

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN

Žádná skládka a zpracovatelský závod v
regionu!



BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



1. Wer wir sind

2. Unsere Position - unser Ziel

3. Das Projekt

4. Der Standort Bielatal

5. Aktueller Stand

1. Kdo jsme

2. Naše pozice - náš cíl

3. Projekt

4. Lokalita Bielatal

5. Aktuální informace

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



1. Wer wir sind

Unsere Initiative wurde durch den Widerstand gegen die Pläne der an der Londoner Börse notierten Zinnwald Lithium PLC ins Leben gerufen, die auf Bärensteiner Gebiet den Bau einer Deponie und einer Lithium Aufbereitungsanlage plant.

Die Bürgerinitiative Bärenstein vereint Menschen, die sich für eine lebenswerte, gerechte, umweltverträgliche und zukunftsorientierte Welt einsetzen.

1. Kdo jsme

Naše iniciativa vznikla jako důsledek odporu proti plánům společnosti Zinnwald Lithium PLC, která je kótovaná na londýnské burze a plánuje vybudovat v oblasti Bärensteinu skládku a závod na zpracování lithia.

Občanská iniciativa Bärenstein sdružuje lidi, kteří se zasazují o svět, v němž se dá žít, který je spravedlivý, šetrný k životnímu prostředí a orientovaný na budoucnost.

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



2. Unsere Position – unser Ziel

- Lithium ist ein bedeutender Rohstoff im Kontext des technologischen Fortschritts.
- Unser gemeinsamer Wunsch ist eine maßvolle, umwelt- und ressourcenschonende sowie sozialverträgliche Lithiumgewinnung. Deshalb befürworten wir eine grenzüberschreitende Förderung in Europa

2. Naše pozice - náš cíl

- Lithium je důležitou surovinou v kontextu technologického pokroku.
- Naším společným přáním je umírněná, k životnímu prostředí a zdrojům šetrná a sociálně přijatelná těžba lithia. Jsme proto pro přeshraniční těžbu v Evropě

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



2. Unsere Position – Was wir fordern:

- keine Neuversiegelung von natürlichen Flächen, Beschädigungen oder Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten und keine Umwandlung des Bielatalu in eine Industriebrache
- Nutzung von bereits vorhandener industrieller Infrastruktur
- Kein Rohstoffabbau im Sinne von Raubbau und damit Betrug an nachfolgenden Generationen
- transparenten und offenen Austausch mit dem Unternehmen und Behörden

2. Náš postoj - co požadujeme:

- Žádné nové uzavírání přírodních oblastí, poškozování nebo znehodnocování oblastí ochrany přírody a žádná přeměna Bielatalu na průmyslovou pustinu.
- Use of existing industrial infrastructure
- Žádná těžba surovin ve smyslu nadměrné exploatace, a tím ošizení budoucích generací.
- Transparentní a otevřená výměna informací se společnostmi a úřady

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



3. Das Projekt:

Die Firma:

Zinnwald Lithium plc, notiert a.d.Londoner Börse
Zinnwald Lithium GmbH, 100%Tochtergesellschaft

Entwicklung:

2019:

Rahmenbetriebsplan zur Förderung von 500.000t Erz
+ unterirdische Verbringung nach Europark Altenberg +
weitere Aufbereitung in Freiberg = Grundlage für
Stadtratsbeschluss Altenberg

3.The Projekt:

Společnost:

Zinnwald Lithium plc, kótovaná na Londýnské burze cenných papírů
Zinnwald Lithium GmbH, 100% dceřiná společnost

Vývoj:

2019:

Rámcový provozní plán pro těžbu 500 000 tun rudy +
podzemní doprava do Europarku Altenberg + další
zpracování ve Freibergu = podklad pro rozhodnutí rady
města Altenberg.

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



2023

- Scopingtermin mit allen Trägern öffentlicher Belange zur Vorstellung neuer Pläne von Zinnwald Lithium (ZL). Die Bürger haben nur durch Zufall davon erfahren.
- NEU: Erhöhung geplante Fördermenge 1.500.000t Erz
- NEU: Aufbereitung und Deponierung in Bärenstein
- Die Raumordnungsbehörde ordnet ein Raumordnungsverfahren inkl. Umweltverträglichkeitsprüfung an.

