

Lithium-Abbau im Osterzgebirge

DE-CZ Austauschmeeting - am 22.8.2024, ab 18 Uhr in Altenberg bei der Naturschutzstation Osterzgebirge e.V. (NSSOE)

Präsentation von Akteuren:

Wissensstand zu den Bergbauplanungen bzw. lokalen Perspektiven mit den Teilnehmern:

- Verein CINVALD
- Verein Verejny sal Hranicar
- Bürgerinitiative Bärenstein
- Bürgerinitiative Liebenau
- Interessengemeinschaft Zinnwald

HOME

www.bi-liebenau.de
<https://www.bi-liebenau.de/>



Bürgerinitiative Liebenau

Es hat sich eine Bürgerinitiative gegen die Errichtung einer Lithiumaufbereitungsanlage in Liebenau formiert.

Unser Ziel ist die Verhinderung einer Aufbereitungsanlage für Lithium mit Bergbauabraumhalde.

Gemeinsam sind wir STARK!

Börnchen, Breitenau, Hennersbach, Liebenau, Walddörfchen, Waltersdorf

+ PRO

- Schutz des Eigentums
- Erhalt der Heimat
- eine lebenswerte Zukunft für unsere Kinder
- Akzeptanz des Bürgerwillens
- Selbstbestimmung!

- CONTRA

- Aufbereitungsbetrieb und Bergbau-
abraumhalde in Liebenau
- Lärm- und Staubbelastung
- Verbrauch und Verschmutzung des
Grundwassers
- Verschmutzung von Trebnitzgrund,
Seidewitztal und Oelsengrund
- Störung der Vogelschutzgebiete



www.bi-liebenau.de



www.bi-liebenau.de



GRÜNDUNGSVERSAMMLUNG

Veröffentlicht von Administrator am 18.06.2024 um 08:06 Uhr | Zuletzt geändert am 12.07.2024 um 08:42 Uhr



Ort: Liebenau Sportplatz

Anwesenheit: siehe gesonderte Anwesenheitsliste vom 18.06.2024

Beginn: 19.03 Uhr

Initiativgruppe:

- Karin Weinzierl
- Melanie Dietrich
- Regina Huth
- Dr. Lutz Kretzschmar



BI Liebenau



Melanie Dietrich

20. Juni · 🌐

Wir sind überwältigt!!! Danke für euer Vertrauen, danke für eure Unterstützung!!!

Die Gründung der Bürgerinitiative Liebenau war ein absoluter Erfolg!!!

Fragen oder Hinweise bitte an:
buergerinitiative-liebenau@web.de



👍 18

6 Mal geteilt Von 52 gesehen

👍 Gefällt mir

💬 Kommentieren

📧 Senden

🔗 Teilen



Öffentlichen Kommentar verfassen ...



Info

Wir kämpfen für unsere Heimat und sind gegen eine Aufbereitungsanlage und Deponie in Liebenau

🌐 Öffentlich

Jeder kann die Mitglieder der Gruppe und ihre Beiträge sehen.

👁 Sichtbar

Jeder kann diese Gruppe finden.



Bürgerinitiative Liebenau

Liebenau hat ca. 400 Einwohner (Stand 2021)

An der Gründungsversammlung der Bürgerinitiative Liebenau am 18.06.2024 haben mehr als 100 Einwohner und Eigentümer teilgenommen, davon mehrheitlich Bürger aus Liebenau.

Weitere Teilnehmer kamen zum Beispiel aus den Ortsteilen:

Waltersdorf (Einwohnerzahl ca. 150)

Hennersbach (Einwohnerzahl ca. 50)

Breitenau (Einwohnerzahl ca. 169)



Bürgerinitiative Liebenau

Es geht um unsere Heimat!

KEINE Lithiumaufbereitungsanlage, KEINE Bergbauabraumhalde in Liebenau!

Unmittelbar betroffen sind auch Waltersdorf, Hennersbach, Börnchen und Breitenau.

Der geplante Standort der Aufbereitungsanlage befindet sich in einem Landschaftsschutzgebiet.

