

TaraxaTire



Reifen aus Löwenzahnkautschuk

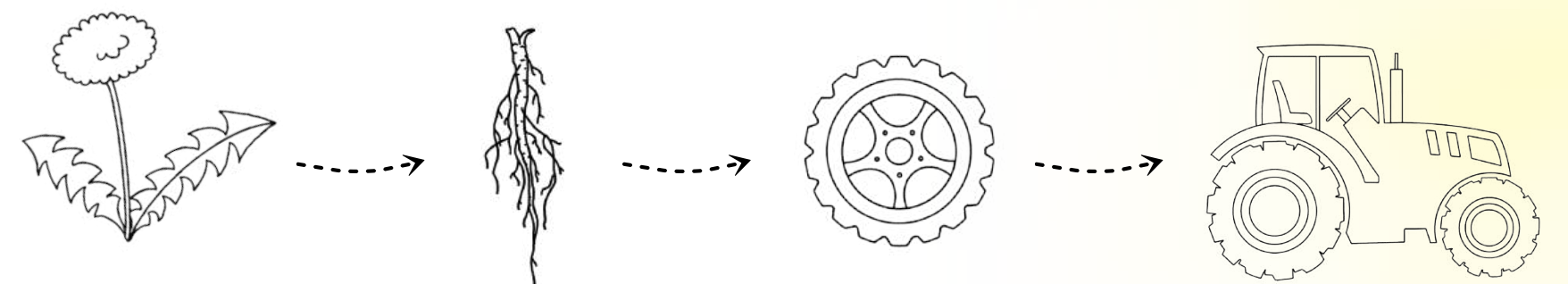
Zukunftsorientierte Landwirtschaft

Löwenzahn als Naturkautschuk-Quelle

widerstandsfähig

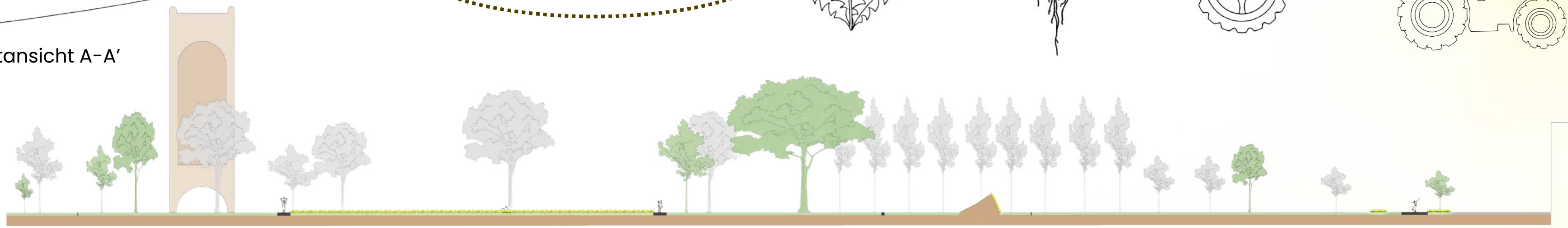
nachhaltig

hohe Biodiversität

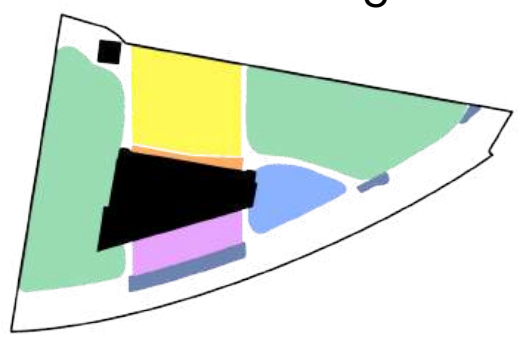


Sitzmöbel aus Kautschuk welches auch als Ausstellungsplattform fungiert

Schnittansicht A-A'



