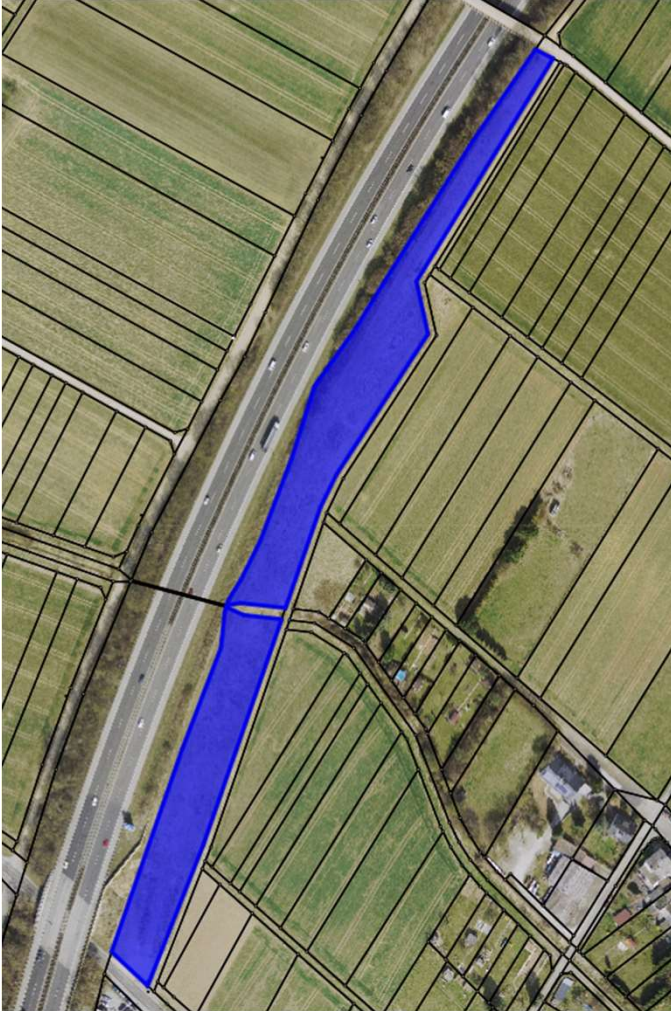




Freiflächen-PV entlang der A485



Gesamt 27.479 m²



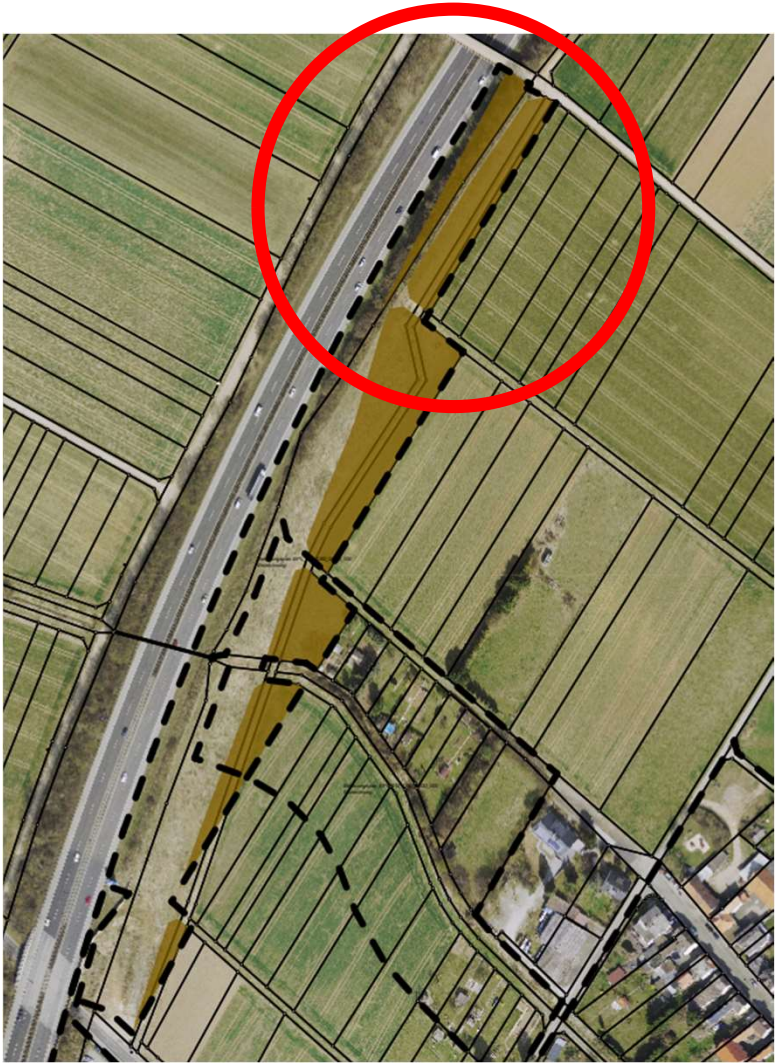
nördlich **11.872 m²**

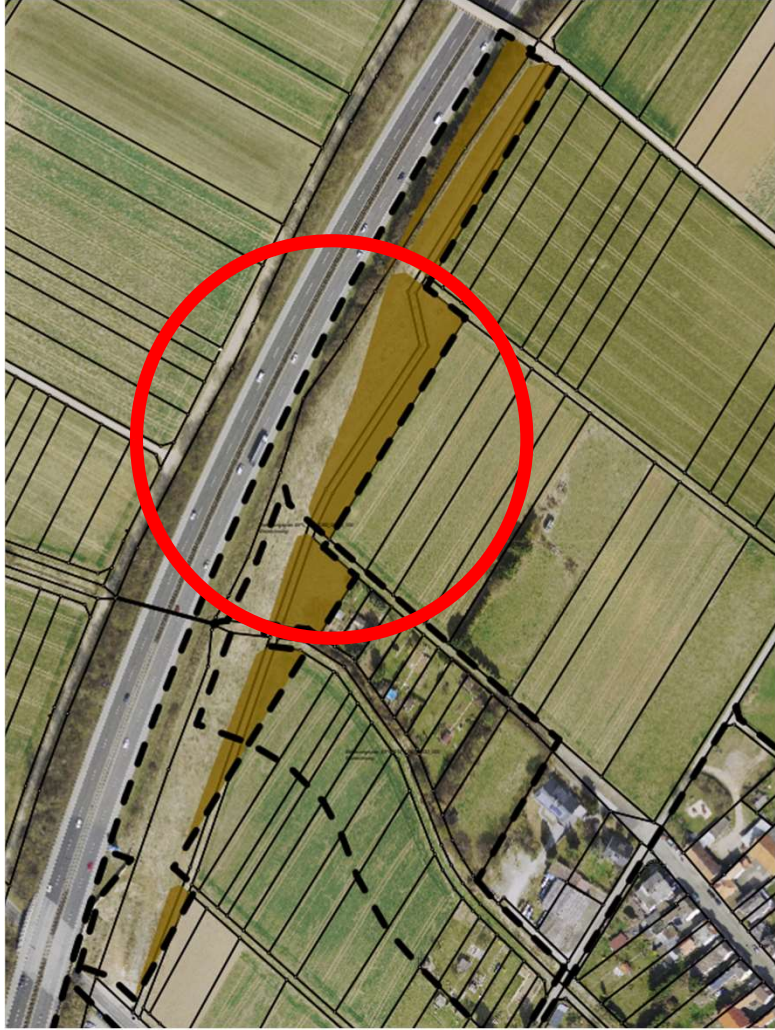
zwischen **Lützellindener**

Straße und Verlängerung des

Friedhofwegs











Daten

- 6500 m²
- EEG 6,39 ct/kWh
- 850 kWh/kWp*a

Literaturwerte

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 %
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m²
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 % = 5.525 m²
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m²
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 % = 5.525 m²
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m² = 829 kWp
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 % = 5.525 m²
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m² = 829 kWp
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a = 704.000 kWh/a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 % = 5.525 m²
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m² = 829 kWp
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a = 704.000 kWh/a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp

Ertrag 44.985 €/a

Literaturwerte

- Nutzbare Fläche - 85 % = 5.525 m²
- Belegungsdichte - 0,15 kWp/m² = 829 kWp
- Spezifischer Ertrag - 850 kWh/kWp*a = 704.000 kWh/a
- Errichtungskosten – 900 - 1.000 €/kWp = 746.100 bis 829.000 €