2024

- NEU: Erhöhung geplante Fördermenge 4.500.000t Erz
- NEU: 2. Alternativstandort Liebenau

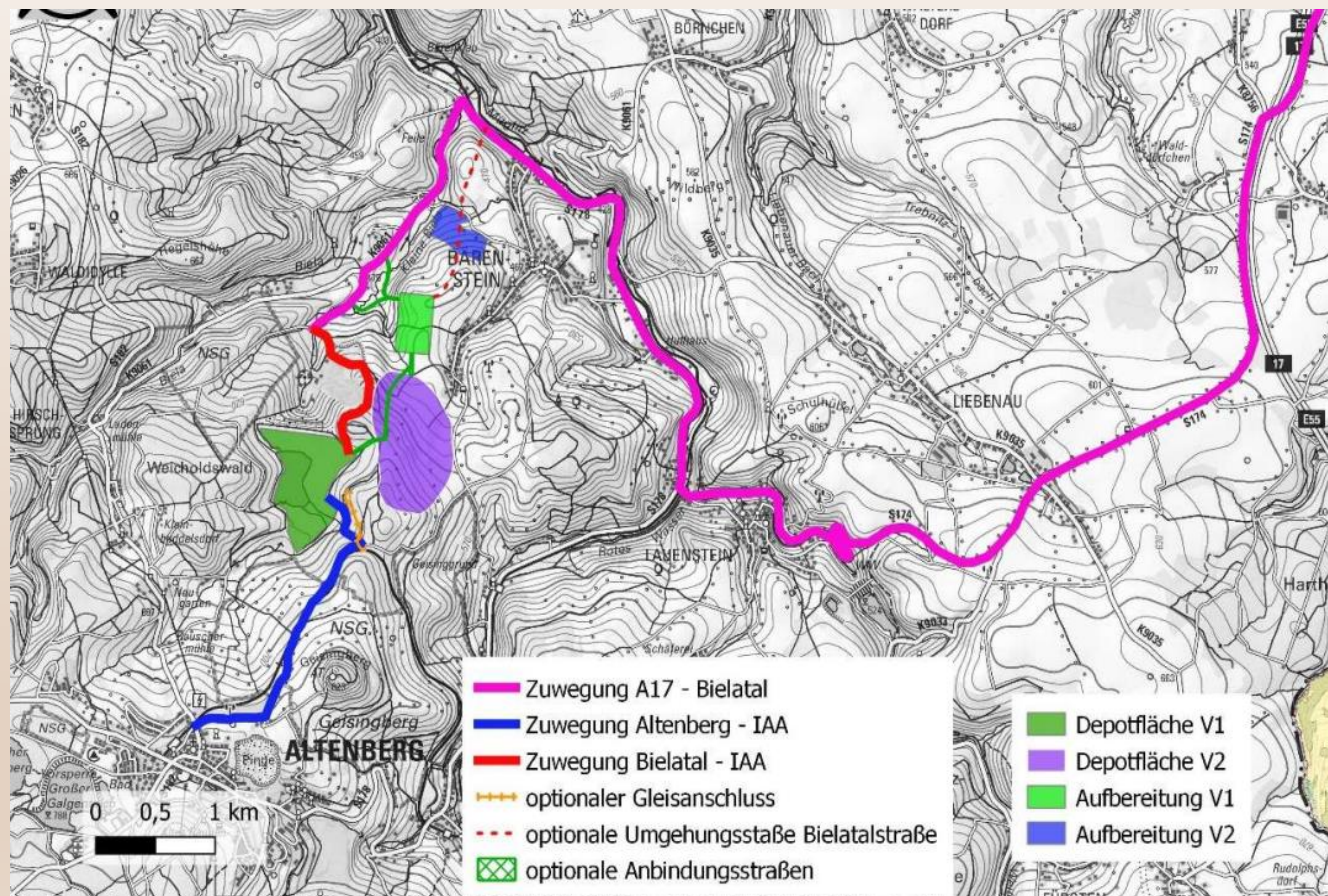
2023

- Rozsah schůzky se všemi veřejnými orgány, na které byly představeny nové plány společnosti Zinnwald Lithium (ZL). Občané se o tom dozvěděli pouze náhodou.
- NOVINKA: Zvýšení plánovaného objemu produkce o 1 500 000 tun rudy
- NOVINKA: Zpracování a skládka v Bärensteinu
- Orgán územního plánování nařídí územní řízení včetně posouzení vlivů na životní prostředí.