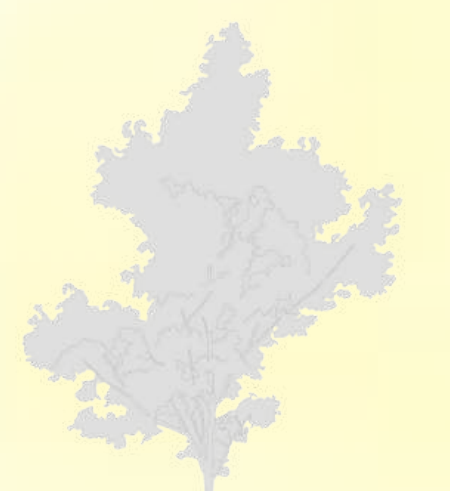
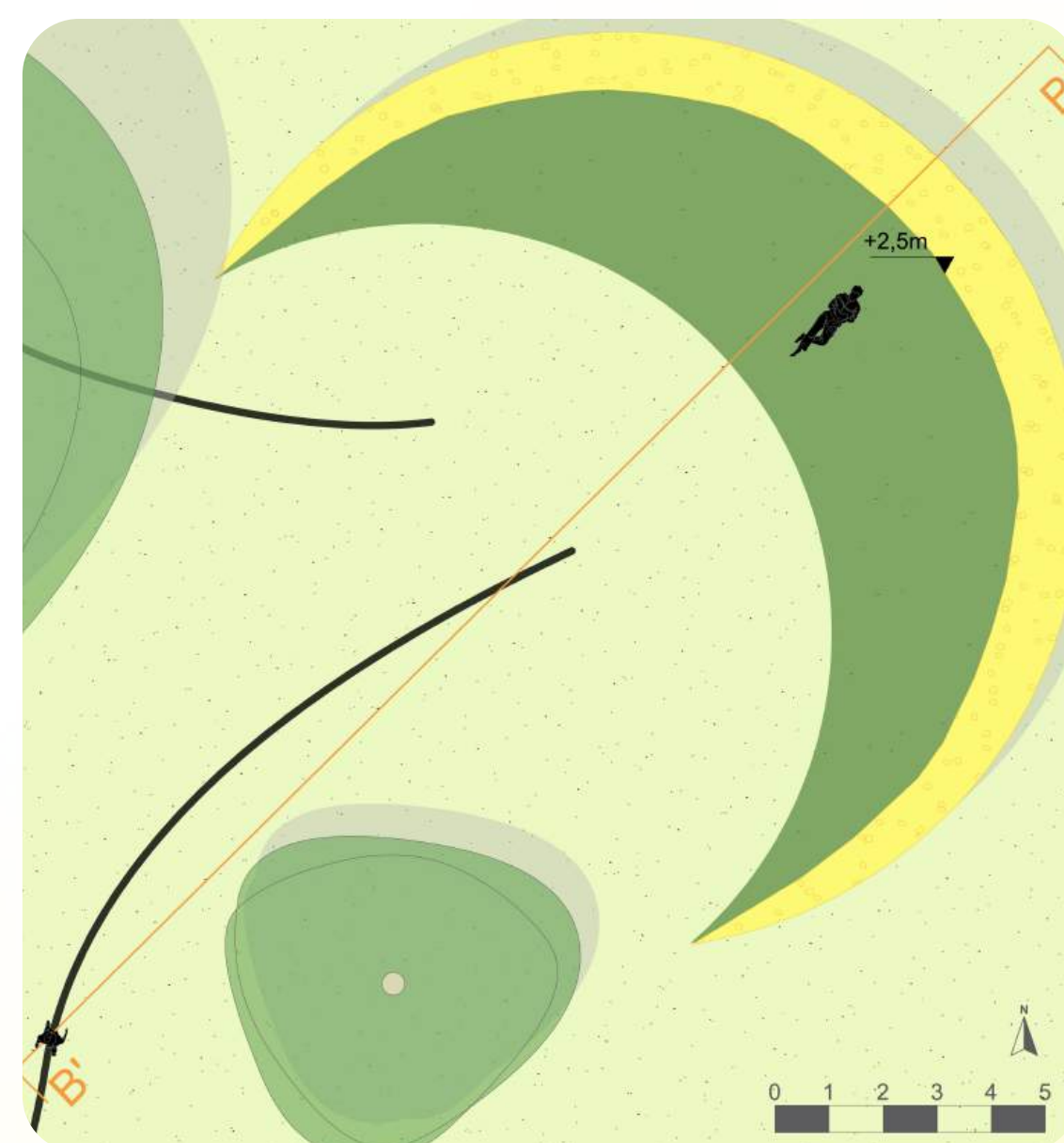
Zonierung