Ertrag 44.985 €/a

Amortisationsrechnung

Laufende Kosten – 1,5 % der Errichtungskosten

$$44.985 \text{ €/a} - 11.192 \text{ €/a} = 33.793 \text{ €/a}$$

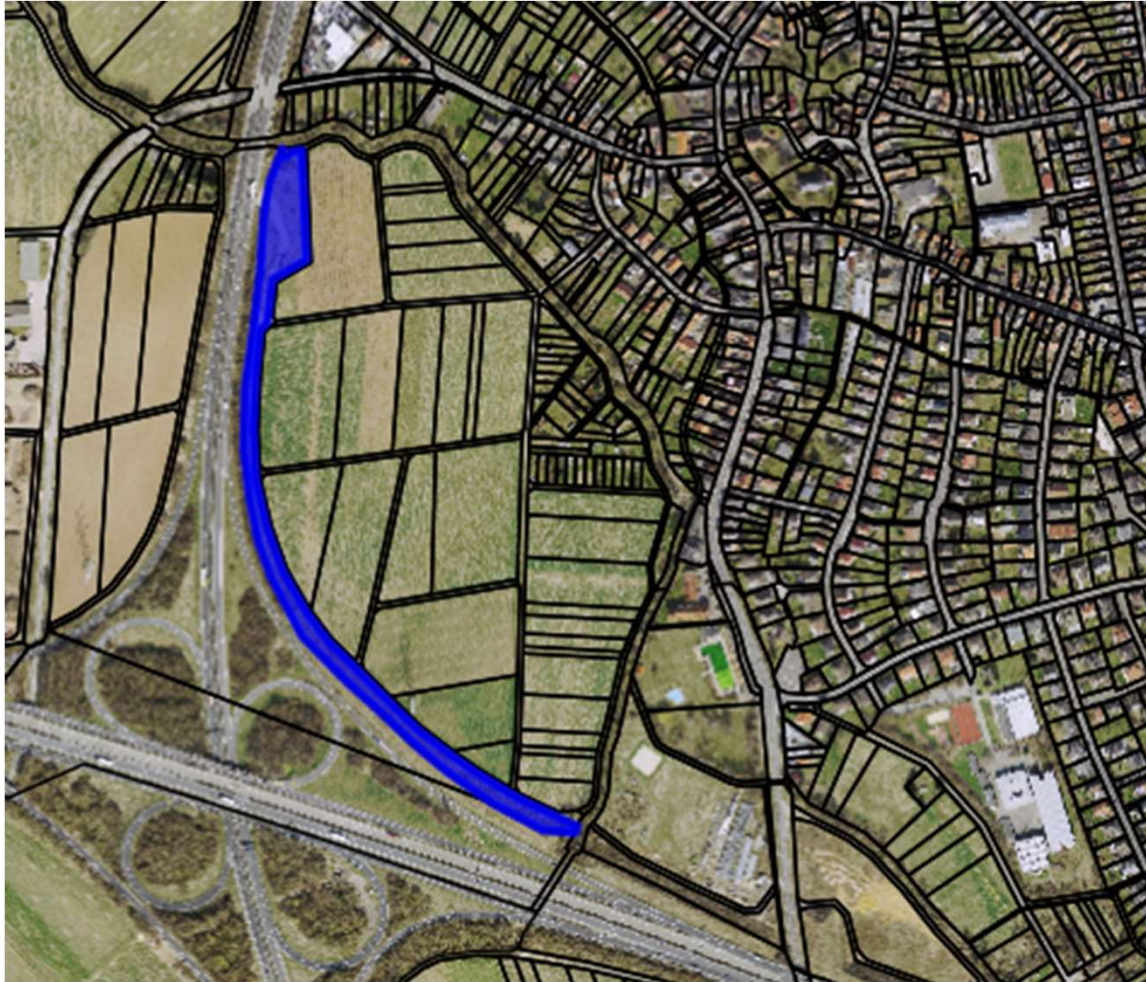
$$44.985 \text{ €/a} - 12.431 \text{ €/a} = 32.582 \text{ €/a}$$

$$746.100 \text{ €} / 33.793 \text{ €/a} = \mathbf{22,1 \text{ a}}$$

$$829.000 \text{ €} / 32.582 \text{ €/a} = \mathbf{25,4 \text{ a}}$$

Nicht einbezogene Kosten:

Bodengutachten, Ausgleichsmaßnahmen, Rodung, Finanzierungskosten, Änderung Bebauungsplan



Südlich; 15.607 m²
zwischen
Hüttenberger
Straße und A45