Betroffen sind

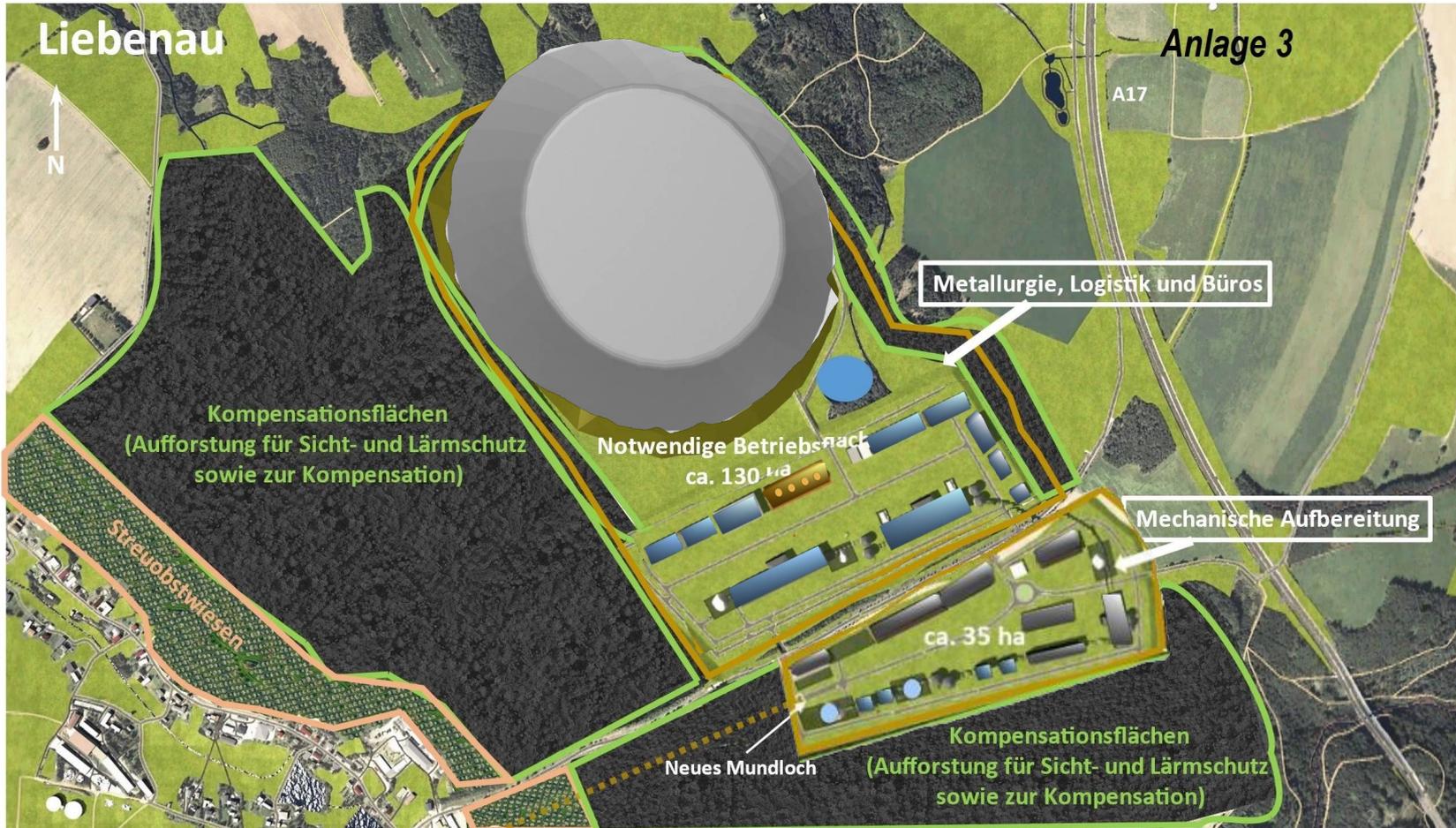
- Offenland-Biotope und verschiedene Biototypen
- Große Bereiche natürlicher Vegetation und
- landwirtschaftliche Nutzflächen,
- das Gewässernetz des Freistaates Sachsen mit den Quellgebieten der Seidewitz und des Trebnitzbaches
- Wasserschutz- und Trinkwasserschutzgebiete von Talsperren
- Vogelschutzgebiete
- Wald nach sächsischem Waldgesetz in seinen Funktionen
 - bezüglich Wasser,
 - Landschaft,
 - Erholung und
 - seiner Lärmschutzfunktion bezüglich der Autobahn
- Der geplante Tunnelbau betrifft das Hochwasser-Rückhaltebecken Lauenstein, und dabei das Staubecken, die Staumauer und
 - die Kreis- beziehungsweise Ortsverbindungsstraßen
 - Lauenstein - Liebenau,
 - Löwenhain - Fürstenwalde/Liebenau

