

Těžba lithia ve Východním Krušnohoří

Výměnné setkání DE-CZ - 22. srpna 2024 od 18 hodin v Altenbergu v Naturschutzstation Osterzgebirge e.V. (NSSOE).

Prezentace zúčastněných stran:

stav znalostí o plánech těžby a místní perspektivy s účastníky.

- Sdružení CINVALD
- Sdružení Verejný sal Hranicar
- Občanská iniciativa Bärenstein
- Občanská iniciativa Liebenau
- Zájmová skupina Zinnwald

HOME

www.bi-liebenau.de



Občanská iniciativa Liebenau

Vznikla občanská iniciativa proti výstavbě závodu na zpracování lithia v Liebenau.

Naším cílem je zabránit výstavbě závodu na zpracování lithia se skládkou těžebního odpadu.

Společně jsme SILNÍ!

Börnchen, Breitenau, Hennersbach, Liebenau, Walddörfchen, Waltersdorf

+ PRO

- Ochrana majetku
- Ochrana vlasti
- Budoucnost, pro kterou stojí za to žít naše děti
- Přijetí vůle lidu
- Sebeurčení!

- CONTRA

- Zpracovatelský závod a výsypka v Liebenau
- Hluk a prašnost
- Spotřeba a znečištění podzemních vod
- Znečištění: Trebnitzgrund, Seidewitztal a Oelsengrund
- Rušení ptačích oblastí



www.bi-liebenau.de



www.bi-liebenau.de



GRÜNDUNGSVERSAMMLUNG

Zakládající schůzka, 18.06.2024 Liebenau

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:

Iniciativní skupina

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



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.



Jsme ohromeni!!! Děkujeme za důvěru, děkujeme za podporu!!!

Založení občanské iniciativy Liebenau bylo naprosto úspěšné!!!

Případné dotazy a připomínky zasílejte na adresu:

buergerinitiative-liebenau@web.de

Bürgerinitiative Liebenau

Liebenau má přibližně 400 obyvatel (od roku 2021).

Ustavující schůze občanské iniciativy Liebenau 18. června 2024.
se zúčastnilo více než 100 obyvatel a vlastníků nemovitostí, z nichž většina pocházela z Liebenau.

Další účastníci pocházeli např. ze čtvrtí
Waltersdorf (cca 150 obyvatel)
Hennersbach (cca 50 obyvatel)
Breitenau (cca 169 obyvatel)



Bürgerinitiative Liebenau

Jde o náš domov!

ŽÁDNÝ závod na zpracování lithia, ŽÁDNÁ skládka v Liebenau!

Přímo se to týká i Waltersdorfu, Hennersbachu, Börnchenu a Breitenau.

Plánovaný areál zpracovatelského závodu se nachází v chráněné krajinné oblasti.

