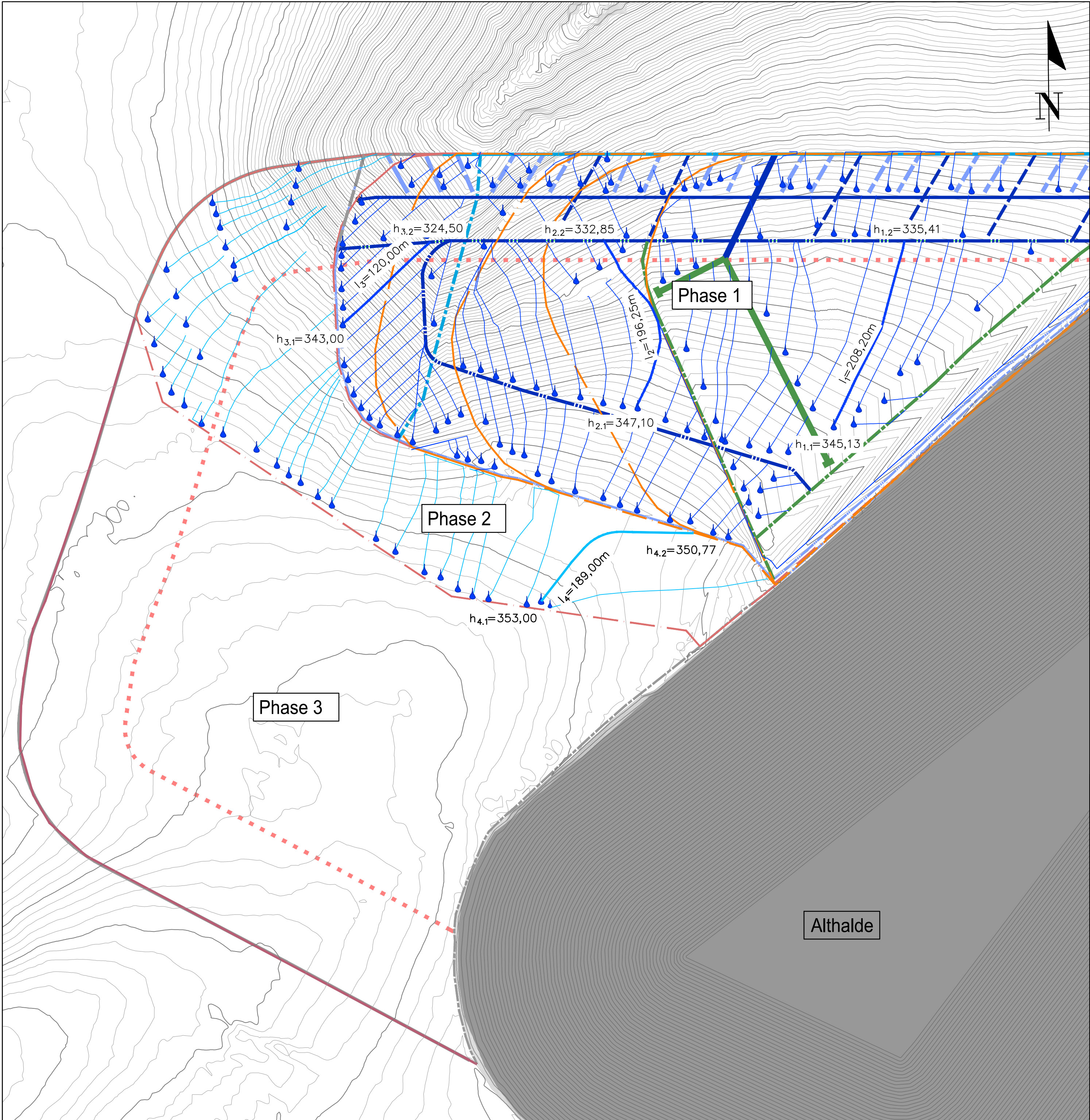




N:\UPI\Projekte\laufend\005_K+S KALI GmbH\004_Hattorf-Werra\03_Haldenwasserbilanz\CADD\DWG\2021-03_Fluidanalysen\Fluiddanalyse Phase 1-2_2021-04-28.dwg



Hinweis:
Die Darstellung der Phase 1 beruht auf der Bauausführung,
während die Darstellung der Phase 2 auf dem nicht
überplanten Urgelände basiert.
Die weiteren Ausführungen zur Entwässerungsplanung der
Phase 2 in Band 1.1.1E2 sind zu beachten. Die Entwässerung
der Phase 3 ist nicht Gegenstand der aktuellen Planung.

Legende:

- Grenze Phasen
- Grenzen Beschüttungsabschnitte der Phase 1
- HRG (Haldenrandgraben)
- HG (Haldengraben)
- EEM (Entwässerungselement Mantelzone)
- EEÜ (Entwässerungselement Übergangszone)
- EEA (Entwässerungselement Abschlöße)
- Spülrohr
- EEHT (Entwässerungselement Hydraulische Trennung)
- EHG (Ertüchtigung Haldenrandgraben)
- EEF (Entwässerungselement Fläche)
- Hauptfließrichtung Phase 1 (Tropfen markiert den Beginn)
- Hauptfließrichtung Phase 2 (Tropfen markiert den Beginn)

Datengrundlage: DGM Planum Phase 1, K+S KALI, Stand 2021–04 (+0.75m) DGM Schema Urgelände Phase 2/3			
Vorhaben Nachhaltiges Rückstandsmanagement am Standort Hattorf (Haldenerweiterung Hattorf, Phase 2) Haldenwasserbilanz			
Auftraggeber 		K+S KALI Minerals and Agriculture GmbH Werk Werra Standort Hattorf	
		Hattorfer Straße 36269 Philippsthal	
		Datum/Unterschrift	
Verfasser 		UmweltProjekt Ingenieurgesellschaft mbH Hauptsitz D-39576 Stendal, Breite Straße 30	
		Hauptsitz 39576 Stendal	
		Datum/Unterschrift	
Plandarstellung Lageplan Hattorf mit Phase 1 und Phase 2: Neigungsanalyse Gelände vor Setzungen durch Haldenauflast			Band 1.1.1E2
	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	06/2021	A.Lüder	
geprüft	06/2021	J.Baumeister	
Maßstab ohne		Anlage–Nr.	13.1