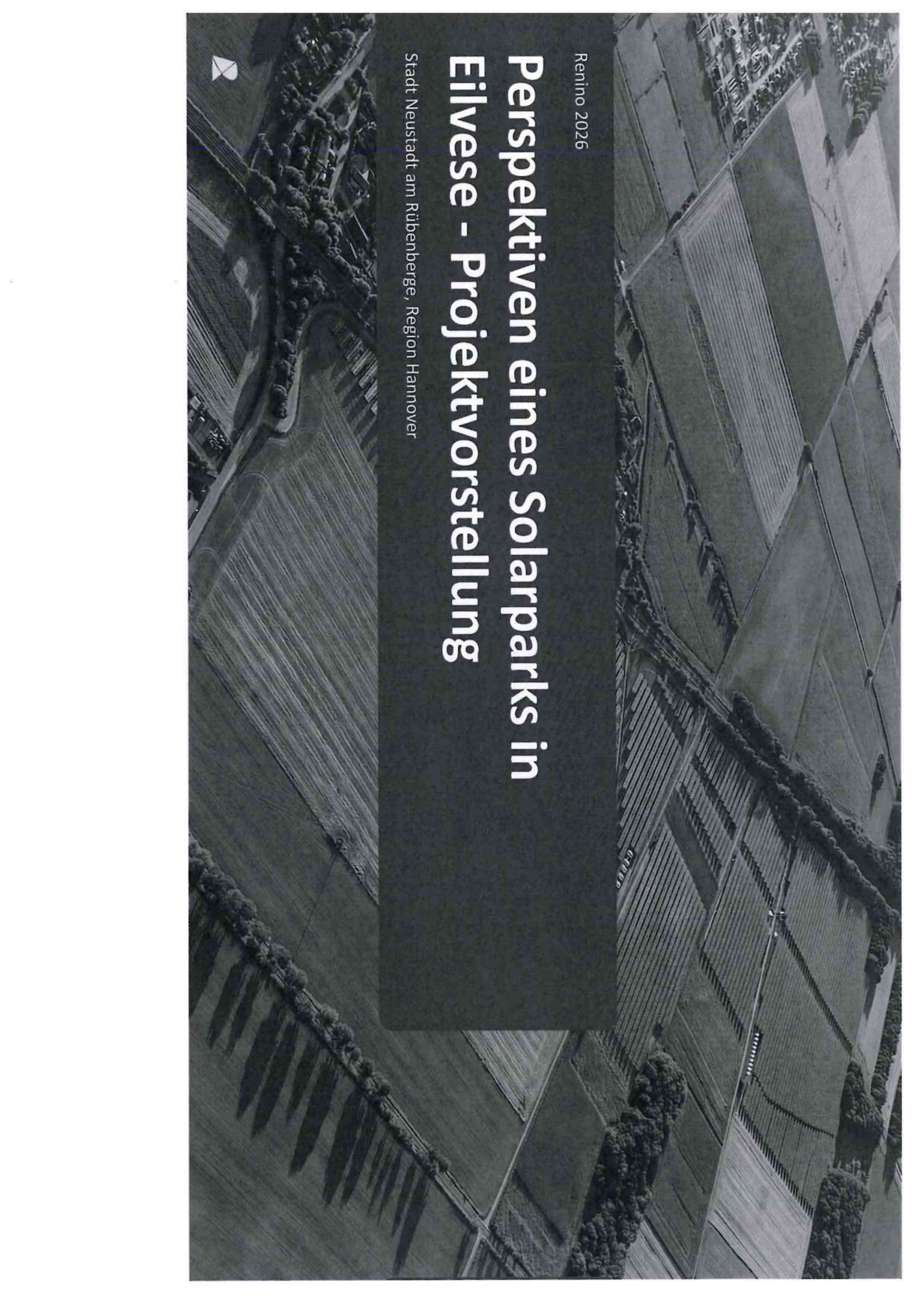


An aerial photograph of a rural landscape, likely in the Eilvese region near Hannover. The image shows a patchwork of agricultural fields, some of which are divided into smaller plots. A road or path runs through the landscape, and there are some trees and shrubs scattered throughout. The overall tone is somewhat desaturated, giving it a historical or archival feel.

