



Gemeinde Steigra

Anlage 1- zur Begründung Teil 1

des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes
„Photovoltaikanlage
auf der Deponie der USUM GmbH“



Vorhabenbezogene Bebauungspläne Solarpark Steigra / Karsdorf auf der Deponie der USUM GmbH

**der Gemeinden Steigra/ Saalekreis und Karsdorf/
Burgenlandkreis**

Dokumentation der Beeinflussung des Landschaftsbildes
durch den geplanten Solarpark im Bereich des
Landschaftsschutzgebietes „Unstrut-Triasland“

Erstellt durch:



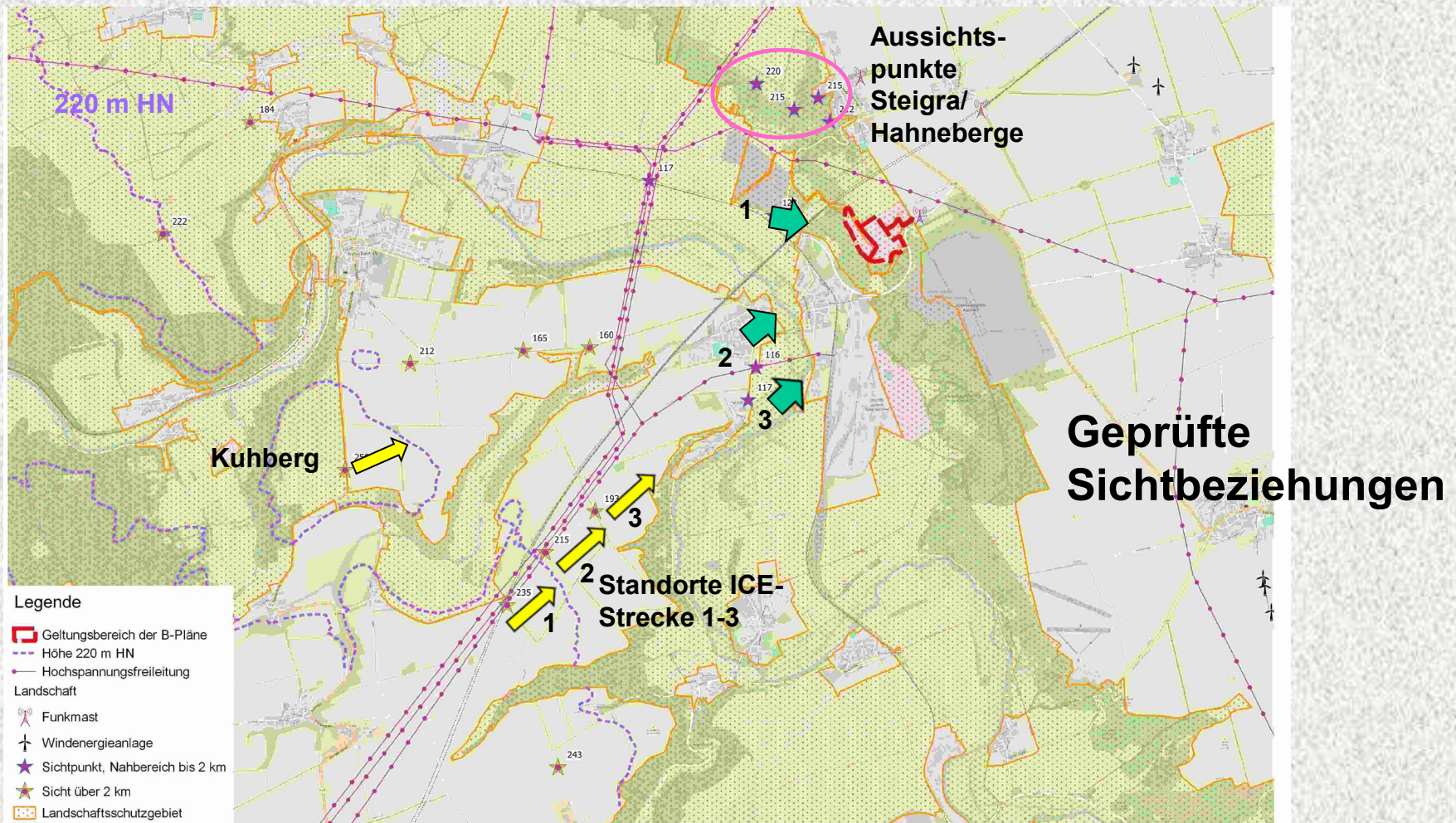
**Dr. Sabine Mücke, Freiberufliche Dipl.-Geographin
Bürogemeinschaft MILAN
06108 Halle/Saale, Georg-Cantor-Str. 31**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

