



**Boden- &
Bauschutt**
Clusterinitiative

Clusterinitiative Boden- und Bauschuttmanagement im Landkreis Ahrweiler

Fachgespräch Bündnis Kreislaufwirtschaft auf dem Bau 04.04.2025







Förderung durch das Klimaschutzministerium

Ziele der Clusterinitiative:

Wesentliche **Aktivitäten** im Zusammenhang mit Boden und Bauschutt im Rahmen des Wiederaufbaus im Ahrtal **sichtbar machen**,

im Sinne der **Kreislaufwirtschaft** weiterentwickeln und

möglichst großen Anteil von Boden- und Bauschuttmassen durch **Wiedereinbau einer hochwertigen Verwertung** zuführen.



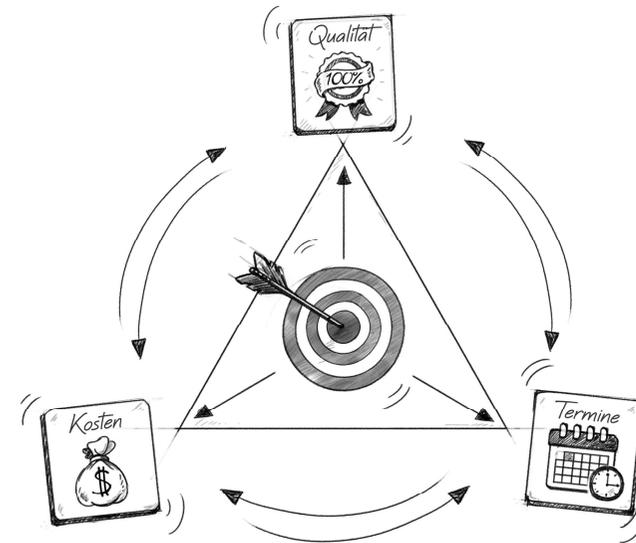
Schwerpunkte der Clusterinitiative / Tickets:

Netzwerk und Schulung

Plattform

Flüssigboden

Zwischenlager



Netzwerk und Schulung: Umweltlernschule Niederrissen



A large group of approximately 350 people, including men and women of various ages, are posed for a group photo on a grassy lawn. They are standing in front of a modern wooden building with a green roof. The building has vertical wood siding and a large window. To the left of the group is a large bush of red roses. The background shows lush green trees and a clear sky. The overall atmosphere is professional and collaborative.

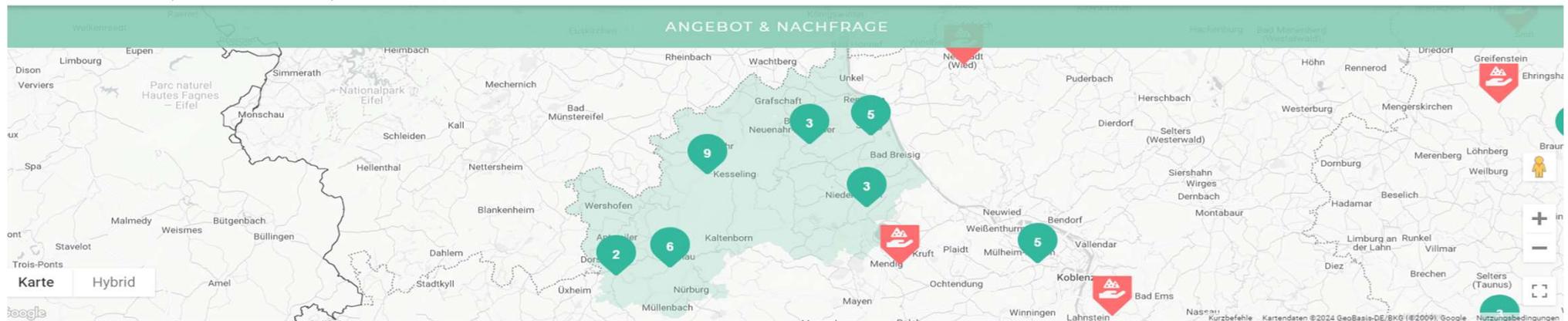
Mantelverornung / Ersatzbaustoffverordnung:

ca. 350 TeilnehmerInnen in 8 Terminen

Plattform und Internetauftritt



JETZT MIT SITE DEPOT COMMUNITY STARTEN



Clusterinitiative Boden- und Bauschuttmanagement
Wiederaufbau Ahrtal
Landkreis Ahrweiler

