



Anpassung des Regionalplans Münsterland

02. März 2020

Fachgespräch Rohstoffsicherung



- TOP 1** **Abgrabungskonzept**
- TOP 2** **Abgrabungsmonitoring**
- TOP 3** **Weiteres Vorgehen**



TOP 1 Abgrabungskonzept



Neue Vorgaben des LEP NRW

	LEP NRW 2019	Regionalplan + STK
Versorgungs- zeiträume	Lockergesteine: mind. 25 Jahre Festgesteine: mind. 35 Jahre	Alle Rohstoffgruppen: mind. 30 Jahre
Versorgungs- <u>untergrenzen</u>	Lockergesteine: 15 Jahre Festgesteine: 25 Jahre	Jährliche Überprüfung anhand des Monitoring- berichts des Geologischen Dienstes
Reserve- gebiete	Erarbeitung einer Reservegebietskarte	Erläuterungskarten: Zugängliche und wertvolle oberflächennahe Lagerstätten

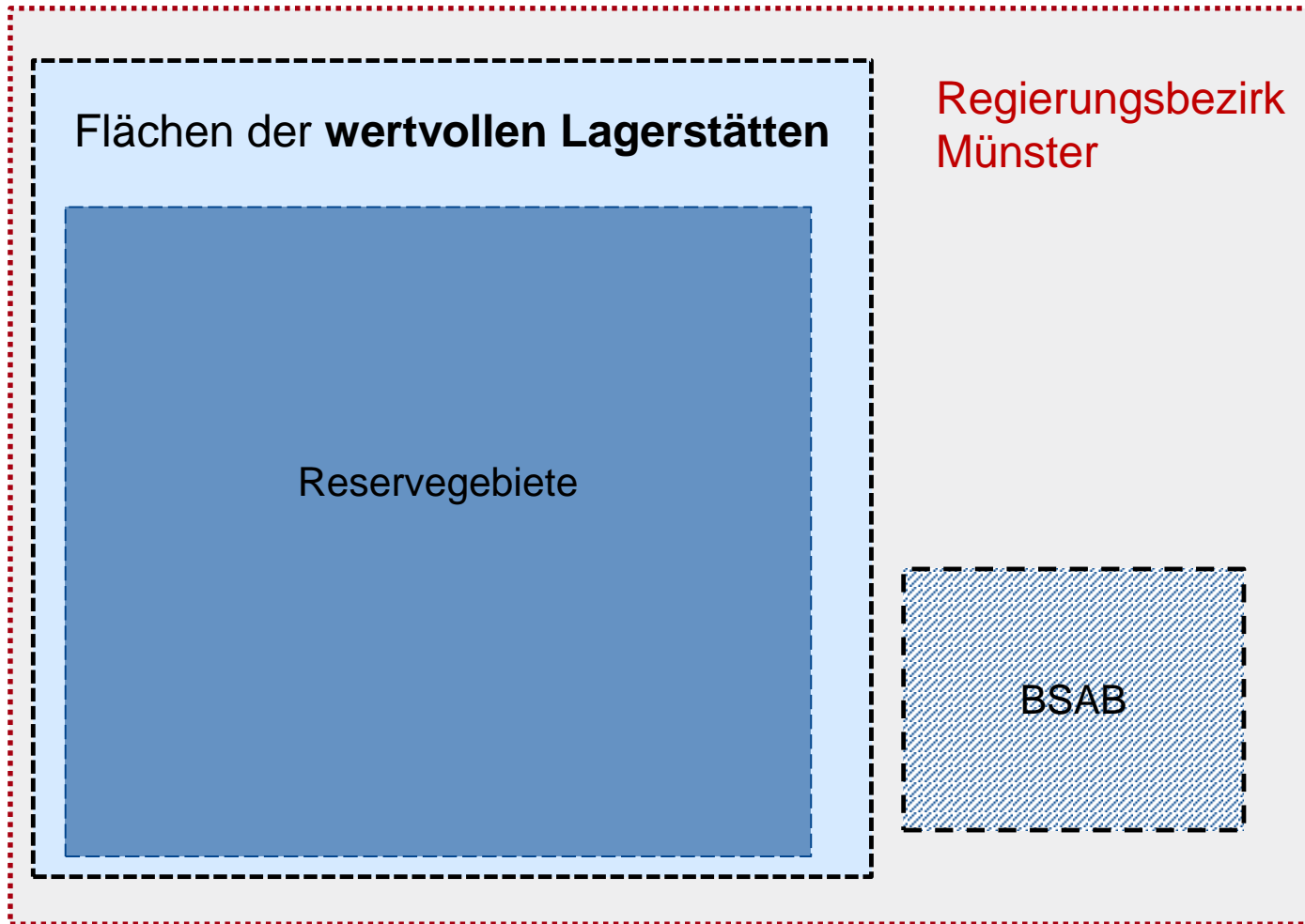


Reservegebiete

- Neben den BSAB sollen Reservegebiete zur langfristigen Sicherung besonderer Lagerstätten festgelegt werden.
 - Identifikation besonders wertvoller Lagerstätten anhand des bestehenden gesamträumlichen Planungskonzepts (Erläuterungskarte „wertvolle Lagerstätten“)
 - „wertvoll“ = besonders ergiebige Lagerstätte + tendenziell konfliktarmer Standort
- Die Inanspruchnahme der Reservegebiete soll über textliche Festlegungen geregelt werden.




Reservegebiete





Neue Vorgaben des LEP NRW

	LEP NRW 2019	Regionalplan + STK
Gebiets- charakter von Abgrabungs- bereichen (BSAB)	<p>Abgrabungsbereiche (BSAB) können festgelegt werden als:</p> <p>Vorranggebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit der Wirkung von Eignungsgebieten <p style="text-align: center;">oder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne die Wirkung von Eignungsgebieten 	<p>Abgrabungsbereiche (BSAB) sind festgelegt als:</p> <p>Vorranggebiete</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit der Wirkung von Eignungsgebieten 



Beibehaltung der Eignungswirkung

- Für den Rohstoff Kalkstein stellt sich die Frage einer neuen Gebietskategorisierung nicht:
