

Bodenschutzkonzept der Hanse- und Universitätsstadt Rostock

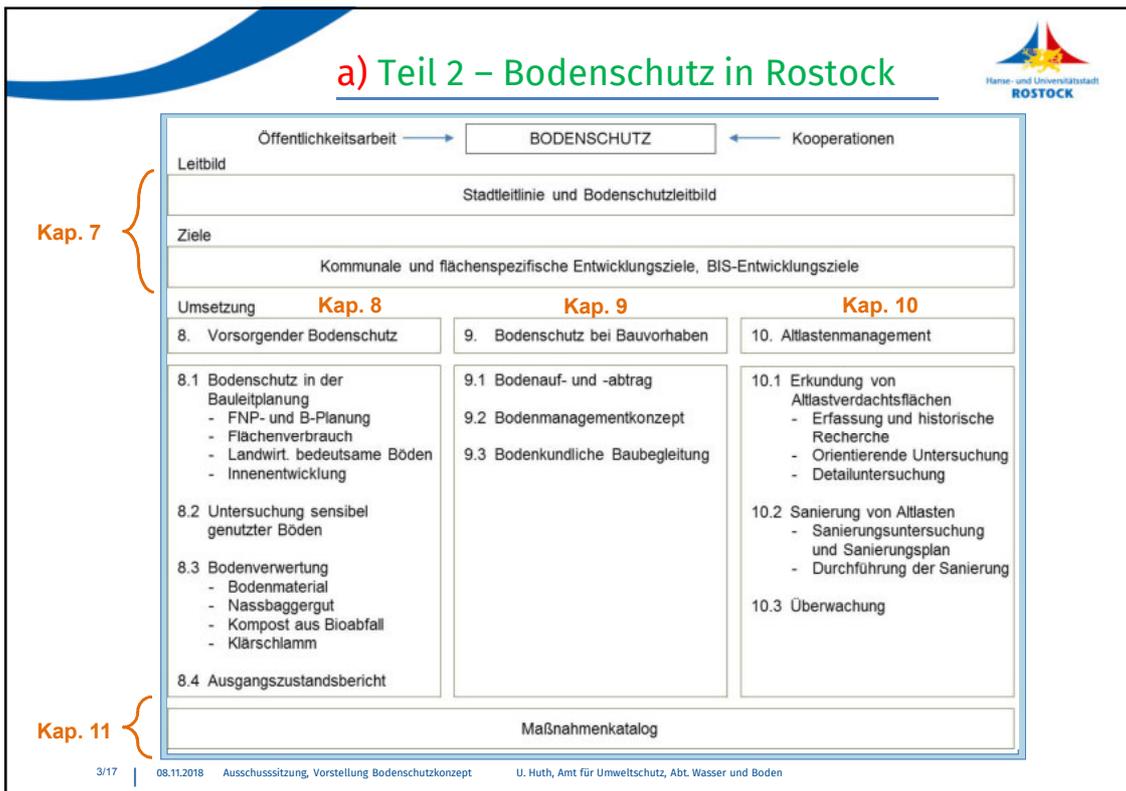


Inhalt des Konzepts



- 1. Teil: Grundlagen
 - enthält Informationen zu
 - rechtlichen Grundlagen, Geologie und Bodeninventar, Bodenbelastungen, Informationsgrundlagen und Datenbestand
- 2. Teil: Bodenschutz in Rostock
 - beschreibt die Umsetzung des Bodenschutzes und enthält einen zusammenfassenden Maßnahmenkatalog
 - Teil 2 enthält:
 - das Bodenschutzleitbild und Ziele des Bodenschutzes a)
 - Ausführungen zum vorsorgender Bodenschutz b)
 - Ausführungen zum Bodenschutz bei Bauvorhaben c)
 - Ausführungen zum Altlastenmanagement d)
 - Maßnahmenkatalog