Betroffen sind damit auch die Ortslagen Zinnwald-Georgenfeld, Geising, Löwenhain und Lauenstein.



Bürgerinitiative Liebenau

Was wird da geplant.....????



Bürgerinitiative Liebenau

Worüber reden wir hier eigentlich???

Lithiumhydroxid-Raffinerie

Raffinerie

Eine Raffinerie ist ein Betrieb, der aus Naturstoffen durch Reinigung und Veredelung (Verarbeitung) höherwertige Produkte herstellt.

Lithiumhydroxid-Produktionsprozess

**Konzentratoranlage
proprietäre Soda-Drucklaugungstechnologie**

**Technologien für Lithium-Hartgestein
Gewinnung von Lithium aus Solen und Spodumenerzen**

**Herstellung von Lithiumsalzen in Batteriequalität
Herstellung hochwertiger Lithium-Ionen-
Batteriechemikalien**



Zu
betrachtende
Aspekte
(unvollständig)

Bürgerinitiative Liebenau

Und wie sieht so ein Industriebetrieb dann bspw. aus...???

Aus der Darstellung des Lithium-Projektes in Finnland

<https://www.marketsteel.de/news-details/metso-outotec-liefert-technologie-f%C3%BCr-das-lithiumprojekt-keliber-in-finnland.html>

Metso Outotec liefert Technologie für das Lithiumprojekt Keliber in Finnland

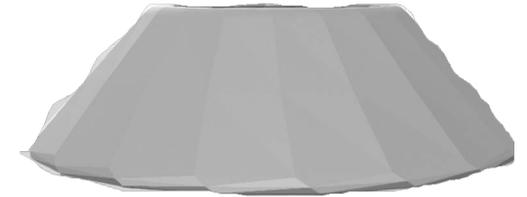


Quelle: Metso

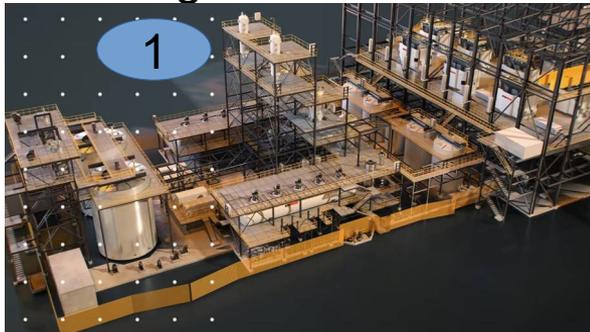


Bürgerinitiative Liebenau

Mechanische Aufbereitung



Metallurgie.....