Renino 2026

Perspektiven eines Solarparks in Eilvese - Projektvorstellung

Stadt Neustadt am Rübenberge, Region Hannover



1. Über Renino - Projektverantwortlichkeiten



Maximilian Bosch

Technische Planung und Umsetzung

✉ maximilian.bosch@renino.de

☎ 0172 1600501



Jan-Hendrik Piel

Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

✉ jan-hendrik.piel@renino.de

☎ 0176 45618442



Grundsatzpapier PV-FFA

CDU



UWG
Unabhängige Wählergemeinschaft Neustadt

SPD

Änderungsantrag zur Drucksache 2022/290/1

Kriterien, Grundsätze und Hinweise zur räumlichen Steuerung von Freiflächen-PV-Anlagen (PV-FFA) durch Bauleitplanverfahren im Gebiet der Stadt Neustadt am Rübenberge

Präambel

Im Gebiet der Stadt Neustadt a. Rbge. werden bereits derzeit erhebliche Mengen an erneuerbaren Energien gewonnen. Dazu tragen insbesondere rund 70 Windenergieanlagen, 13 realisierte Biogasanlagen, Wasserkraftanlagen, vorwiegend auf Dächern installierte Photovoltaikanlagen, Blockheizkraftwerke

Kriterien, Grundsätze und Hinweise für die Beurteilung eines Vorhabens (unter Vorbehalt von Einzelfallentscheidungen durch den Rat):

- 1) Sichtbarkeit/Landschaftsbild
- 2) Regionale Wertschöpfung/Wahrung kommunaler Interessen
- 3) Wertigkeit der Flächen für die landwirtschaftliche Produktion und Erhalt der wirtschaftlichen Basis landwirtschaftlicher Betriebe
- 4) Integration in bestehende und noch aufzubauende Energienetze
- 5) Begrenzung des jährlichen Zubaus an PV-FFA
- 6) Natur-, Arten- und Gewässerschutz

Legende

Projektfläche

Böden

Bodenpunkte (kleiner 50)