 - Der STK ist aktuell aufgestellt (2018) und erzielt einen angemessenen Interessenausgleich.
 - Der Versorgungszeitraum ist ausreichend abgedeckt.
 - Die Vorgaben des LEP NRW werden eingehalten.
- ➔ Der STK soll durch das Anpassungsverfahren in seiner Wirksamkeit nicht berührt werden.
- Für die übrigen Rohstoffgruppen des Regionalplans besteht voraussichtlich ein Anpassungsbedarf (Versorgungszeiträume...), womit sich auch die Frage der Beibehaltung der Eignungswirkung stellt.

Beibehaltung der Eignungswirkung?



BSAB	Vorranggebiete <u>mit</u> Eignungswirkung	Vorranggebiete <u>ohne</u> Eignungswirkung
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Steuerung im Sinne einer Konzentration auf konfliktarme und volumenreiche Abbauflächen (= BSAB)• Verhinderung der „Verkraterung“ der Landschaft	<ul style="list-style-type: none">• Hohe Flexibilität und Reaktionsfähigkeit, z.B. auf:<ul style="list-style-type: none">- Fehlende Flächenverfügbarkeit- Unvorhersehbare heterogene Verhältnisse im Boden• Erschließung von unkritischen Potentialen außerhalb der BSAB• Steuerung des Abbaus außerhalb der BSAB über textliche Ziele
Nachteile	<ul style="list-style-type: none">• Trotz Ausnahmeregelungen geringe Flexibilität und Reaktionsfähigkeit wegen des räumlichen Gesamtkonzepts	<ul style="list-style-type: none">• Nur eingeschränkte Konzentration auf BSAB



Textliche Ziele & Grundsätze

- Zulassungskriterien für die planerisch sinnvolle und gesteuerte Flächeninanspruchnahme durch Abgrabungen außerhalb von BSAB bzw. Reservegebieten
 - Berücksichtigung der Vorgaben des LEP und des Regionalplans, sowie bestehender Schutzgebiete
 - Kein Ersatz einer abschließenden fachrechtlichen Prüfung auf Genehmigungsebene
- Hervorhebung des Leitbildes einer möglichst vollständigen und gebündelten Ausschöpfung von Lagerstätten



