

Strukturwandel und Klimaanpassung in Elsdorf

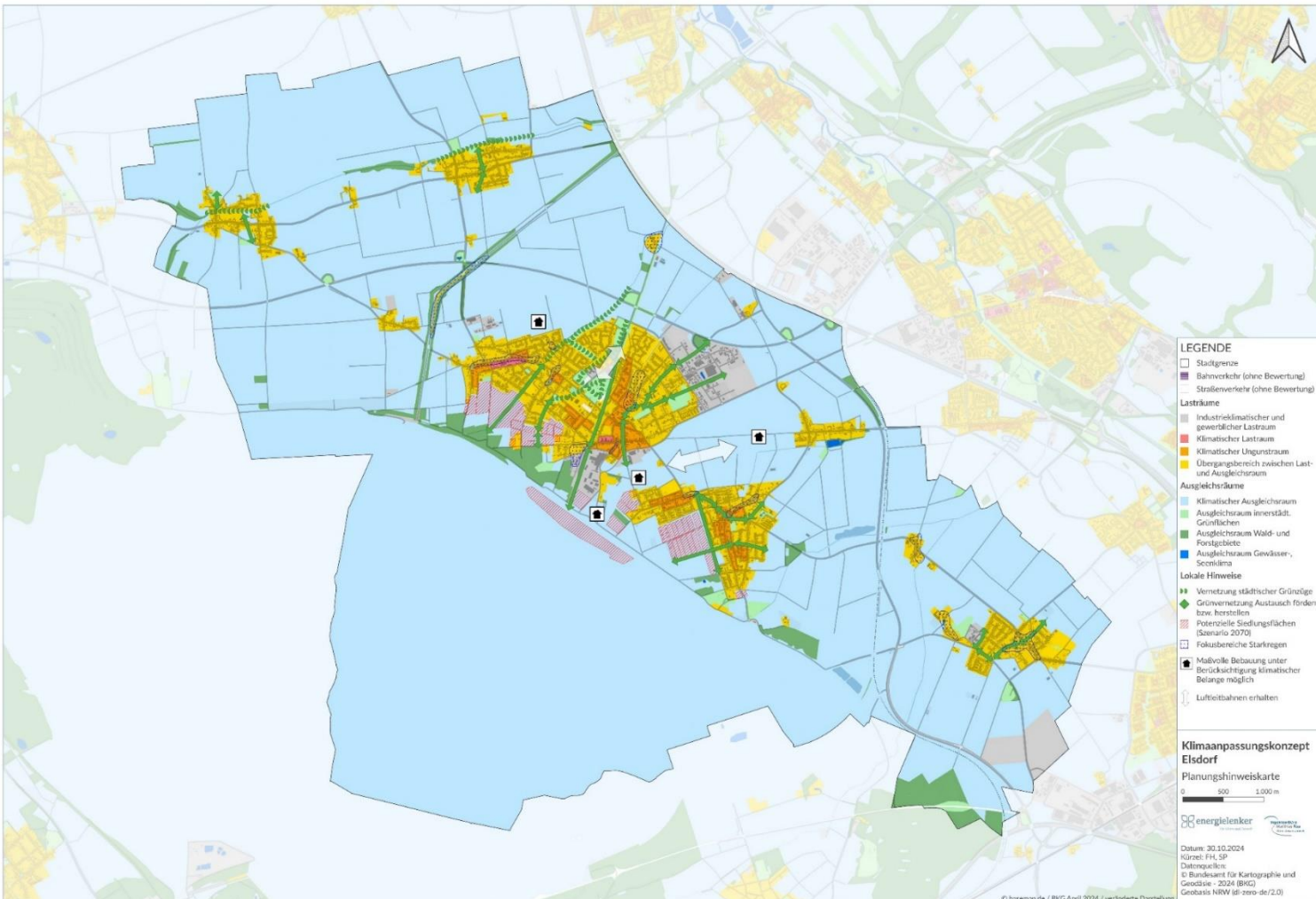
ZKA-Spotlight | 15.01.2025

Eleonore Witschaß, Klimaanpassungsmanagerin

Elsdorf + Klimaanpassung

Klimaanpassungskonzept Elsdorf - Planungshinweiskarte

Entwurf



- > Ca. 1h von Köln entfernt
- > 22.500 EW in 15 Ortschaften, davon etwa 7.000 EW im Kerngebiet
- > 1/3 Tagebau Hambach: Rheinisches Revier
- > KLAKE bis 31.07.2025

NEU: Abt. 4.40 Strukturwandel und Klimaschutz

Klimaanpassung + Strukturwandel



- > Zukunftsszenario: Seeentwicklung bis 2070
- > Renaturierung und Aufforstung durch RWE
- > Braunkohlestopp: Fokus auf touristischen und wirtschaftlichen Nutzen

Herausforderung: Klimaanpassung in Entwicklung berücksichtigen, Natur und Freiflächen erhalten, Umgang mit wenig Grundwasser durch Bergbau

Quelle: MUST Städtebau GmbH (2022)

Strukturwandel + Maßnahmen

Historisch

1984



2003



heute



Quelle: geo.rhein-erft-kreis.de, Stadt Elsdorf (2024)

Strukturwandel + Maßnahmen

Synergien in verschiedenen Handlungsfeldern

Biologische Vielfalt

Fokus:

- > Artenvielfalt schützen
- > Biotopverbund erhalten

Tourismus und Gewerbe / Forstwirtschaft

Fokus:

- > Trinkwasserbrunnen :terra nova
- > Klimaresilientes Waldstück als Erholungsraum

Strukturwandel + Maßnahmen

B1: Schutz und Aufwertung der Wegbegrünung und Grünvernetzung am Tagebaurand

- Artenvielfalt und Biotopverbund stärken, Stadtklima erhalten
- Weiternutzung bestehender renaturierter Flächen
- Synergie mit Erholungswert



Wichtige Akteure:
(1) Stadt Elsdorf,
(2) RWE Power AG,
(3) Neuland Hambach GmbH



Maßnahmen im KLAK

mit Anknüpfung an den Strukturwandel

- B1 Schutz und Aufwertung der Wegbegrünung und Grünvernetzung am Tagebaurand
- S3 Freiflächen und Kaltluftschneisen erhalten (Festsetzung)
- S4 Ausgleichsflächen klimafreundlich denken und planen
- L2 Standortspezifisch Be- und Aufforstung klimaresilienter Baumarten in Elsdorfer Waldgebieten
- B2 Gemeinschaftliche Sensibilisierung und Erhalt der Artenvielfalt [NBS]
- Ü2 Rechtliche Grundlagen und Anreize für Klimaanpassung schaffen und anwenden

Dankeschön.

Fragen? Erfahrungen? Gerne vernetzen!

Eleonore.witschass@elsdorf.de | 02274 709 240