Dotčeny jsou

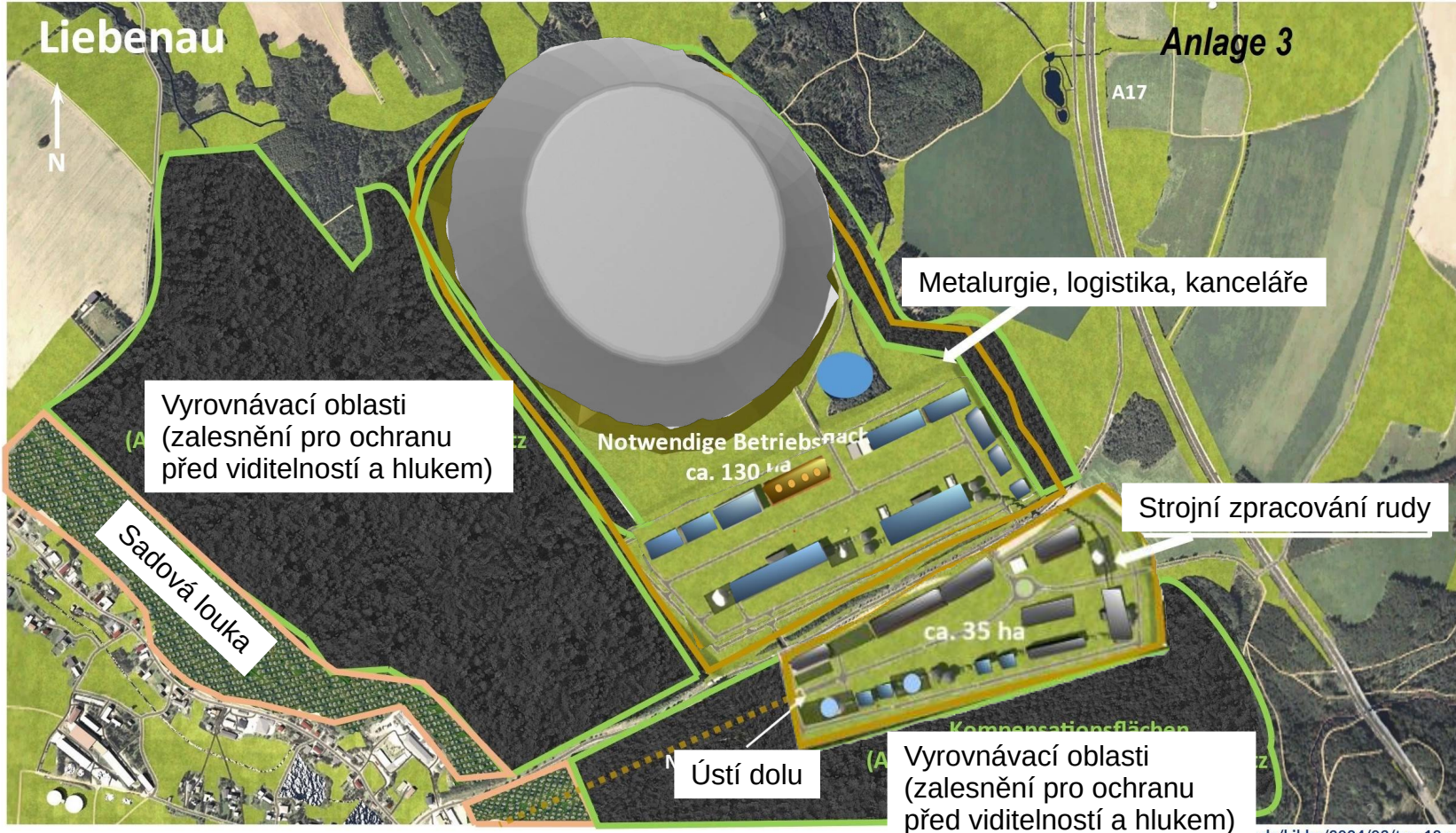
- biotopy volné krajiny a různé typy biotopů
- rozsáhlé plochy přirozené vegetace a
- zemědělské půdy,
- vodní síť Svobodného státu Sasko s pramennými oblastmi potoků Seidewitz a Trebnitzbach
- ochranné oblasti vodních nádrží a oblasti ochrany pitné vody
- ptačí rezervace
- Lesy podle saského zákona o lesích v jejich funkcích
 - s ohledem na vodu,
 - krajina,
 - rekreace a
 - funkce ochrany proti hluku ve vztahu k dálnici
- Plánované ražení tunelů ovlivňuje retenční povodí Lauenstein, a to zejména
- přehradní zeď a
- silnice:
 - Lauenstein - Liebenau,
 - Löwenhain - Fürstenwalde/Liebenau,

To se týká také obcí Zinnwald-Georgenfeld, Geising, Löwenhain a Lauenstein.



Bürgerinitiative Liebenau

Co se plánuje.....????



Translated with
DeepL.com
(free version)

Bürgerinitiative Liebenau

O čem tu vlastně mluvíme?

Lithiumhydroxid-Raфинerie

Raфинerie

Raфинerie je společnost, která z přírodních látek vyrábí produkty s vyšší hodnotou pomocí čištění a zpracování. (zpracování) z přírodních materiálů.

Proces výroby hydroxidu lithného

koncentrátor

Vlastní technologie tlakového loužení sody

**Technologie pro těžbu lithia v tvrdých horninách
Získávání lithia ze solanek a spodumenových rud**

Výroba solí lithia pro baterie

**Výroba vysoce kvalitních chemikálií pro lithium-iontové
baterie**



**Aspekty, které
je třeba zvážit
(neúplné)**

Bürgerinitiative Liebenau

A jak takový průmyslový podnik vypadá, například...?

[Z prezentace projektu lithia ve Finsku](https://www.marketsteel.de/news-details/metso-outotec-liefert-technologie-f%C3%BCr-das-lithiumprojekt-keliber-in-finnland.html)

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

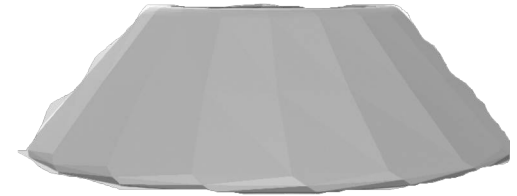
Metso Outotec dodává technologii pro lithiový projekt Keliber ve Finsku



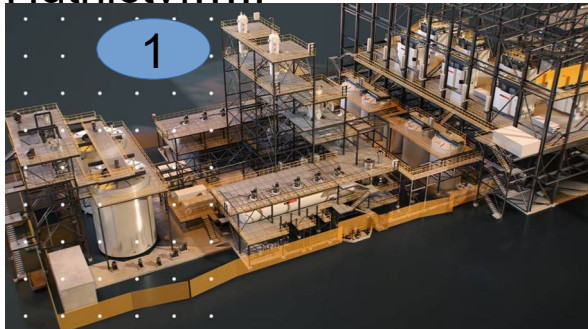
Quelle: Metso

Bürgerinitiative Liebenau

Mechanické zpracování



Hutnictví.....



Těžební skládka,
cca 60 až 70 m
o výšce a objemu
přibližně 20 milionů m³

Translated with DeepL.com (free version)

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

Tunel (plánovaný)

Terénní úsek mezi Zinnwald-Georgenfeld a Liebenau