Regionalplanerisches Vorgehen

**Kalkstein
(Sachlicher Teilplan)**

**Übrige Rohstoffgruppen
(Regionalplan Münsterland)**



Beibehaltung von
Vorranggebieten **mit**
Eignungswirkung



Neufestlegung von
Vorranggebieten **ohne**
Eignungswirkung



TOP 2 Abgrabungsmonitoring NRW



Allgemein

= Erfassung der Abgrabungssituation bei den oberflächennahen Rohstoffen

- Unterscheidung nach Festigkeit in
 - **Lockergestein**
 - Festgestein (aktuell nur Pilotprojekt, in der Entwicklung)
- bezogen auf 6 Planungsgebiete (Zuständigkeit der Regionalplanungsbehörden)
- Stichtag 01.01.
- durchgeführt vom Geologischen Dienst NRW

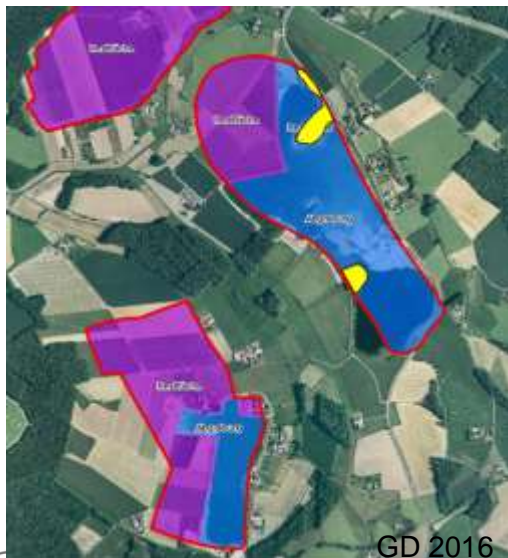


Datengrundlage

- aktuelle digitale **Luftbilder** (Geobasis NRW)
- **Rohstoffkarte** NRW 1 : 50 000
- gültige Bereiche für die Sicherung und den Abbau von oberflächennahen Bodenschätzen (**BSAB**) in den Regionalplänen (Rohstoffgruppen Kies/Kiessand, Sand, Ton/Schluff und Präquartäre Sande und Kiese)
- Gewinnungsbereiche nach Bundesberggesetz

Methode

- Verschneidung der Daten
 - Erfassung des Abbaufortschritts in den Rohstoffsicherungsflächen anhand von Luftbildzeitreihen
 - Berechnung der Rohstoffvolumina in den verschiedenen Flächen (Rohstoffkarte NRW und Berücksichtigung von Abstands- und Abbauverlusten)



- Monitoringfläche
- abgegrabene Fläche
- Restfläche
- nicht verfügbare Fläche



Methode

- Über den Vergleich zu vorangehenden Luftbildauswertungen erfolgt Ermittlung der Jahresförderung (Mittelwert für die Jahre zwischen zwei Befliegungszyklen)
- Mit dem Mittelwert der Jahresförderung wird über die erfassten Rohstoffvolumina der Restflächen der **Versorgungszeitraum** ermittelt.

➔ Monitoringbericht (Lockergesteine)

Abgrabungsmonitoring von
Nordrhein-Westfalen
– Lockergesteine –

Monitoringbericht für das
Planungsgebiet Münster
Stand 01.01.2019

MÜNSTER





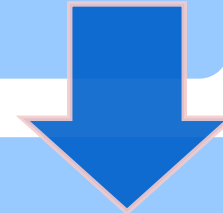
TOP 3 Weiteres Vorgehen



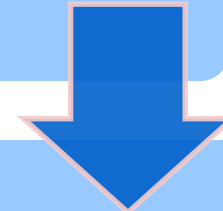
Weiteres Vorgehen in 2020/ 2021

Gibt es einen Anpassungsbedarf?