Die Clusterinitiative richtet sich insbesondere an die Akteure im Ahrtal sowie im Landkreis Ahrweiler, die bodenverändernde
Maßnahmen im Rahmen des Wiederaufbaus durchführen oder daran beteiligt sind.
Der Clusterleiter koordiniert, in gerechter Kreislaufwirtschaft, im Sinne der Kreislaufwirtschaftsgesetze, das stm
Die Clusterinitiative wird durch das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Digitalisierung und Agrarwirtschaft

www.bb-cluster.de



Plattform und Internetauftritt

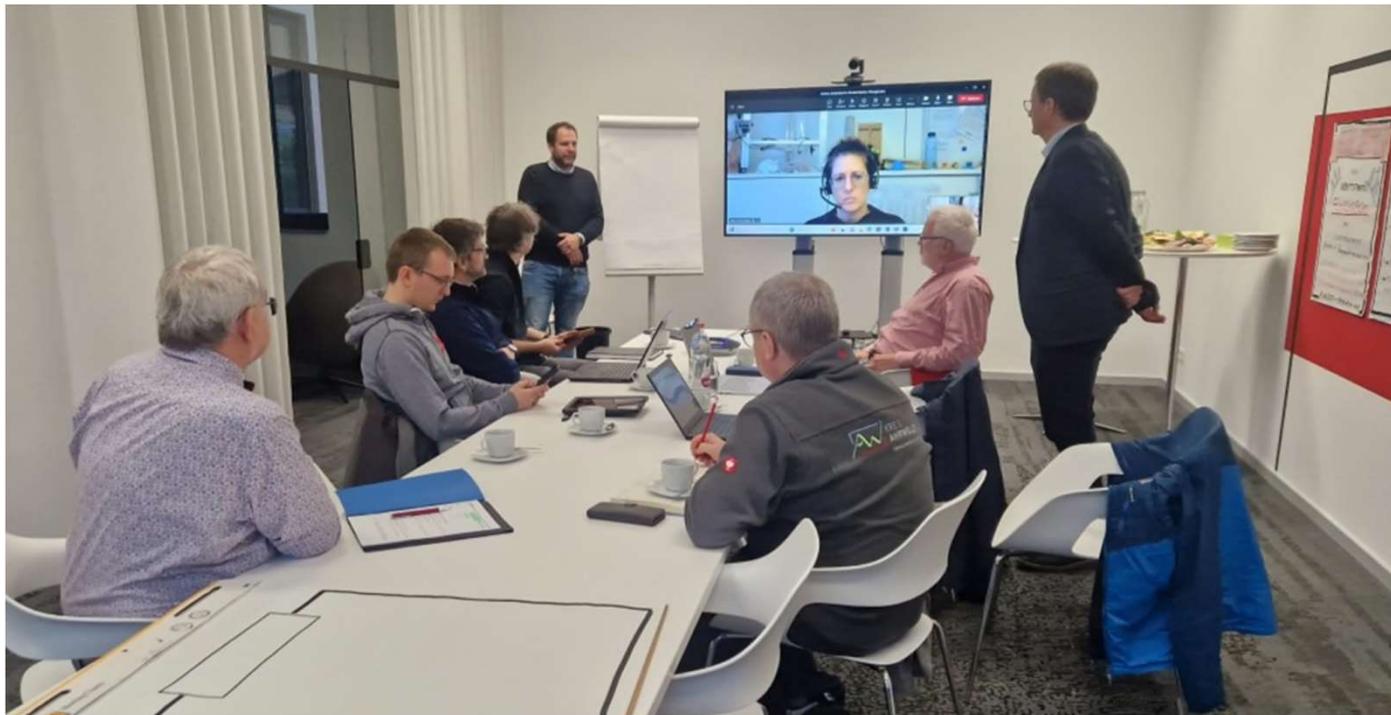
Ticket Bahndamm

Ticket Gewässer

Ticket Deponiekataster



Ticket Flüssigboden:





Ticket Flüssigboden: Vorträge + Besichtigung 18.04.2024



Ticket Flüssigboden: Besichtigung Anlage 09.07.2024

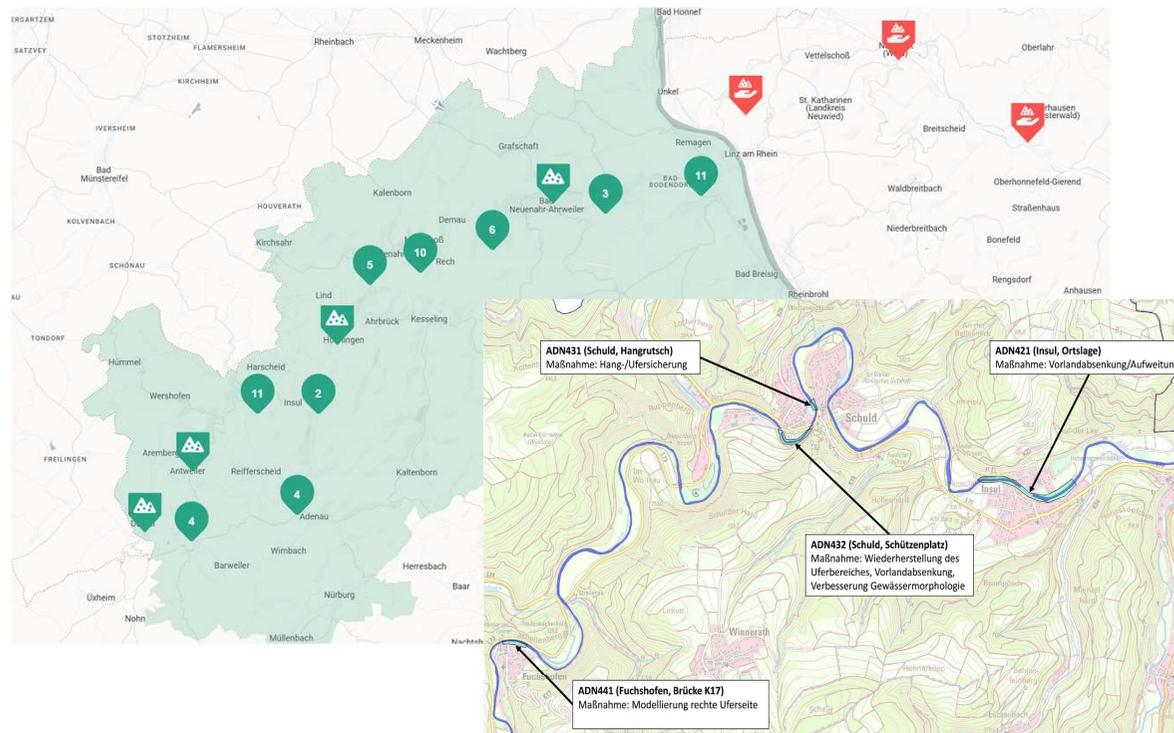


Ticket Flüssigboden: Besichtigung Anlage 09.07.2024



Ticket Flüssigboden: Besichtigung Anlage 09.07.2024

Ticket Zwischenlager:



Materialüberschuß
Gewässer-
Wiederherstellung
ca. 900.000m³

-

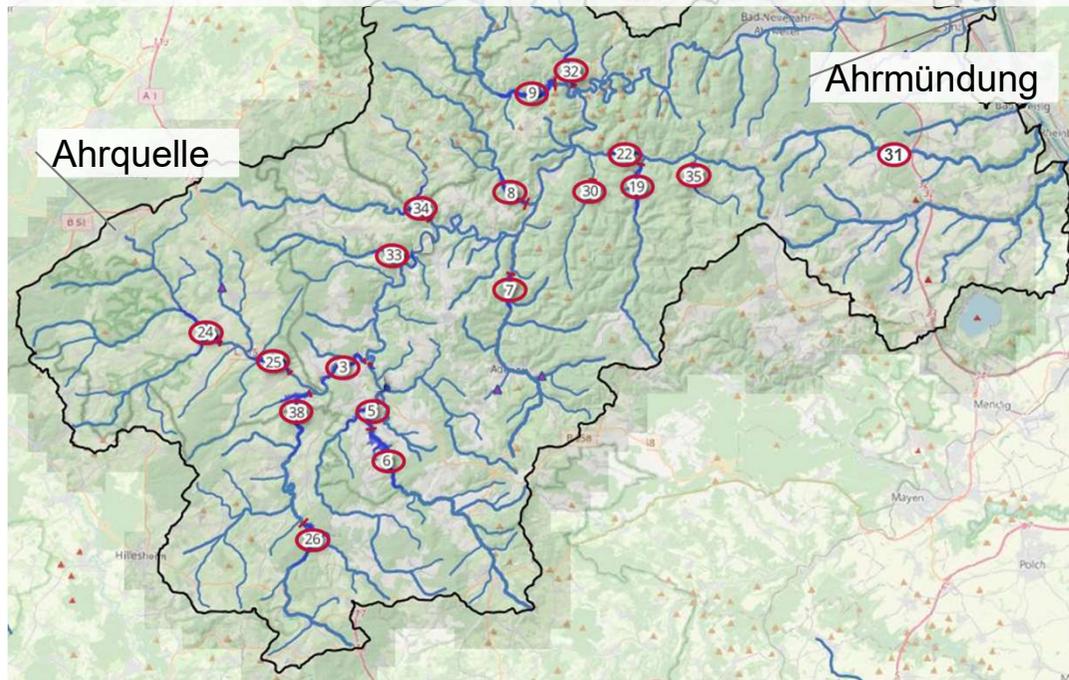
Keine Tonne sollte
das Tal verlassen!