2024

- NOVINKA: Zvýšení plánovaného objemu produkce o 4 500 000 tun rudy
- NOVINKA: 2. alternativní lokalita Liebenau

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Zuwegung zum Standort Bärenstein -
Prístup do areálu Bärenstein
Zelená - plocha deponie V1 =
renaturalizovaná bývalá důlní
výsypka
Zelená - zpracovatelský závod V1

Fialová - oblast depa V2
Fialová -
zpracovatelský závod V2

částečně přes přírodní rezervaci:
Modrá - přístupová cesta z Altenbergu
Červená - přístupová cesta Bielatal
Růžová - dálnice A17

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



4. Der Standort Bielatal:

Geschützte Biotope und Gefahrenzone

- 2,5 ha Flächennaturdenkmal bestehend aus Nass-, Feucht- und Bergwiesen-Komplex angrenzend Feucht- und Frischwiesen mit Erlenbachauen der Kleinen Biela
- Ausgang Entwässerungsstollen der Altenberger Pinge
- Steinbruch 3,7 ha ursprünglich angelegt für den Schüttdamm der IAA
- IAA = Industrielle Absetzanlage/Spülkippe des ehemaligen VEB Zinnerz Altenberg im Tal der Kleinen Biela. Dammlänge: 680 m, Dammhöhe 79 m, 57 ha befüllt mit 10.500.000 m³ giftigen Abgängen der Zinnaufbereitung
- Entwässerungsrinne, gebaut nach Hochwasservorfall in 2012, bis 2022 Falle für Kleintiere, dann aktiver Amphibienschutz während der Wanderung zum Spülkippensee „Rotes Meer“ (größtes Laichgewässer)
- LMBV – Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltungsgesellschaft (Eigentümerin der IAA) baut derzeit vor dem Damm eine Sickerwasserreinigungsanlage für Arsen, da auch heute noch Arsen belastetes Wasser austritt und die Gewässer verunreinigt. Fertigstellung in 2026, Kosten 8.000.000 Euro

4. Stránka Bielatal:

Chráněné biotopy a nebezpečná zóna

- Přírodní památka o rozloze 2,5 ha tvořená komplexem mokřadu, vlhké louky a horské louky sousedící s vlhkými a svěžími loukami s olšinami řeky Kleine Biela.
- Výjezd z odvodňovacího tunelu Altenberger Pinge
- Quarry 3.7 hectar originally created for the IAA embankment dam
- IAA = průmyslové odkaliště bývalé společnosti VEB Zinnerz Altenberg v údolí řeky Kleine Biela. Délka hráze: 680 m, výška hráze 79 m, 57 ha zaplněných 10 500 000 m³ toxického odpadu ze zpracování cínu.
- Drainage channel, built after flood incident in 2012, trap for small animals until 2022, then active amphibian protection during migration to the "Red Sea" flushing tipping lake (largest spawning water)
- Společnost LMBV - Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltungsgesellschaft (vlastník IAA) v současné době buduje před přehradou čističku výluhů arzenu, protože voda kontaminovaná arzenem stále uniká a znečišťuje vody. Dokončení v roce 2026, náklady 8 000 000 eur.

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



FND im Bielatal



Vedle hráze odkaliště: odvodňovací kanál o délce 580 m



Mlok alpský z odvodňovacího kanálu. Hráz odkaliště v pozadí

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Ústní otvor Odvodňovací tunel