Monitoringbericht des Geologischen Dienstes & Berechnung der BR für sonstige Rohstoffe



Unternehmerbefragung basierend auf dem Anpassungsbedarf der jeweiligen Rohstoffgruppe & **Auswertung**



Festlegung der BSAB/ Reservegebiete, Integration des STK in den Regionalplan & Formulierung von **Zielen und Grundsätzen** nach dem neuen Konzept

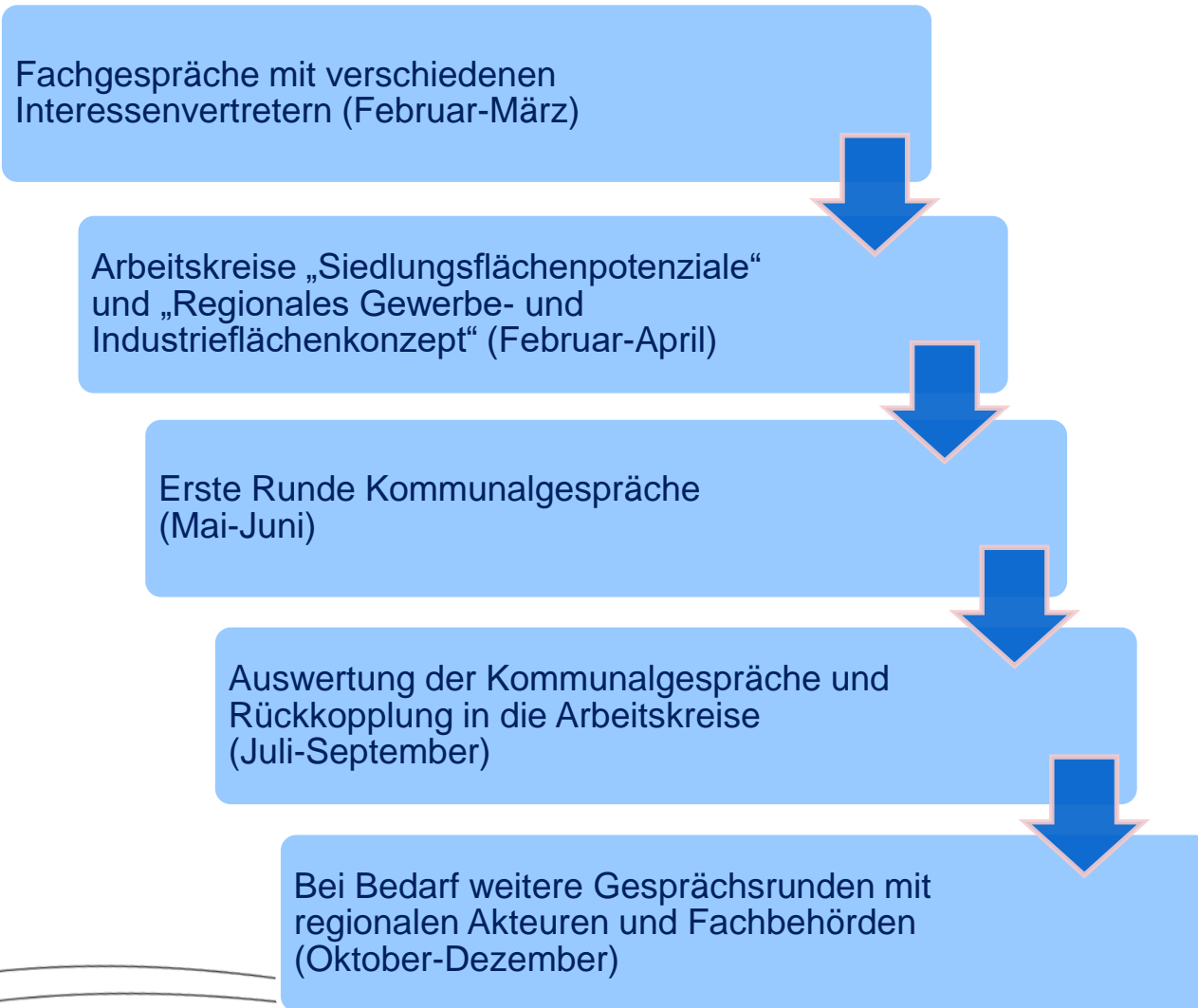


Fortschreibung Regionalplan (bis Erarbeitungsbeschluss)





Weiteres Vorgehen in 2020





**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**