Betrachtete Standorte:

- ★ **Aussichtspunkte im Bereich Steigra (112-220 m HN)**
- ➡ **Sicht von Offenflächen im Nahbereich
bis ca. 2.000 m (116-117 m HN)**
- ➡ **Weitreichende Sichtbeziehungen in der Offenlandschaft
zwischen 7,2 km bis 2 km**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

★ Aussichtspunkte

Entfernung zwischen 1.000 m bis 2.000 m

1. Ortsrand Steigra/ An der Litzke
Entfernung ca. 1.000 m, keine Sicht auf den Solarpark
2. Ortsrand Steigra/ Harz
Entfernung ca. 1.380 m, keine Sicht auf den Solarpark

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Geprüfte
Sichtbeziehung:
Steigra/
An der Litzke
(Hang mit
Solarpark
durch Gehölze
verdeckt)**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

★ Aussichtspunkte

Entfernung zwischen 1.000 m bis 1.800 m

3. Hahneberge 1

Entfernung ca. 1.340 m, keine Sicht auf den Solarpark,
vergleichbar den Standorten 1 und 2

4. Hahneberge 2

Entfernung ca. 1.800 m, Sicht auf den Solarpark

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Geprüfte
Sichtbeziehung
Hahneberge 2
auf 220 m HN**

18/04/2024

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Vergrößerter
Bildausschnitt
von
Kompostmiete bis
Leitungsmast**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

➔ **Blickbeziehungen im Nahbereich bis 1.800 m**

- 1. L213 nordwestlich Karsdorf Kreuzung L177**
Entfernung ca. 800 m, Höhe 123 m HN
keine Sicht auf den Solarpark
- 2. Parkplatz Netto-Markt Wetzendorf**
Entfernung ca. 1.800 m, Höhe 116 m HN
keine Sicht auf den Solarpark
- 3. Ortseingang Wennungen**
Entfernung ca. 2.100 m, Höhe 117 m HN
keine Sicht auf den Solarpark

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Geprüfte
Sichtbeziehung
L213 zum
Solarpark**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Geprüfte
Sichtbeziehung
vom Netto-
Parkplatz
Wetzendorf**

18/04/2024

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Blick vom Ortseingang
Wennungen/ Bergstraße**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

Vergrößerung



Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

➔ Ferne Blickbeziehungen bis ca. 8 km

Exemplarische Betrachtung für Sichtbeziehungen von der Wennunger Höhe entlang der ICE-Strecke mit Annäherung an das Plangebiet:

1. Entfernung ca. 5,76 km, Höhe 235 mHN
2. Entfernung ca. 5,0 km, Bibra-Tunnel-Ausgang, Höhe ca. 215 m
3. Entfernung ca. 4,26 km, Abzweig Überfahrt über ICE-Strecke, Höhe ca. 193 mHN

Blickbeziehung vom Kuhberg

Entfernung 6,4 km, Höhe 250 m HN

Die sichtexponierten Geländepunkte sind nicht Bestandteil des LSG „Unstrut-Triasland“.

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Wennunger Höhe
Standort 1
(235 mHN)**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Standort 1
vergrößert**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Wennunger Höhe
Standort 2
(215 mHN)**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Standort 2
vergrößert**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Wennunger
Höhe
Standort 3
(193 mHN)**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Standort 3
Vergrößerung**

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“



**Standort
Kuhberg
(250 mHN)**

17/04/2024

Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

**Standort
Kuhberg
vergrößert**



Einfluss des Solarparks auf das Landschaftsbild des LSG „Unstrut-Triasland“

Fazit

- **Aus dem Nahbereich ist der Solarpark durch Gehölze sichtverschattet oder aufgrund der Oberhanglage nicht einsehbar.**
- **In größerer Entfernung steigt das Gelände an. Auch von Standorten unter 220 mHN ist das Gelände als schmaler Streifen wahrnehmbar, jeweils in Verbindung mit den dahinter liegenden Gebäuden, Erdhaufen und Kompostmieten, dem Funkmast und 2 Hochspannungsfreileitungen sowie Windkraftanlagen. Im Vordergrund dominiert die Unstruttalbrücke.**
- **Aufgrund des geringen Anteils am Landschaftsbild und dahinterliegender höherer Strukturen (Aufschüttungen) wird der Solarpark kaum sichtbar werden. Blendwirkungen können aufgrund der Neigung der Paneele ausgeschlossen werden.**