Erlebnis am Rhein > NEUSS.de

Städtische Böden im Klimaschutz in Nordrhein-Westfalen, NUA, 17.11.2016, Recklinghausen

Klimaanpassung und Bodenschutz als Beitrag zur Stadtplanung in Neuss

Stadt Neuss – Stabsstelle Klimaschutz und Klimaanpassung



17.11.2016

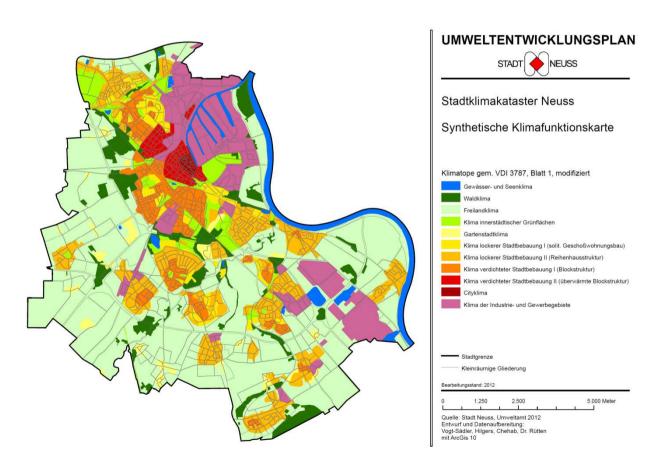
NEUSS.DE Erlebnis am Rhein > Inhalt des Vortrags >Stadtklimakataster und Klimaanpassungskonzept > Bodenbelastungskataster und Bodenfunktionskarte > Einordnung "StaKliBo" in der Stadtplanung und Klimaanpassung Referent: Peter Hilgers (Dipl. Geograph)

17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.de

Stadtklimakataster



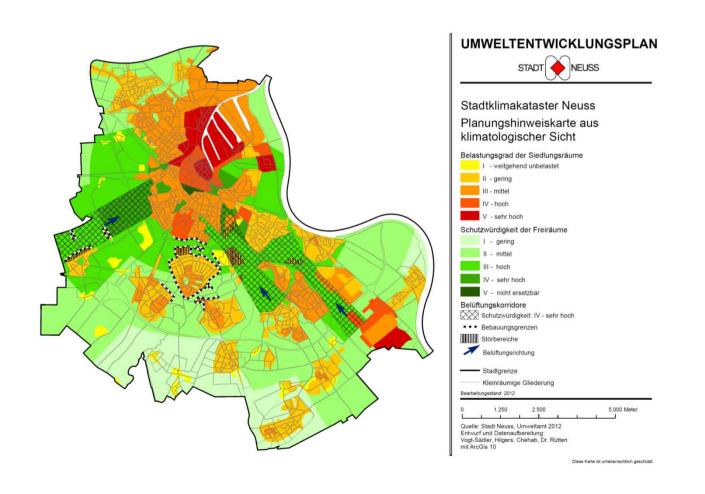


17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Stadtklimakataster





17.11.2016

NEUSS.DE Erlebnis am Rhein > Klimaanpassungskonzept für Neuss Klimaanpassungsstrategien auf Bundes- und Landesebene Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) (2008) • Klimawandel in NRW (Abschlussbericht des Potsdam Institut i. A. d. MUNLV, 2009) Klimaschutzgesetz NRW (2013) Klimaschutzplan NRW (2015) und Klimaanpassung

17.11.2016

Erlebnis am Rhein > NEUSS.DE

Klimaanpassungskonzept für Neuss Rechtsvorschriften für Klimaanpassung

im Planungs- und Baurecht

• Raumordnungsgesetz (§ 2 Abs. 2 Nr. 6 "Anpassung an den Klimawandel")

- Baugesetzbuch (§§ 1, 1a, 5, 136, 171a: Klimaschutzklausel, Klimaanpassung als Abwägungsbelang, Klimaanpassung bei Städtebaulichen Sanierungs- und Stadtumbaumaßnahmen)
- Wasserhaushaltsgesetz (§§ 6, 73, 75: u. a. klimawandelangepasste Gewässerbewirtschaftung, Hochwasserschutz)

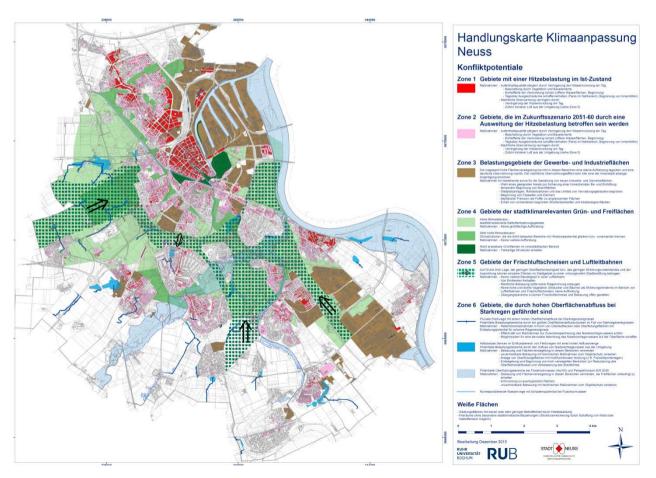


17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Klimaanpassungskonzept für Neuss