11 - 21

21 - 31

31 - 41

Google Satellite

0 200 400 m

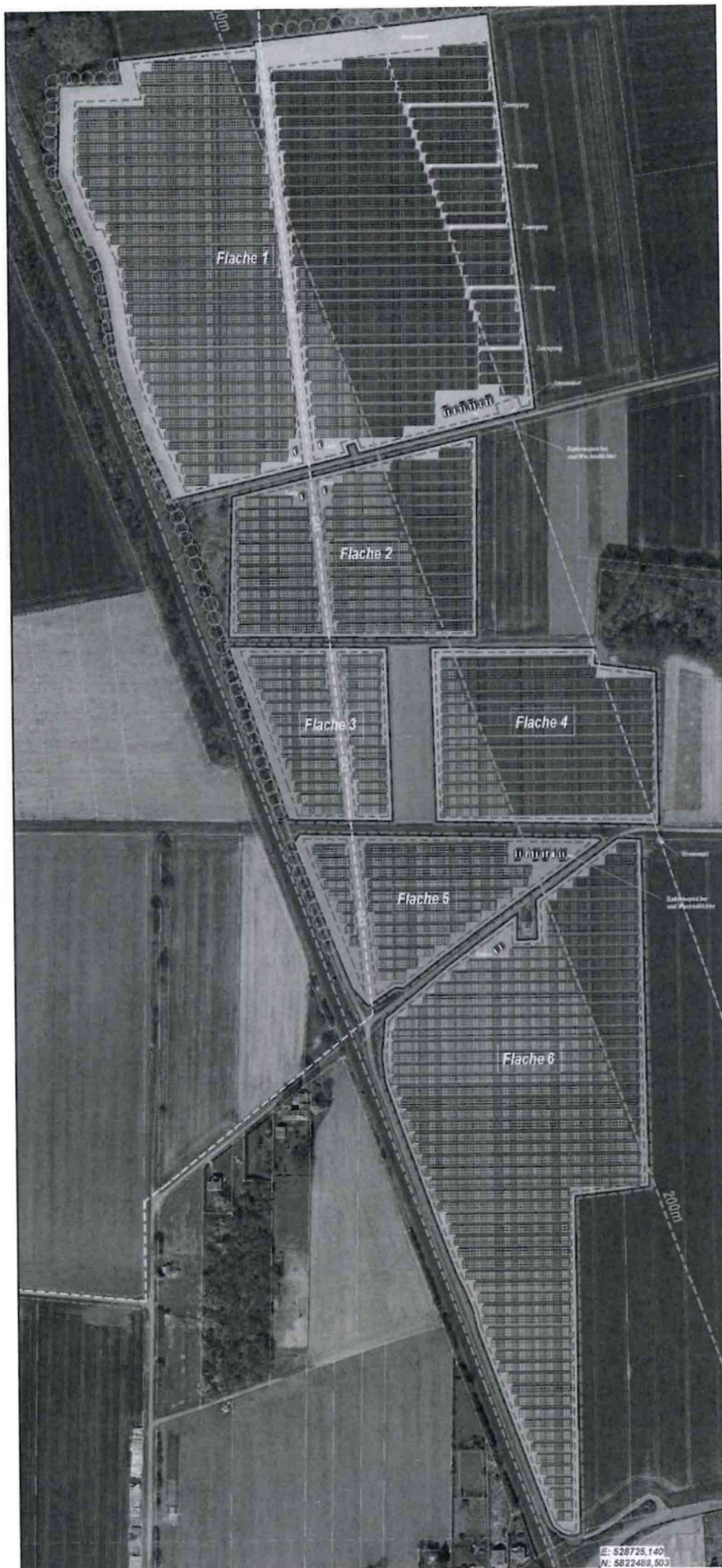


2. Solarpark Eilvese

Verträglichkeit mit der Landwirtschaft

- Flächenhafte durchschnittliche Bodenpunkte von 35,01
- Flächenhafte durchschnittliche Bodenpunkte der Stadt Neustadt von 37,9

→ Die Bodenpunkte liegen in Gänze unterhalb des niedersächsischen Grenzwertes für PV-Freiflächenanlagen in Höhe von 50 und sind auch im Hinblick auf das Stadtgebiet als unterdurchschnittlich zu bewerten.



Legende

Projektfläche

Stromnetzinfrasturktur

Windenergieanlagen

Windgebiete - rechtsgültig

WP Eilvese (EEF)

