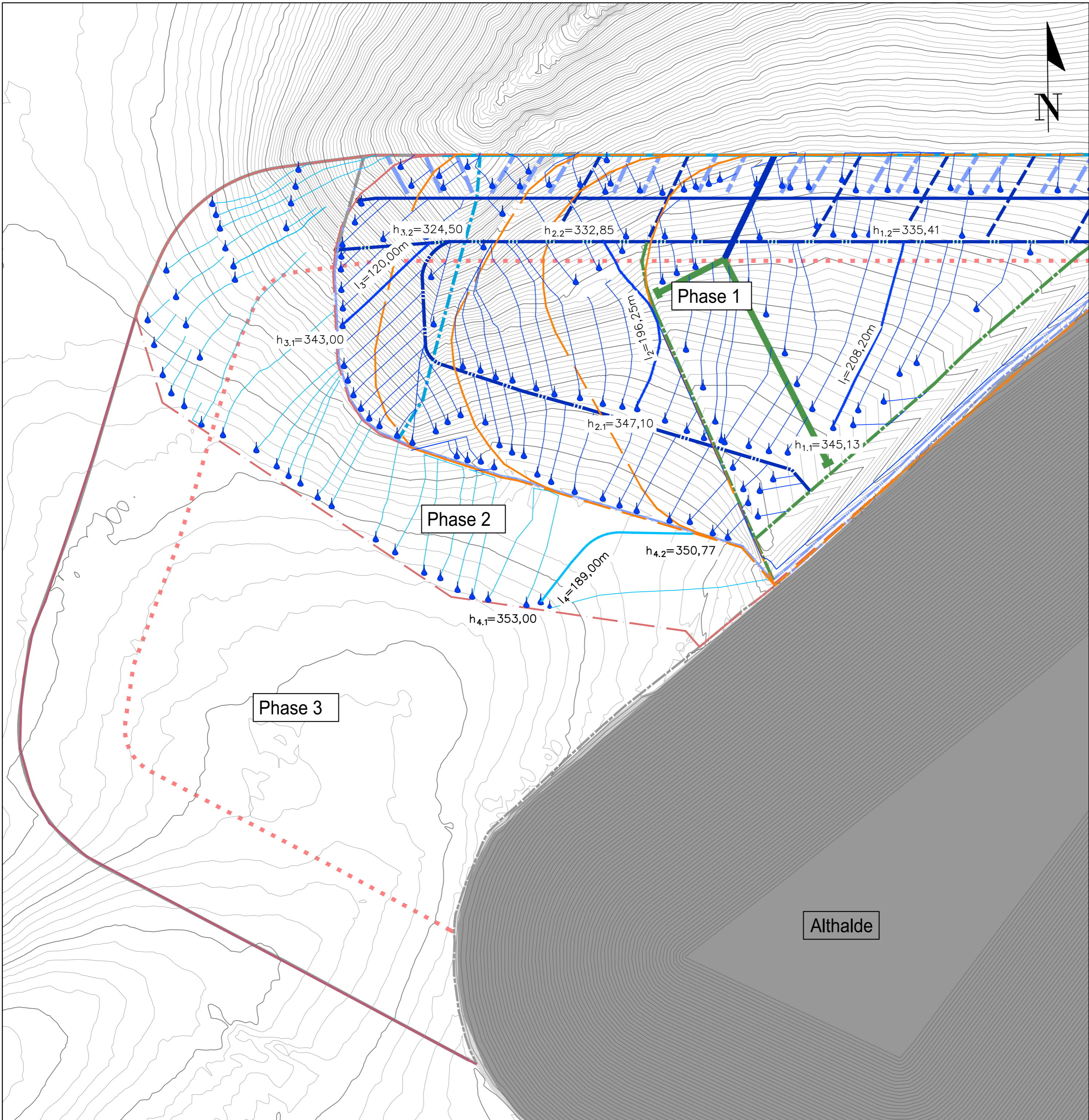


K:\UPI\Projekte\laufend\005\_K+S KALI GmbH\004\_Hattorf-Werra\03\_Haldenwasserbilanz\CAD\DWG\2021-03\_Fließanalysen\Fließanalyse Phase 1-2\_2021-04-28.dwg



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:<br>DGM Planum Phase 1, K+S KALI, Stand 2021–04 (+0.75m)<br>DGM Schema Urgelände Phase 2/3                       |         |   |              |
| Vorhaben<br>Nachhaltiges Rückstandsmanagement<br>am Standort Hattorf (Haldenerweiterung Hattorf, Phase 2)<br>Haldenwasserbilanz |         |   |              |
| Auftraggeber<br><br>                       |         | K+S KALI Minerals and<br>Agriculture GmbH<br>Werk Werra<br>Standort Hattorf |              |
|   |         | Hattorfer Straße<br>36269 Philippsthal                                      |              |
| Verfasser<br><br>                          |         | Datum/Unterschrift  |              |
|   |         | Hauptsitz<br>39576 Stendal  |              |
| Plandarstellung<br>Fließanalyse der Phasen 1–2<br>zur Ermittlung der Gefälleverhältnisse für die<br>Berechnung der Einstauhöhe  |         | Datum/Unterschrift  |              |
|   |         | Band<br>1.3E2   |              |
|   | Datum   | Name  | Unterschrift |
| gezeichnet  | 06/2021 | A.Lüder   |              |
| geprüft   | 06/2021 | J.Baumeister  |              |
| Maßstab<br>ohne   |         | Anlage–Nr.<br>9   |              |