BLU
KARLSRUHE
BODENVERWERTUNG LAGERUNG UMSCHLAG

BODENVERWERTUNG

LAGERUNG

UMSCHLAG



DAS TRIPORTAL-DREHKREUZ

blu-karlsruhe.de

BLU
KARLSRUHE

BODENVERWERTUNG
Annahme zur Verwertung und Aufbereitung für die Wiederverwendung und somit Schließung lokaler Stoffkreisläufe. Sammlung und Bündelung belasteter Abfälle für den Abtransport zu geeigneten Endentsorgungsstellen.

LAGERUNG
Zwischenlagerung bis zur Wiederverwendung auf Baustellen oder zur Deklarationsanalyse und Feststellung der chemischen Belastungsklasse sowie bautechnischer Eigenschaften. Lagerung zur Entwässerung von Schlämmen.

UMSCHLAG
Trimodaler Umschlag (Input und Output) auf LKW, Schiff und Bahn von verschiedenen Schüttgütern und mineralischen Abfällen. Durch die Anbindung an Schiff und Bahn erfolgt eine Verlagerung von LKW-Transporten im regionalen und überregionalen Verkehr auf die umweltverträglicheren Transportmittel Schiff und Bahn und somit eine Entlastung des Straßennetzes und eine Minderung transportbedingter Emissionen.

TRIMODALER ANSCHLUSS FÜR SCHIFF BAHN LKW

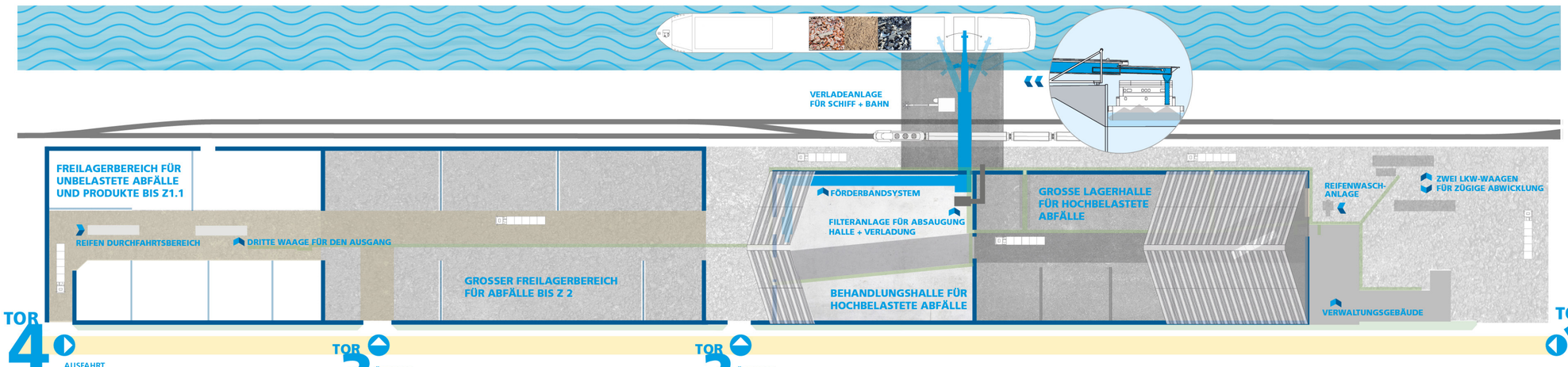
Moderne Förderbandtechnik mit Verladesystem für Bahn und Schiff (komplett gekapselt und abgesaugt), somit können auch gefährliche Abfälle auf Bahn und Schiff verladen werden

GELÄNDE 24.200 M² + 6.000 M² GLEISANSCHLUSS

GENEHMIGTER DURCHSATZ
407.000 TO PRO JAHR
davon 75.500 to/a gefährliche Abfälle / 6.000 to pro Tag als Maximalwert

GENEHMIGTE LAGERKAPAZITÄT VON 74.400 TO
Drei Fahrzeugwaagen + eine Bandwaage, sowie ein modernes Wiege- und Annahmesystem für zügiges Abwickeln der Anlieferungen / Abholungen

DURCHSCHNITTLICHE LKW-ZAHL IM TAGESBETRIEB 100 - 150 LKW
Sehr hohe Annahmegrenzwerte hinsichtlich der chemischen Belastung der Abfälle (teilweise größer DKIII nach Deponieverordnung)



GROSSE LAGERHALLE FÜR LAGERUNG UND BEARBEITUNG
Auch für gefährliche Abfälle mit aktiver Entlüftung / Entstaubung durch hochwirksame Staubfilter und Aktivkohle

Umfangreicher AVV-Katalog, ca.
130 ABFALL-SCHLÜSSEL

Hohe Lager- und Umschlagkapazität (somit auch Zwischenlagerung und Beprobung möglich)

GENEHMIGTE BEHANDLUNGSKAPAZITÄT BRECHEN, SIEBEN, MISCHEN, ENTWÄSSERN VON 282.500 TO/A



BLU
KARLSRUHE
BODENVERWERTUNG LAGERUNG UMSCHLAG

Für die Anlage gelten die Überwachungsvorschriften der Europäischen Industrieemissionsrichtlinie. Entsprechend den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ist das Kernziel der Anlage die nachfolgende Verwertung der Abfälle. Die angelieferten Abfälle werden vom Abfallerzeuger nach Herkunft, Art und Belastung deklariert. Bei der Anlieferung werden diese Angaben mit den Lieferpapieren abgeglichen und das angelieferte Material v.a. nach Sicht und Geruch geprüft. Aufbereitete Chargen werden für die nachfolgende Verwertung vom Anlagenbetreiber deklariert. Dies erfolgt auf Grundlage einer qualifizierten Probenahme und der Analyse der repräsentativen Proben in dafür zugelassenen Labors.