Trassenverlauf - Variante A

Trassenverlauf - Variante A_opt

Trassenverlauf - Variante B

UW Mast 21

Umspannwerke

Freileitungen

110 kV

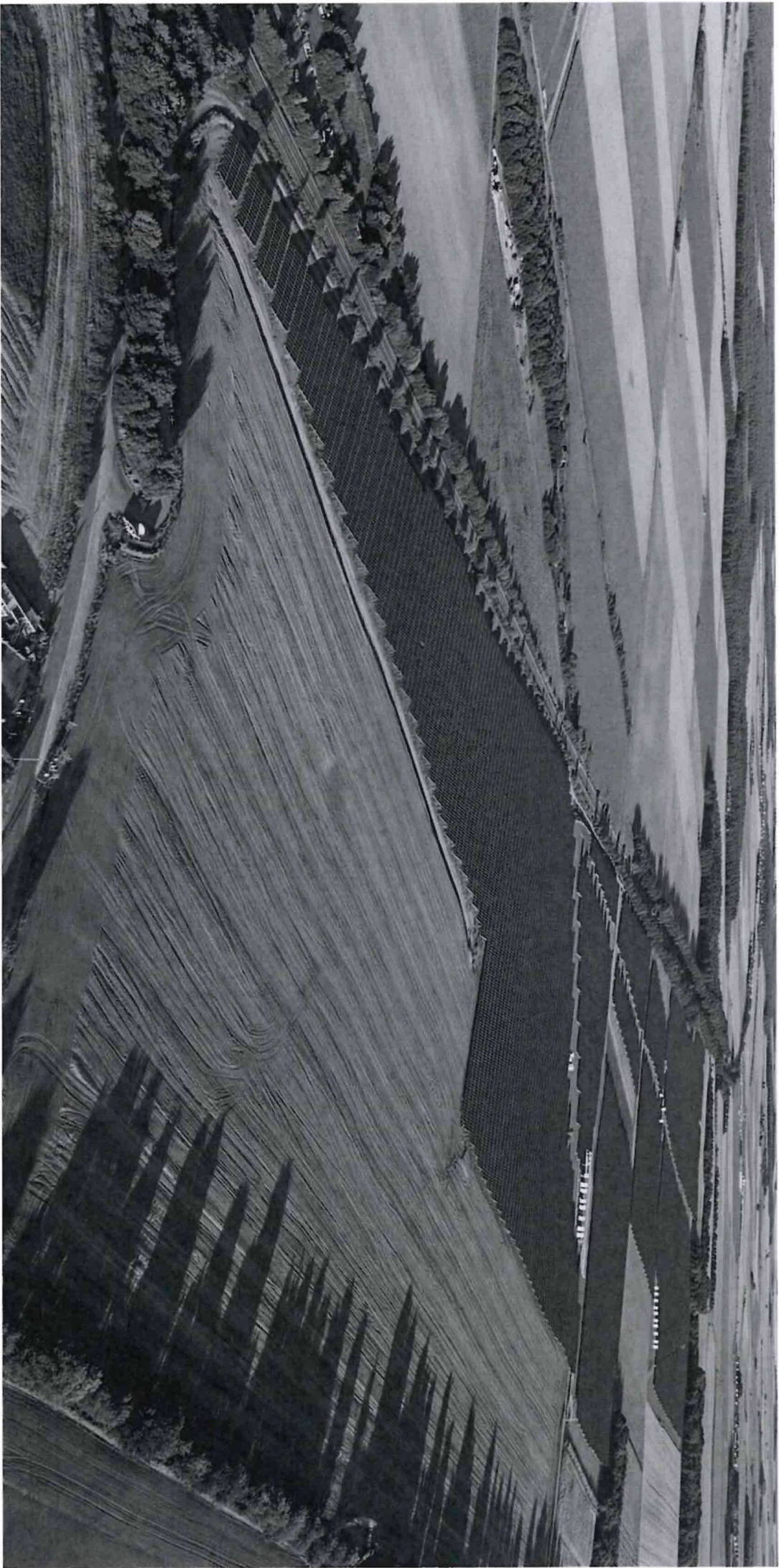
0 1.000 2.000 m

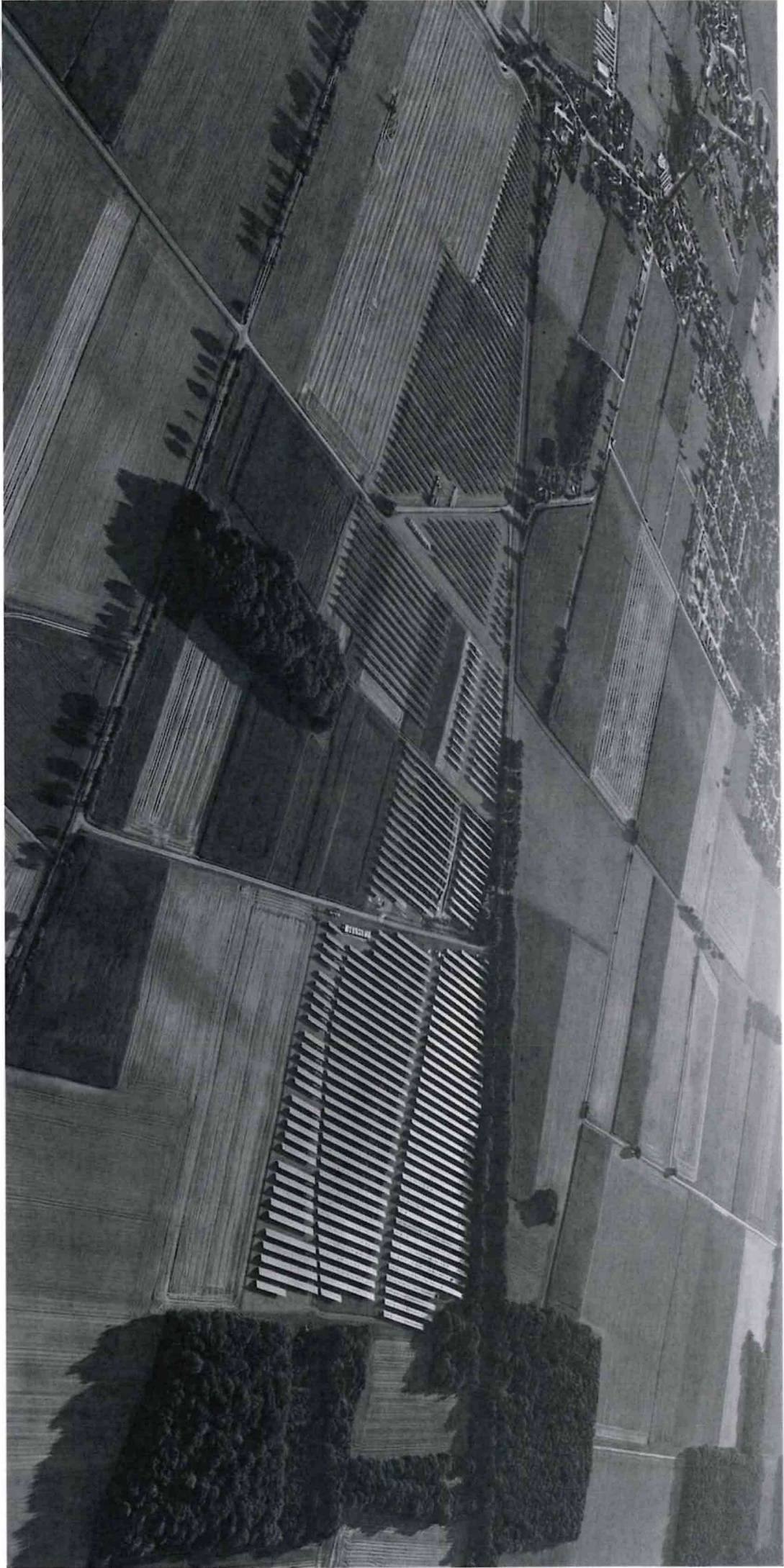