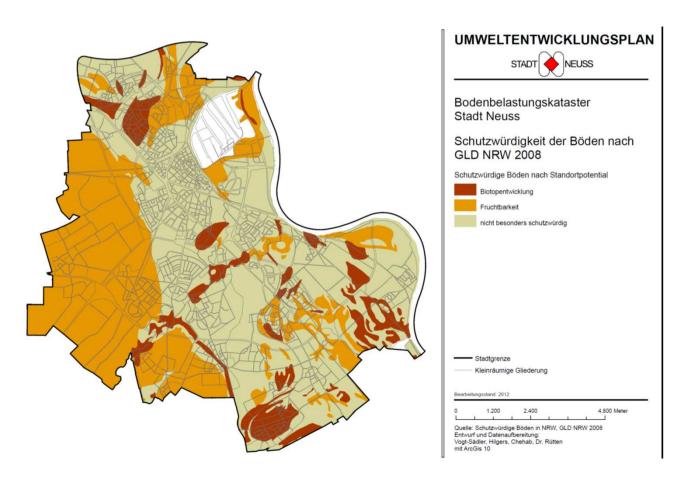


17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Bodenbelastungskataster und Bodenfunktionskarte



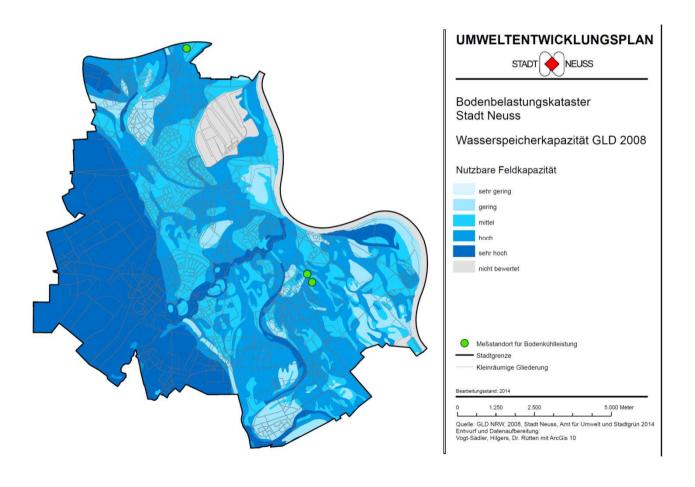


17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Bodenbelastungskataster und Bodenfunktionskarte



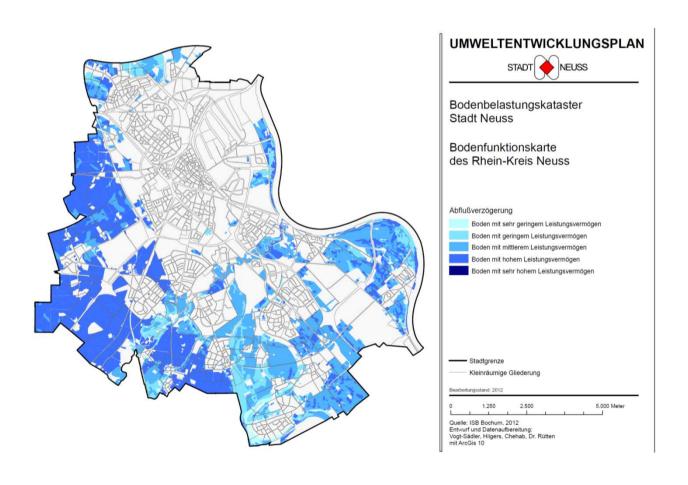


17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Bodenbelastungskataster und Bodenfunktionskarte





17.11.2016

NEUSS.DE Erlebnis am Rhein > Einordnung "StaKliBo" in der Stadtplanung Welche Bodenkühlleistung bringen die Böden in den stadtklimarelevanten Belüftungskorridoren (in Abhängigkeit von der Landnutzung)? • Welche Konsequenzen hat dies z. B. für das Management von Ökokontoflächen? • Welche Bodenkühlleistung bringen die innerstädtischen Freiflächen (in Abhängigkeit von **Bodentyp/-art und Landnutzung)?** • Wie ist bei der innerstädtischen Freiflächengestaltung in Zusammenhang mit Klimaanpassungsmaßnahmen mit Aufschüttungs- bzw. Stadtböden umzugehen? Stabsstelle Klimaschutz und Klimaanpassung

17.11.2016

NEUSS.DE Erlebnis am Rhein > Einordnung "StaKliBo" in der Stadtplanung Ausblick für 2017 Verlängerung des Projektes "StaKliBo" • Untersuchung der Bodenkühlleistung mit/ohne Bewässerungsmaßnahmen Untersuchung eines Modellgebietes (evtl. Nordpark): Neugestaltung einer innerstädtischen Grünfläche • Karte: Klassifikation der (innerstädtischen) Freiflächen nach der aktuellen und potenziellen Bodenkühlleistung Bodenkühlleistung und GaLaBau-Maßnahmen (mit **Grünplanung und Stadtgrün)** Einsatz von im Rahmen von Baumaßnahmen anfallendem Bodenaushub für Maßnahmen zur Verbesserung der Bodenkühlleistung und Klimaanpassung 12

17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Einordnung "StaKliBo" in der Stadtplanung Ausblick für 2017





17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE

Einordnung "StaKliBo" in der Stadtplanung Ausblick für 2017



Quelle: Google Maps

Beispiel: Nordpark

- Lokalklimatisches Gutachten der RUB
- Parkgestaltung zur Erhöhung des Kühlpotenzials der Freifläche
- Klimaangepasste Vegetation
- Offene Wasserflächen



17.11.2016

Erlebnis am Rhein >

NEUSS.DE



Foto: RUB, Dr. Steinrücke