



# Boden für Mensch und Natur

Ein Projekt der Marktgemeinde Eggolsheim in Kooperation mit der  
Umweltstation Lias-Grube aus dem Jahr 2021

# Gliederung

- Projektantrag
- Veranstaltungen im Rahmen des Projektes
- Abschlussveranstaltung: Planspiel
  - Allgemeines
  - Ablauf
  - Begrüßung
  - Lernstationen
  - Bürgerversammlung
  - Weitergabe der Ideen



# Projektantrag beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz für 2021

## Ausgangslage

- Beteiligung von Kindern und Jugendlichen an kommunalen Prozessen intensivieren
- Relevantes Thema vor Ort, möglichst schonender Umgang mit Ressource Boden wichtig für Gemeinde

## Zielgruppe und Methoden

- Grund- und Mittelschule, Kitas, FOS der Marktgemeinde und Nachbargemeinden
- Versch. Veranstaltungsangebote für unterschiedliche Altersgruppen mit Methoden wie beispielsweise Lernwerkstätten, Gruppenarbeit, oder Plenum

## Projekthalte und -ziele

- Bewusstsein stärken
- Beteiligungsprozess mit Bürgern
- Wertigkeit und Endlichkeit des Bodens aufzeigen
- Alle Dimensionen der BNE sollen herausgestellt werden
- Zukunftsfähigkeit fördern

## Leitung und Koordination

- Frau Ivonne Dötzer, stellv. Geschäftsführung der Marktgemeinde und Leiterin des Bereichs Bildung, Personal und soziale Angelegenheiten
- Frau Theresa Borek, Jugendpflegerin in Teilzeit in der Marktgemeinde

# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

- Durchführung von insgesamt 24 umweltpädagogische Veranstaltungen
- Beispielsweise: Die Haut der Erde, das Leben im (Wald)-Boden, Reise in die Ur-Zeit, Lehm-Erlebnis, Boden mit allen Sinnen erleben
- Interne Veranstaltungen in der Umweltstation Lias-Grube und externe Veranstaltungen in der jeweiligen Einrichtung

# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

## Boden: Die Haut der Erde

Was ist Boden und wozu brauchen wir ihn?

Wir entdecken die Eigenschaften des Bodens mit Experimenten, Lupen und Mikroskopen.



# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

## Das Leben im (Wald)-Boden

In einer Handvoll Boden leben mehr Organismen als Menschen auf der Erde!  
Wir lernen die Tiere im Waldboden spielerisch kennen.



# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

Reise in die Ur-Zeit

Boden ist ein Zeitzeuge der Vergangenheit!

Wir erleben die Vergangenheit des Bodens am Fossilienhang.



Seite 7



# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

## Lehm-Erlebnis

Bauen, konstruieren, matschen und spielen mit dem 200 Millionen Jahre alten Lehm der Lias-Grube. Lehm als natürlichen Baustoff für Gebäude kennen lernen.



# Veranstaltungen im Rahmen des Projektes

## Boden mit allen Sinnen erleben

Wie sieht Boden aus? Wie hört und fühlt er sich an? Je nach Wetterlage erfühlen wir die Haut der Erde auf dem Barfußpfad, matschen und malen tolle Bilder aus Erdfarben.



# Abschlussveranstaltung: Planspiel

- 18.02.2022 im Rathaus Eggolsheim: Sitzungssaal und Kulturscheune
- Teilnehmer: Klasse 4a und 4b der Grundschule Eggolsheim, mit ihren Lehrerinnen Frau Sabine Leininger und Frau Doris Schwärmer-Brehm
- Durchführung des Planspiels: Nicole Diller und Katja Körber, Umweltstation Lias-Grube mit zusätzlich vier Mitarbeiterinnen

# Ablauf des Planspiels:

Begrüßung durch Bürgermeister Schwarzmann, Schulleiter Pfister, und die Umweltstation Lias-Grube



# Ablauf des Planspiels:

Einstieg in die Thematik und Grundlagenvermittlung mittels Kurzfilme



# Ablauf des Planspiels:

Überblick über das Szenario: Was ist ein Planspiel? Einführung in die Methodik und die Ausgangssituation



# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



## Filterwirkung des Bodens

# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



Berlese-Apparat



# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



Bodenerosion



# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



## Bodenlebewesen



# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



## Gedankenstation



# Ablauf des Planspiels:

## Lernstationen



Untersuchen verschiedener Bodenarten



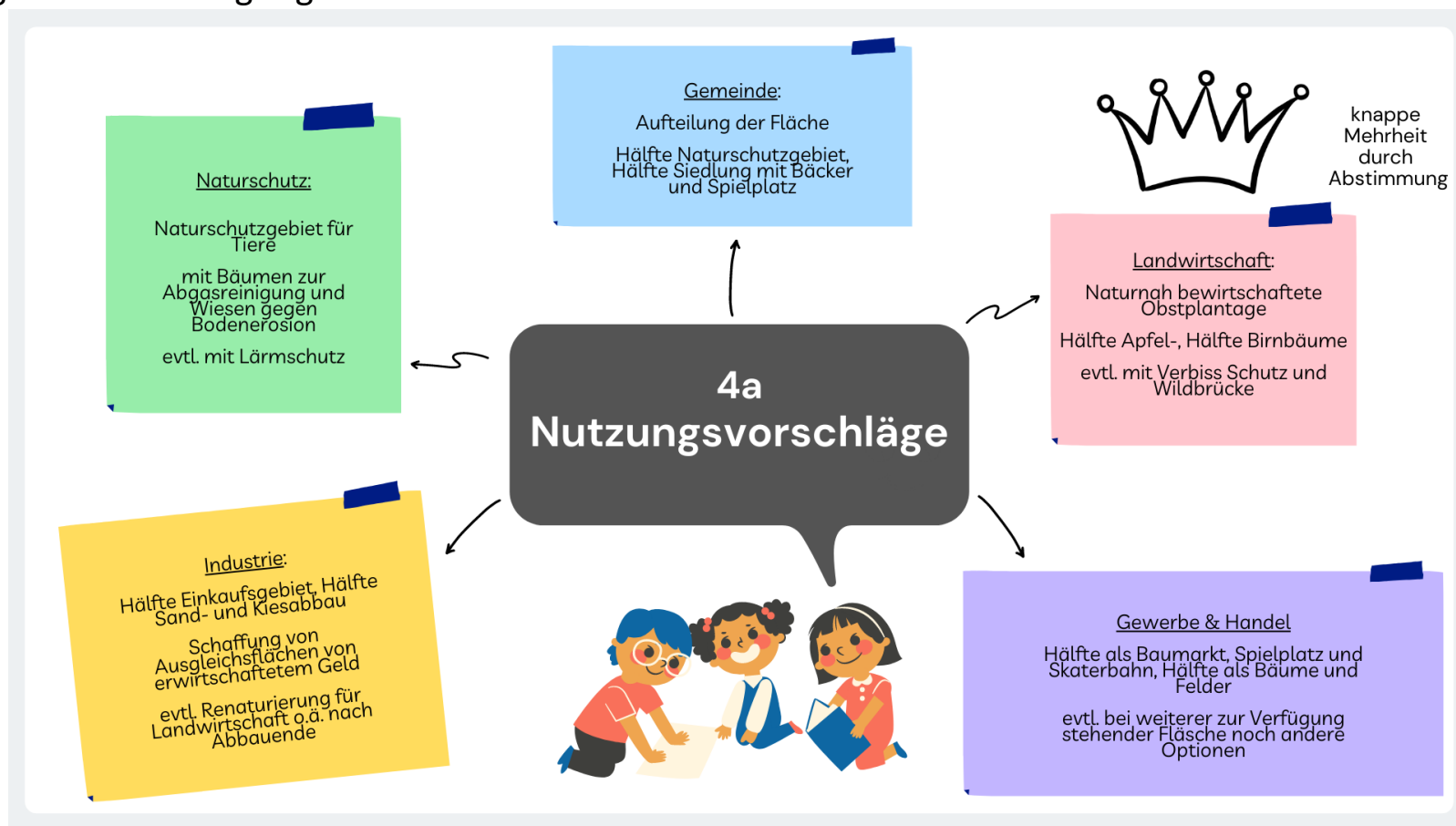
# Ablauf des Planspiels:

## Bürgerversammlung 4a



# Ablauf des Planspiels:

## Bürgerversammlung Ergebnis 4a



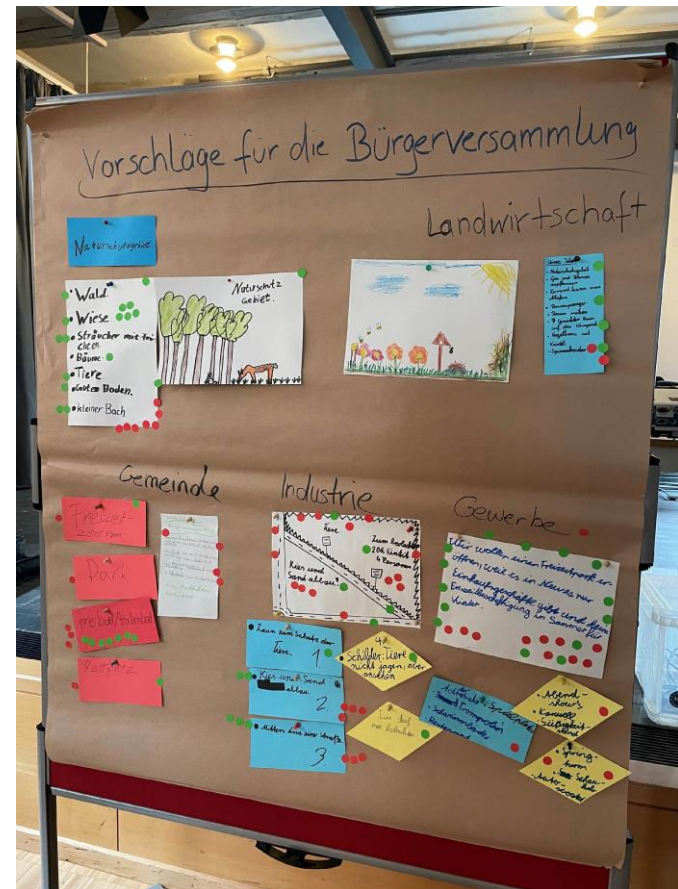
# Ablauf des Planspiels:

Weitergabe der Ideen 4a



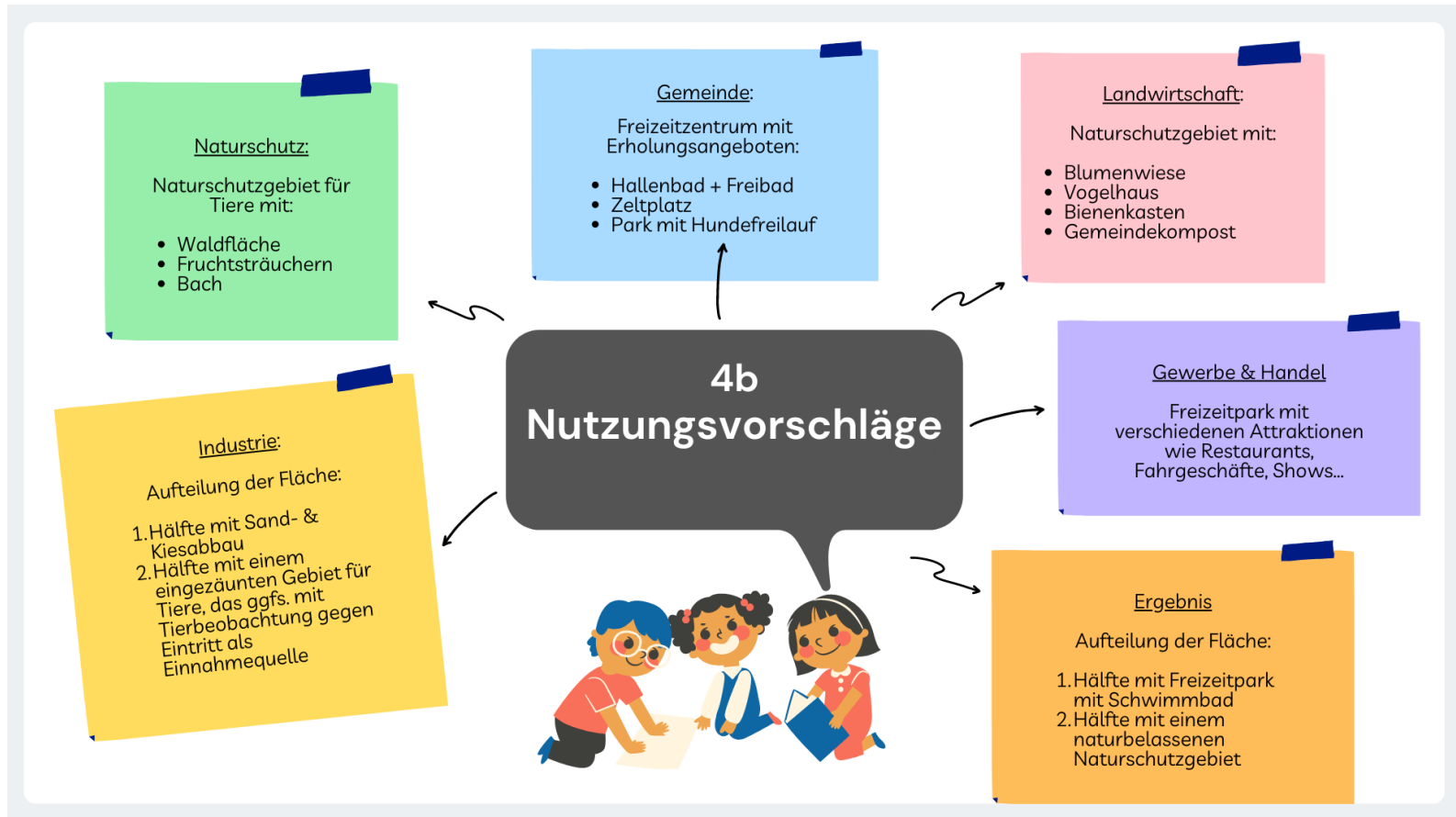
# Ablauf des Planspiels:

## Bürgerversammlung 4b



# Ablauf des Planspiels:

## Bürgerversammlung Ergebnis 4b



# Ablauf des Planspiels:

Weitergabe der Ideen 4b



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