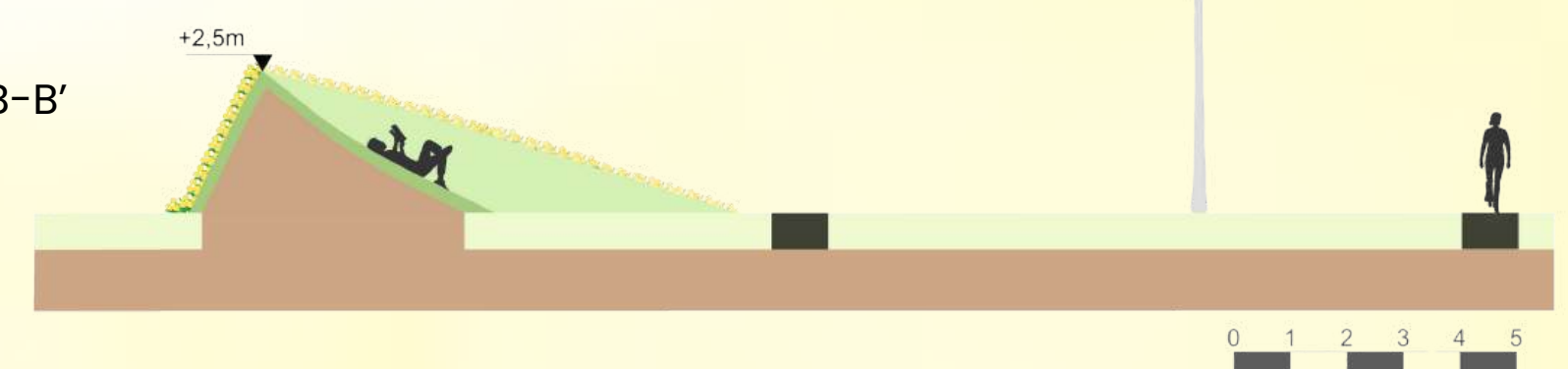
- Grünfläche
- Liegewiese
- Gastgarten
- Bühne
- Ausstellungsbereich
- Kautschukfläche

- Kautschuk-Bodenbelag auf der Straße für sportliche Aktivitäten
- Verwendung von Zukunftsbäumen für Neupflanzungen
- Bodenbelag und Sitzmöbel aus Löwenzahn-Kautschuk
- Löwenzahnfeld als Liegewiese
- Liegehügel zur Entspannung

Detail-Grundriss



Schnittansicht B-B'



Das Gelände war bis 1968 eine Landmaschinenfabrik, in der unter anderem der Austro Junior Traktor produziert wurde. Bei der Planung, die Geschichte mit der Zukunft zu verbinden, spielte das Thema Nachhaltigkeit eine zentrale Rolle. Besonders wichtig war dabei die Herstellung von Traktorreifen. Im Laufe der Planung wurde der Löwenzahn durch Internetrecherchen als regionale Quelle für nachhaltigen Kautschuk entdeckt.

Obwohl diese innovative Produktionsmöglichkeit noch relativ unbekannt ist, bietet sie eine Chance, nicht nur die Reifenproduktion nachhaltiger und regionaler zu gestalten, sondern auch die Landwirtschaft insgesamt zu fördern. Aus diesem Grund konzentrierte sich das Konzept ganz auf den Löwenzahn und seine Kautschukprodukte.

Der Löwenzahn ist eine heimische Pflanze, die besonders durch ihre Widerstandskraft und schnelle Verbreitung auffällt. Zudem dient er vielen Insekten, vor allem Bienen und Schmetterlingen, als wichtige Nahrungsquelle und fördert so die Biodiversität.