Ticket Zwischenlager: BestPractice Nassklassierung

Optimiertes Beckenkonzept: 17 + 1 Standorte

Bedarf ca. 5.500.000 m³ Schüttmaterial
pro Damm ca. 100.000 – 550.000 m³



ID	Bezeichnung Standort
3	Ahr oh. Müsch
5	Trierbach oh. Kirmutscheid
6	Trierbach oh. Trierscheid
7	Adenauerbach oh. Niederadenau
8	Liersbach oh. Ahr
9	Sahrbach oh. Kreuzberg
19	Herschbach oh. Kesseling
22	Kesseling Bach oh. Ahrbrück
24	Ahr uh. Ahrhütte
25	Ahr oh. Ahrdorf
26	Ahbach oh. Niederehe
30	Dennbach oh. Ahrbrück
32	Vischelbach oh. Kreuzberg
33	Dreisbach oh. Ahr
34	Armutsbach oh. Schuld
35	Heckenbach oh. Staffel
38	Ahbach oh. Ahrdorf
31	Vinxtbach

Umsetzungsbeispiel HRB Niederpöbel, Sachsen

- Stauvolumen: 1,34 Mio. m³
- Dammhöhe: ca. 28 m



<https://www.youtube.com/watch?v=li4LhAUdkKU&list=PPSV>



Quelle: Landestalsperrenverwaltung Sachsen

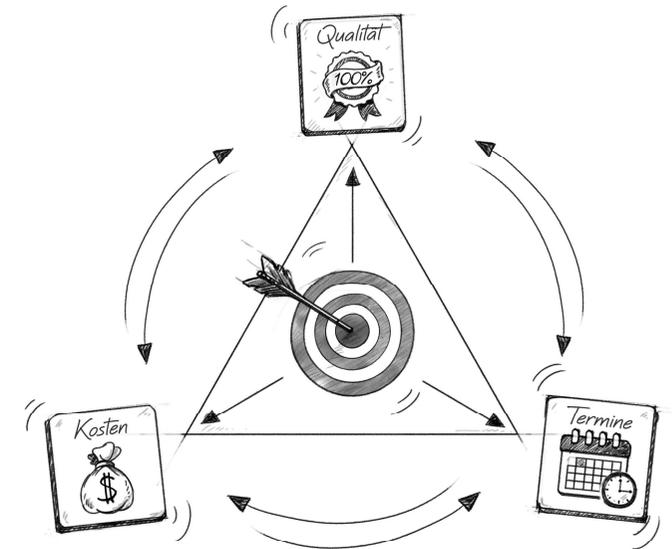


Ticket Zwischenlager: Workshop MKUEM+LFU 08.05.2024

Ticket Zwischenlager:

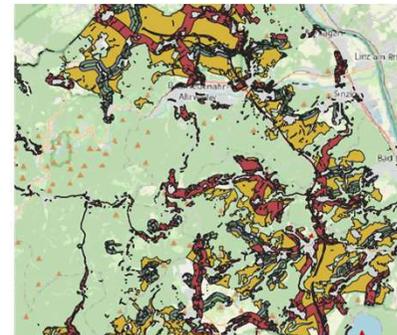
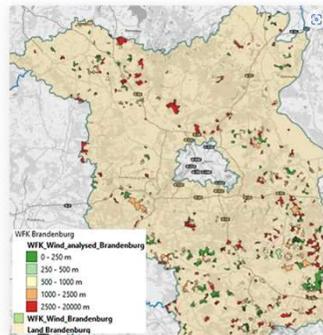
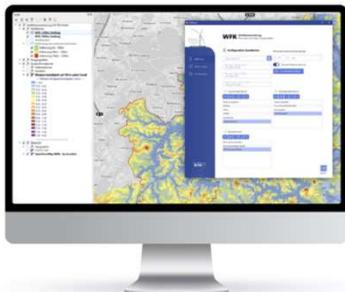
Projektskizze:

- ca. 3 – 5 Hektar
- öffentliches Eigentum
- außerhalb von ÜSG
- begrenzte Neigung
- angebunden an Kreis- oder Landesstraße

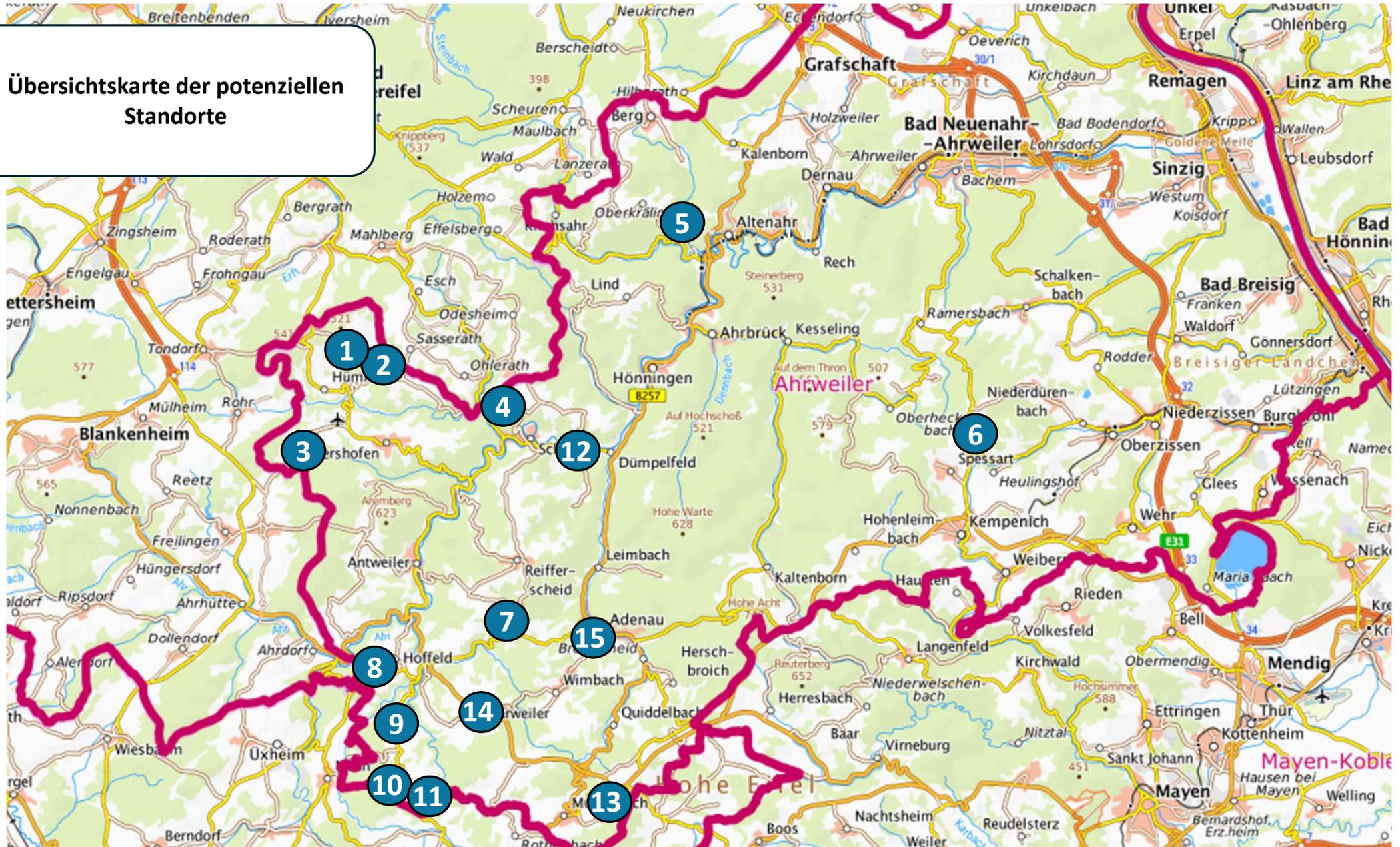


Ticket Zwischenlager

Flächenfindung durch Weißflächenkartierung



Übersichtskarte der potenziellen Standorte



Erkenntnisse und Ausblick:

Netzwerk, Akteure und Vertrauen

Stärkung der kommunalen Auftraggeber

Muster Zwischenlager und Flüssigboden

Verbindung von Angebot und Nachfrage

Ressourcenschonender-Beton (**R-Beton**)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Boden- &
Bauschutt**
Clusterinitiative