a) Teil 2 – Bodenschutz in Rostock

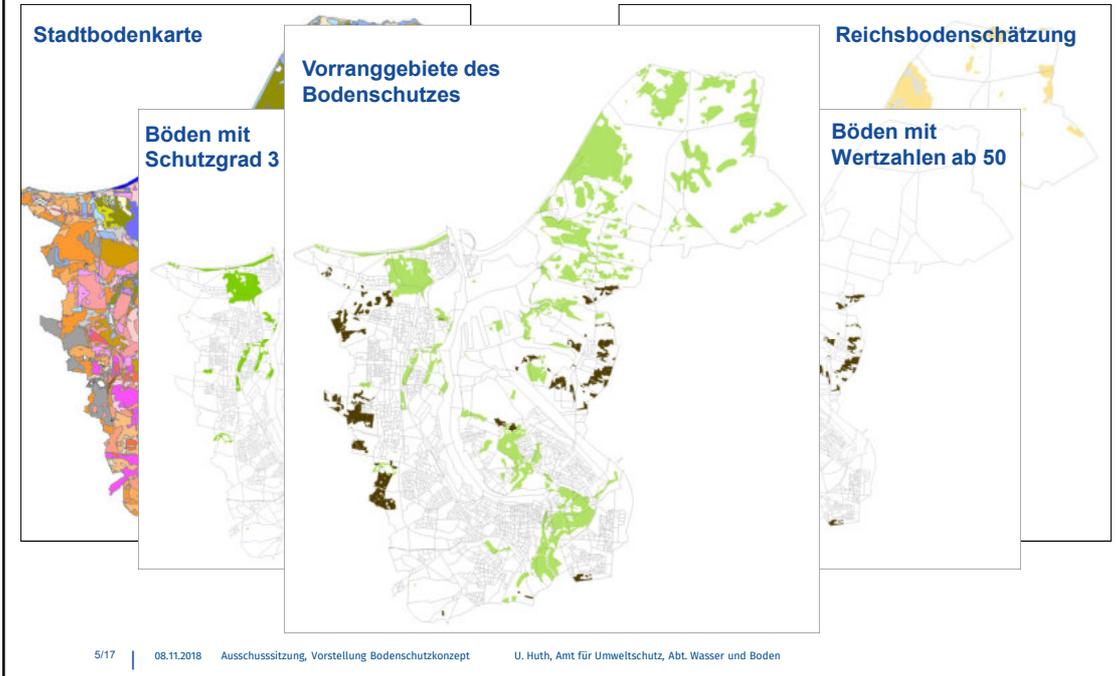


a) Bodenschutzleitbild und Ziele

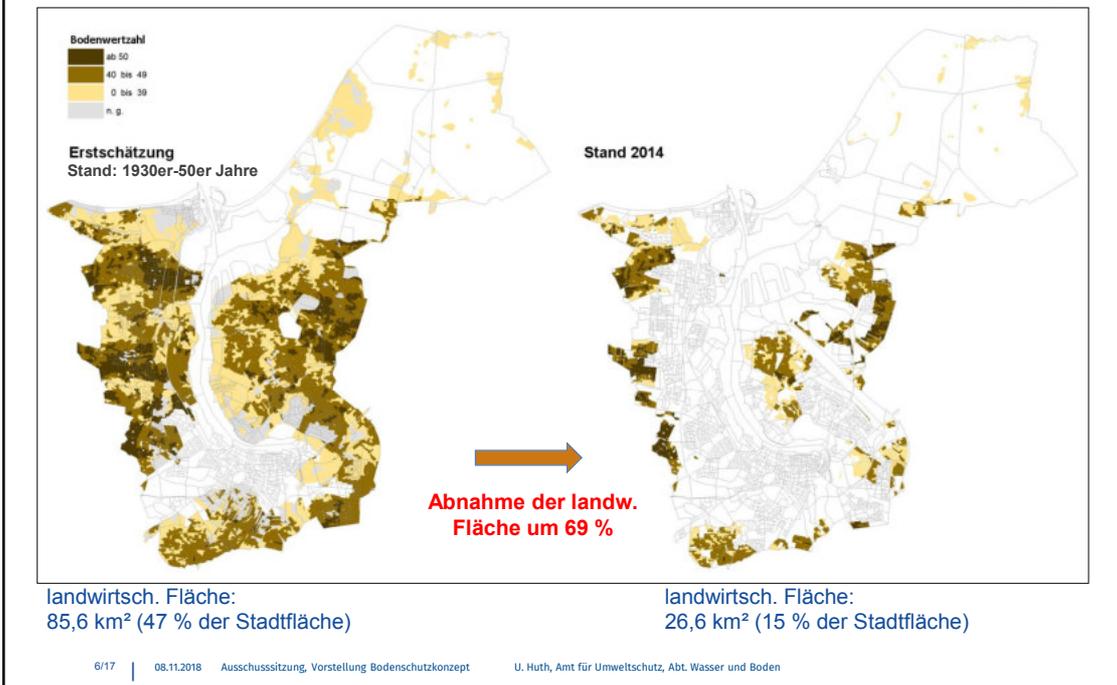


- Bodenschutzleitbild
 - „Böden sind eine begrenzte, lebenswichtige Ressource und Wirtschaftsgrundlage. Sie sind in ihren natürlichen Funktionen und in der Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte zu erhalten und zu schützen (Erhalt der Bodenqualität in Natur und Landschaft).“
- Bodenschutzziele
 - Kommunale Bodenschutzziele
 - Flächenspezifische Entwicklungsziele
 - Entwicklungsziele für das Bodeninformationssystem