ANNAHMEKATALOG BLU KARLSRUHE

130 ABFALLSCHLÜSSEL AUS FOLGENDEN OBERGRUPPEN DER ABFALLVERZEICHNIS-VERORDNUNG AVV

01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen

03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe

08 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und der Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben

10 Abfälle aus thermischen Prozessen

15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)

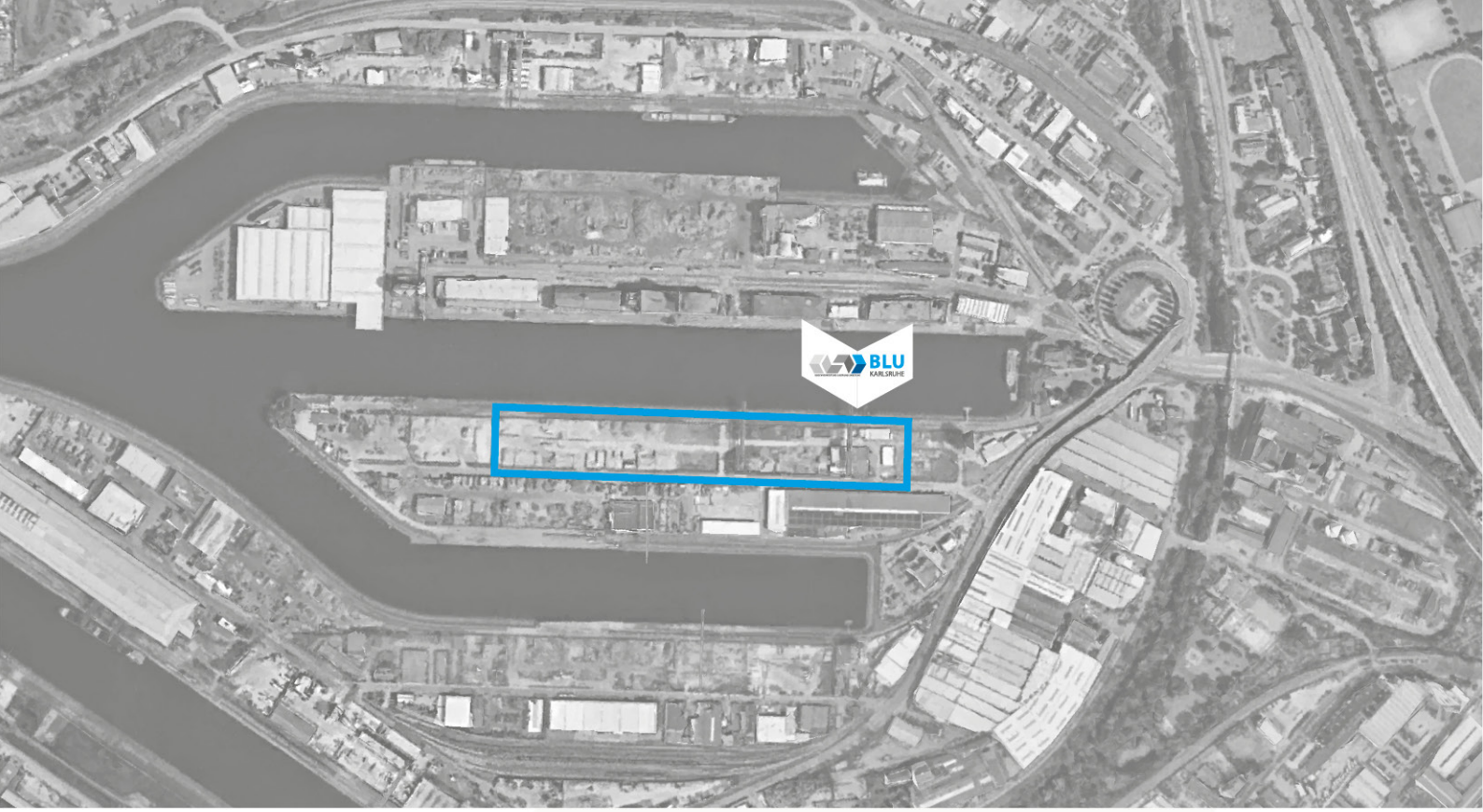
16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind

17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)

19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke

20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen







BLU
KARLSRUHE
BODENVERWERTUNG LAGERUNG UMSCHLAG

MEHRWERT DURCH EFFIZIENZ

BLU GmbH & Co. KG

Hochbahnstr. 8-10
76189 Karlsruhe

Tel.: +49 151 440 342 26

blu-karlsruhe.de
info@blu-karlsruhe.de

IHR ANSPRECHPARTNER:
Christian Rambuschek
Betriebsleiter