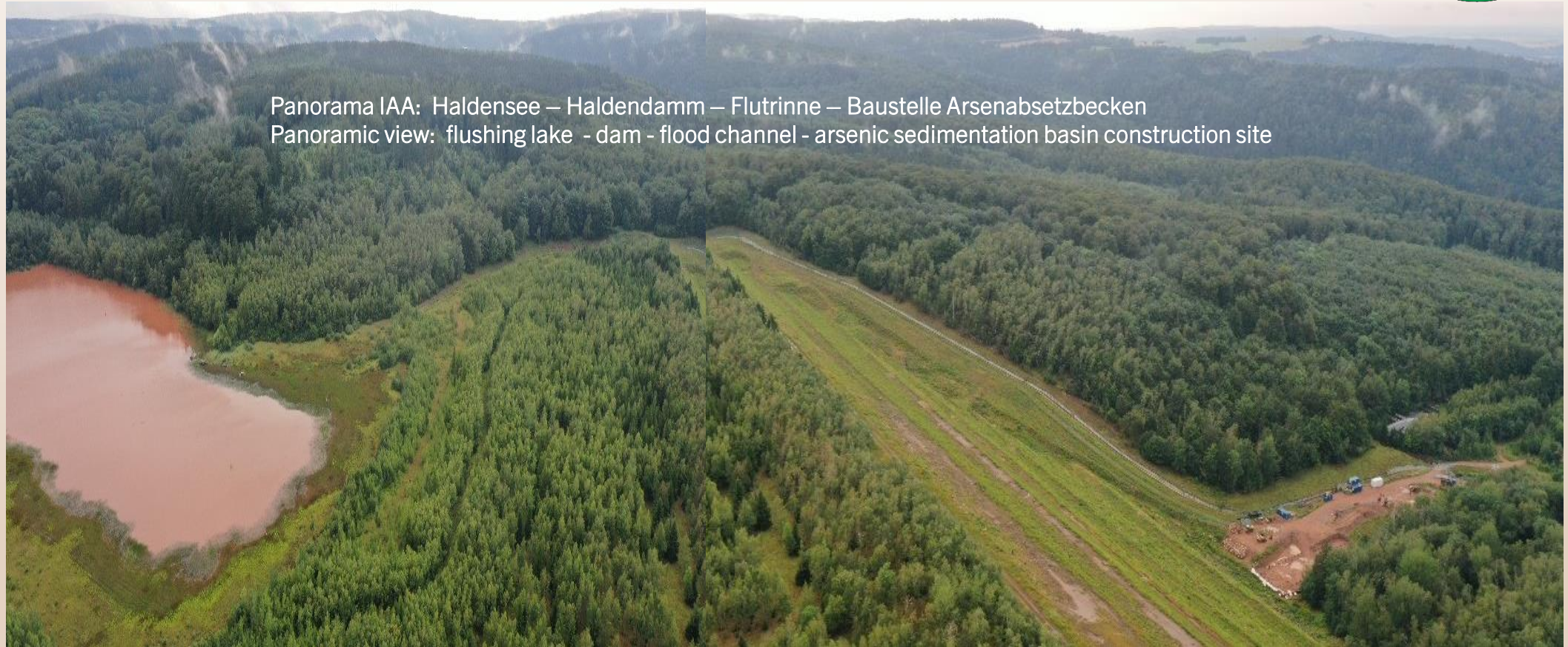


Přehrada IAA



Grundsteinlegung Arsenabsetzbecken

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Panorama IAA: Haldensee – Haldendamm – Flutrinne – Baustelle Arsenabsetzbecken
Panoramic view: flushing lake - dam - flood channel - arsenic sedimentation basin construction site

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Das möchten wir gerne erhalten:



Rádi bychom zachovali tento:



BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



5. Aktueller Stand per 22.08.2024:

- Kommunikation seitens ZL sehr intransparent, Informationen fließen - wenn überhaupt - nur auf Anfrage
- ZL: Machbarkeitsstudie für 1. Quartal 2025 angekündigt
- Es gibt keine aktuellen Informationen hinsichtlich Planung der bergbaulichen Anlagen, Aufbereitung, Deponierung, Transport, Verbrauch und Schonung natürlicher Ressourcen, z.B. Wasser
- Raumordnungsverfahren noch nicht eröffnet

5. Aktuální stav ke dni 22/08/2024:

- Komunikace ze strany ZL velmi netransparentní, informace proudí - pokud vůbec - pouze na vyžádání.
- ZL has announced a feasibility study (FSE) for the 1st quarter of 2025
- Chybí aktuální informace o plánování těžebních zařízení, zpracování, skládkování, dopravě, spotřebě a ochraně přírodních zdrojů, např. vody.
- Regionální plánovací řízení dosud nezahájeno

BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Dafür brauchen wir EUCH alle:

Potřebujeme vás všechny:



BÜRGERINITIATIVE BÄRENSTEIN



Danke schön!

Děkuji!