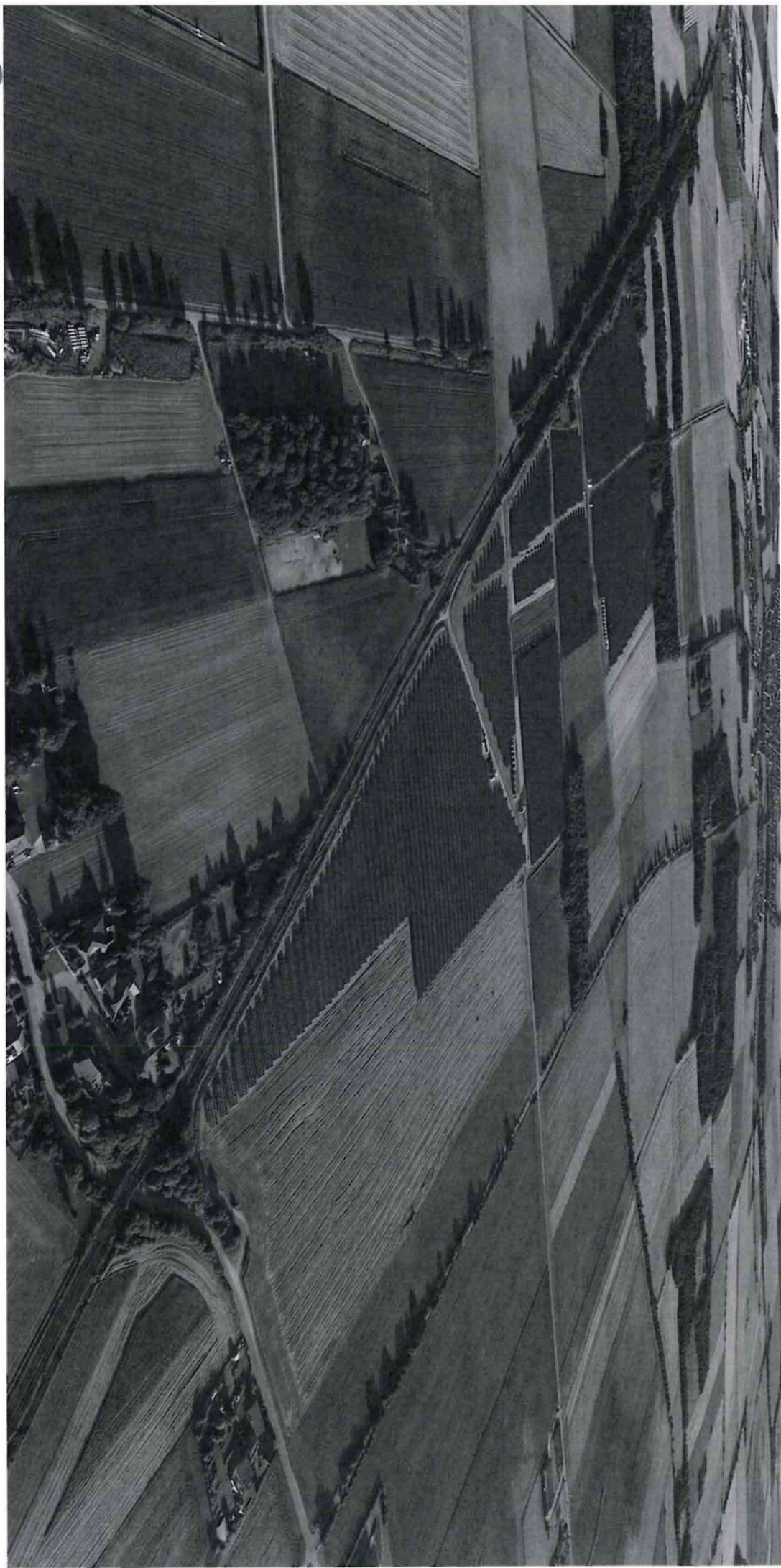
2. Solarpark Eilvese

4) Integration in bestehende und noch aufzubauende Energienetze

- Windpark EEF: gemeinsamer Netzanschluss in Planung
- Synergieeffekte möglich
- Absichtserklärung zwischen beiden Vorhabenträgern unterzeichnet











Renino GmbH

Andreaestr. 2a

30159 Hannover

+49 511 51511400

info@renino.de

Renino.de

jan.ahmels@renino.de

andre.koukal@renino.de

maximilian.bosch@renino.de

jan-hendrik.piel@renino.de

chris.stetter@renino.de

