio. km/Jahr mit einem Elektroauto
(bei 40.000 Autos: je 10.000 km/Jahr),
- ✓ ... versorgen fast 20000 Haushalte
(Eberbach hat ca. 4000 Haushalte),
- ✓ ... ersetzen ca. 8 Mio. Liter Heizöl
(bei Einsatz von elektr. Wärmepumpen statt Öl)
- ✓ ... sparen ca. 80 Mio. kg CO₂
(gegenüber Kohlestrom, ohne CO₂ für Abbau und Transport der Kohle)

Fläche für 1 Windrad auf dem Hebert:

✚ Fundament: ca. 28 m Durchmesser
2-3 m Gesamthöhe (von ebener Oberfläche aus)

✚ Kranfläche: 0,1 ha

✚ Restfläche: 0,15 ha

Die Restfläche wird nur für den Windradaufbau benötigt und kann danach bepflanzt (renaturiert) werden.

✚ Gesamtfläche des Hebert: **138,64 ha**

✚ Restfläche nach Windradbau: **> 137 ha**

Sind Sie ...

- ✓ interessiert an weiteren Fakten speziell zu Eberbach,
- ✓ haben Sie Fragen, z. B. warum 5 Windräder,
- ✓ interessieren Sie sich für eine Beteiligung am Bürgerwindpark,
- ✓ möchten Sie bei uns mitmachen?

Sprechen Sie uns gerne an ...

Kontakt:

Jens Thomson
Sprecher der IWE
Tel.: 0176 4721 7575
Jens.Thomson@iw-eberbach.de
www.iw-eberbach.de

Sie möchten uns unterstützen?

Sparkasse Neckar-Odenwald
IBAN DE48 6745 0048 1001 5350 02
BIC SOLADES1MOS

Eberbacher Bürger informieren über Fakten, Möglichkeiten und Chancen der regenerativen Stromerzeugung in Eberbach.

Bisher gibt es in Eberbach:

- ✓ Wasserkraftwerke
- ✓ Photovoltaikanlagen
- ✓ Blockheizkraftwerke

Die ideale Ergänzung dazu sind:

- ✓ Windräder

Eberbach könnte eine der wenigen Städte mit 100% dezentral ökologischem Strom sein.

Die IWE befürwortet deshalb einen Windpark mit bis zu 5 Windrädern auf dem Hebert, idealerweise komplett ausgeführt als Bürgerwindpark.

Vorteile von Windkraftanlagen in Süddeutschland...

- Stromerzeugung direkt im verbrauchsstarken Süden,
- kein Verbrauch von Steuermitteln,
- günstiger Strom, fester Verkauf für ca. 6 Cent pro kWh ohne Preissteigerungen über 20 Jahre,
- einziger Stromerzeuger, der rückstandsfrei abgebaut wird,
- keine Speicherproblematik, da sofortiger Verbrauch,
- keine Abgase, kein Abwasser,
- keine Verbrennung von wertvollen Rohstoffen,
- Verwendung gängiger Materialien,
- regenerativ, der Wind ist auch noch in 30 Jahren vorhanden,
- nachfolgende Generationen werden von Folgekosten freigehalten (siehe Kern- und Kohlekraft),
- kein CO²-Ausstoß.



Wir setzen uns ein für ...

- ✓ bis zu 5 Windräder landschaftsgerecht platziert,
- ✓ bürgerverträgliche Anordnung,
- ✓ max. Abstand zu Wohnbebauung,
- ✓ minimale Immissionen,
- ✓ 100 %iger Bürgerwindpark,
- ✓ Verbleib des Gewinns ausschließlich bei Stadt und Bürgern,
- ✓ kein Planungsrisiko für Stadt und Bürger,
- ✓ Einbindung lokaler Betriebe,
- ✓ kein zusätzlicher Aufwand für die Stadtverwaltung,
- ✓ qualifizierte, korrekte und rechtssichere Gutachten,
- ✓ kein Abschöpfen von Gewinnen durch externe Konzerne und dadurch keine oder minimale Rendite für Bürger im Umfeld des Windparks
- ✓ keine Verspargelung von Eberbach durch unsinnige Mengen von Windrädern.

Spezielle Vorteile des Hebert ...

- ✓ geringe Errichtungskosten,
- ✓ Straßen und Wege bereits in ausreichender Breite vorhanden,
- ✓ hohe Windhöffigkeit (sehr guter Wind),
- ✓ verbrauchsnahe Stromerzeugung,
- ✓ kurzer Weg zum Einspeisepunkt,
- ✓ hoher Abstand zu Wohnbebauung,
- ✓ minimale Immissionen,
- ✓ wirtschaftliche Stromerzeugung.

Windkraft und Solarenergie sind aktuell die beiden einzigen Energiequellen, die die Menschheit dauerhaft mit ausreichend Energie versorgen können.