Halde, ca. 60 bis 70 m
hoch mit einem Volumen von
ca. 20 Mio. m³

Quelle:

1 <https://www.metso.com/commodities/lithium/>

2 <https://www.metso.com/metals-refining/solutions/pyro-processing-systems/>

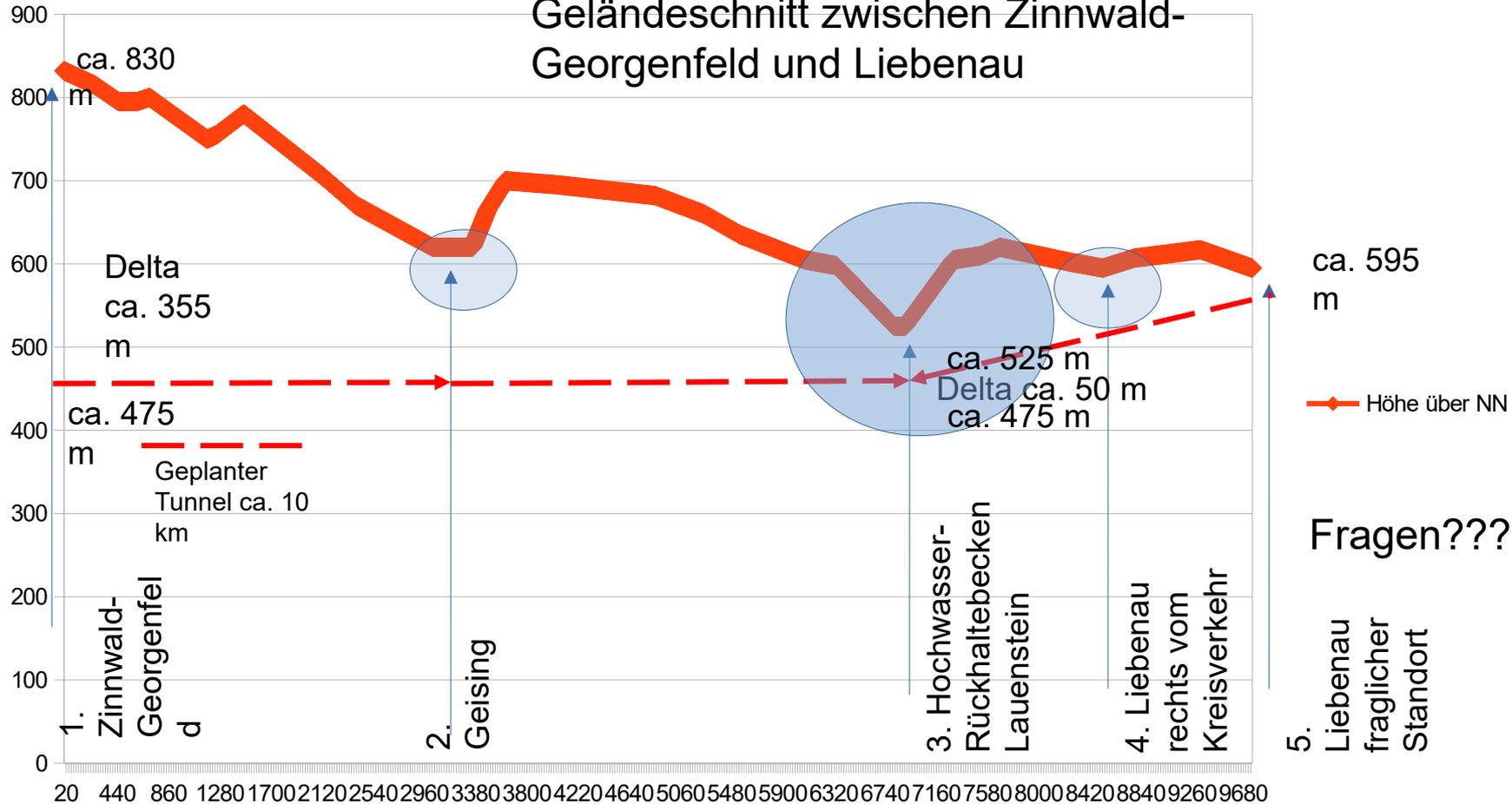
3 <https://www.mining.com/metsos-sustainable-lithium-hydroxide-process-joins-list-of-planet-positive-technologies/>

Bürgerinitiative Liebenau

Tunnel (geplant)



Geländeschnitt zwischen Zinnwald-Georgenfeld und Liebenau



Fragen???

5. Liebenau fraglicher Standort