b) Vorsorgender Bodenschutz Bauleitplanung

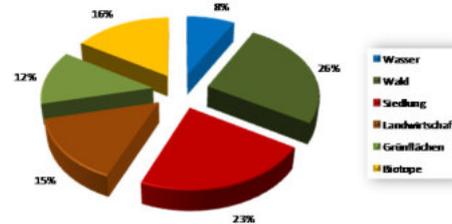
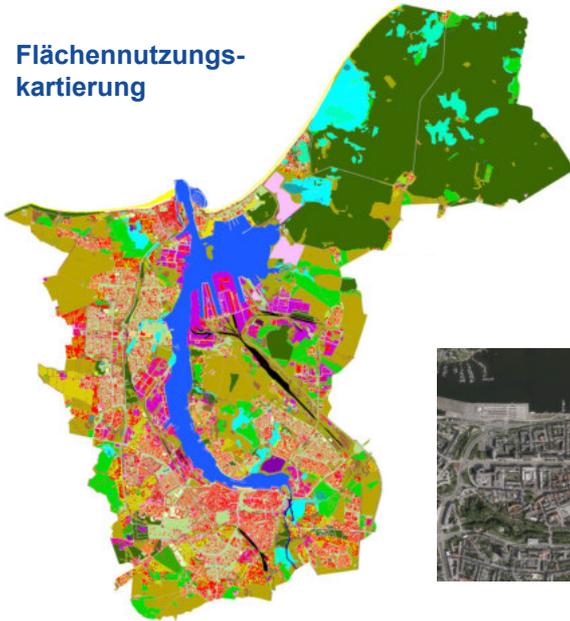


b) Vorsorgender Bodenschutz Bauleitplanung



b) Vorsorgender Bodenschutz Bauleitplanung

Flächennutzungs- kartierung



b) Vorsorgender Bodenschutz Bauleitplanung

Versiegelungs- kartierung



Versiegelungsgrad

0 % bis 5 %	unversiegelt
>5 % bis 20 %	gering versiegelt
>20 % bis 60 %	mittel versiegelt
>60 % bis 80 %	hoch versiegelt
>80 % bis 100 %	voll versiegelt

c) Bodenschutz bei Bauvorhaben



9/17

08.11.2018

Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept

U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

c) Bodenschutz bei Bauvorhaben



- Bodenmanagementkonzept
 - Gefordert bei Erdmassenbewegungen $> 10.000 \text{ m}^3$ und Erschließungen
 - Mustergliederung, wesentliche Inhalte
- Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)
 - Gefordert zur Umsetzung des Bodenmanagementkonzepts
 - Aufgaben der BBB
 - Muster-Leistungskatalog für die BBB

10/17

08.11.2018

Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept

U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

d) Altlastenmanagement



10. Altlastenmanagement

- Erkundung und Bewertung von altlastverdächtigen Flächen
 - Erfassung und historische Recherche
 - Orientierende Untersuchung (OU)
 - Detailuntersuchung (DU)
- Sanierung
 - Sanierungsuntersuchung (SU) und Sanierungsplan
 - Sanierung
- Überwachung

11/17

08.11.2018 Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept

U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

d) Altlastenmanagement



Ehemalige Bitumenverarbeitung im Stadtzentrum, 27.06.2017,
Foto: Umweltamt Rostock

12/17

08.11.2018 Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept

U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

Öffentlichkeitsarbeit



• Bodenschutzausstellung



13/17 | 08.11.2018 Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

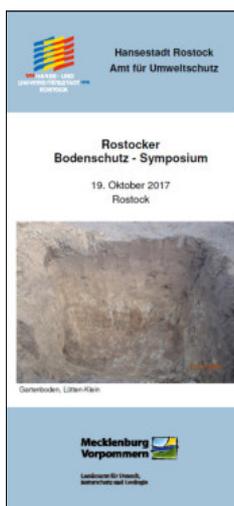
Kooperationen und Tagungen



• Fachartikel, mit Universität Rostock



• Bodenschutz-symposium



• Mitarbeit bei der Erstellung von Checklisten zum Bodenschutz



14/17 | 08.11.2018 Ausschusssitzung, Vorstellung Bodenschutzkonzept U. Huth, Amt für Umweltschutz, Abt. Wasser und Boden

Ziele für die nächsten Jahre



- Im besonderen Fokus des Bodenschutzes werden weiterhin liegen:
 - der zunehmende Flächenbedarf für die Siedlungsentwicklung und
 - die Sanierung und Nachnutzung von Altlastflächen
- Weitere Schwerpunkte sind:
 - sind die Integration des baubegleitenden Bodenschutzes bei städtischen Großvorhaben
 - die Weiterentwicklung des Bodeninformationssystems (Aktualisierung Flächennutzungskartierung 2019/2020, Überarbeitung von Bodenkarten, weitere Digitalisierung)

Termine



Foto: T. Wenske, 14.06.2018

Vielen Dank!

Ulrike Huth
Abteilung Wasser und Boden
Tel. 7341

