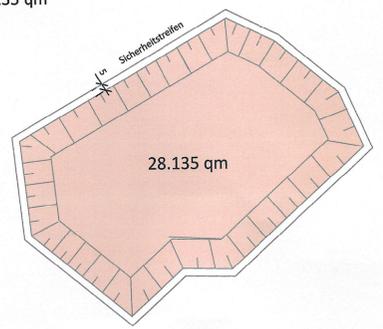


**Oberboden = 14.067,50 cbm**

Erweiterung gesamt 28.135 qm  
x Abtragsstärke 0,50 cm  
= 14.067,50 cbm



Maßstab 1 : 2.500

**Abraum = 65.731,25 cbm**

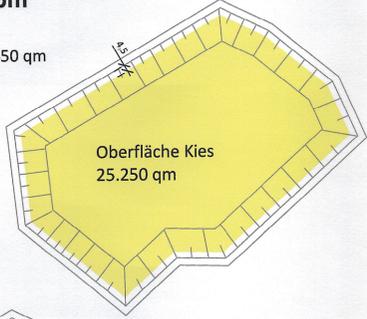
Oberfläche Abraum 27.645 qm  
+ Sohlenfläche Abraum 25.250 qm  
= 52.895 qm : 2 = 26.447,50 qm  
(gemittelte Abraumfläche)  
x Abtragsstärke 2,50 m  
= 66.118,75 cbm



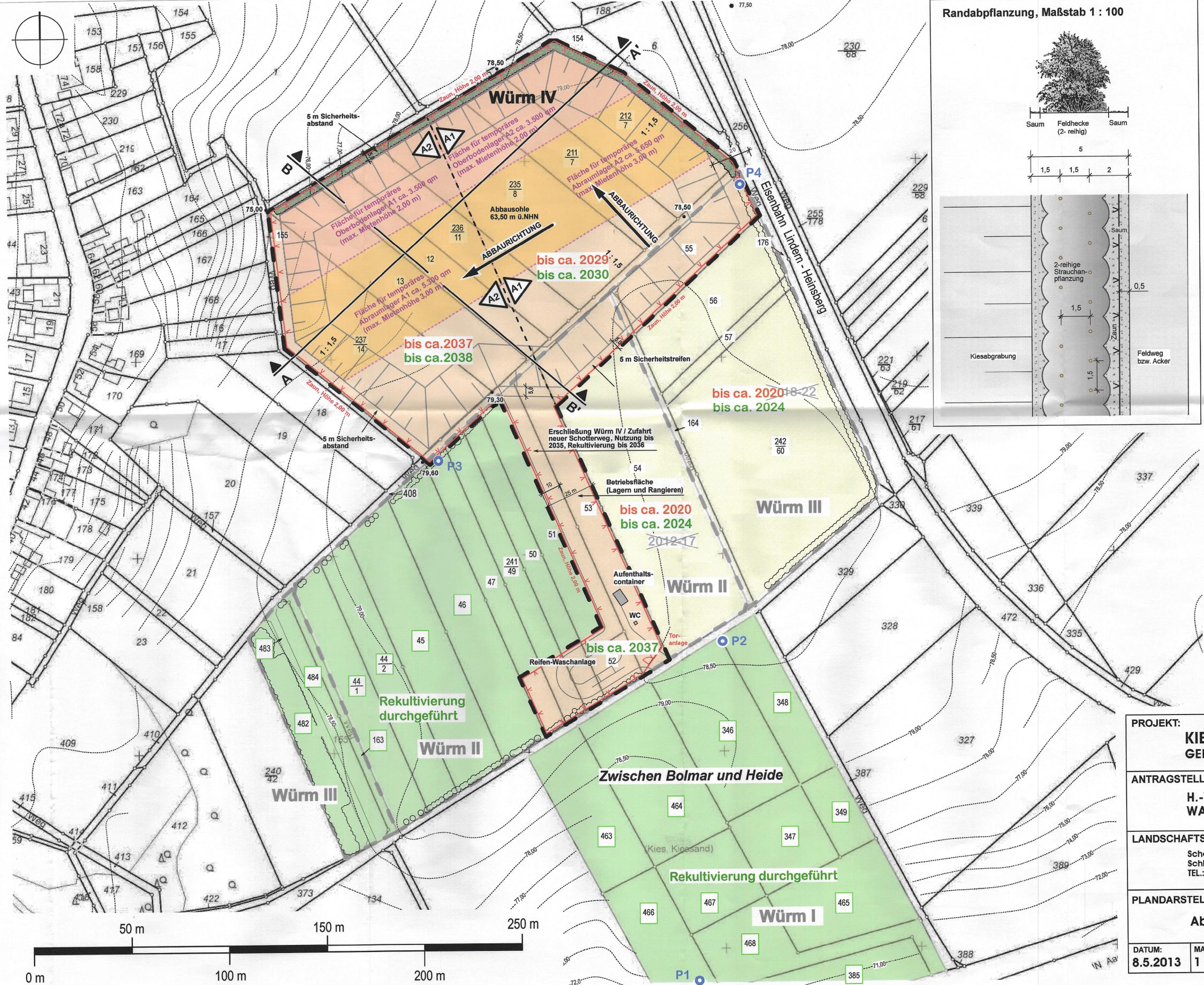
Maßstab 1 : 2500

**Kies = 232.477,50 cbm**

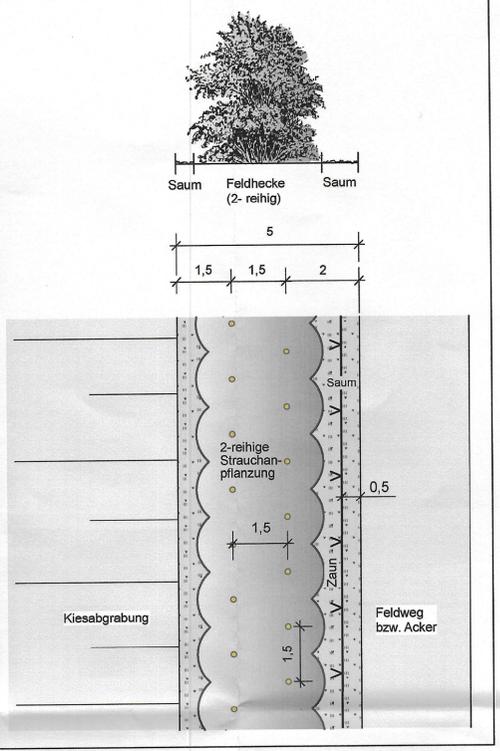
Oberfläche Kies 25.250 qm  
+ Sohlenfläche Abraum 16.450 qm  
= 41.700 qm : 2 = 20.850 qm  
(gemittelte Abraumfläche)  
x Abtragsstärke 11,15 m  
= 232.477,50 cbm



Maßstab 1 : 2.500



Randabpflanzung, Maßstab 1 : 100



- LEGENDE**
- Abgrabung Würm IV (2019-2036) beantragt
  - Würm II-III genehmigt, (Abbau / Verfüllung)
  - Würm II u. III rekultiviert
  - Würm I, rekultiviert
  - geplante Abbauphase
  - geplante Verfüllphase
  - ursprüngliche Abbau- bzw. Verfüllzeit
  - vorübergehende Abbauböschung
  - Randabpflanzung Würm IV / vorhanden
  - Flurstücknummer / abgenommen
  - Höhe in m üNNH
  - Zaun Abbauphase
  - Grundwassermessstelle
  - temporäres Oberbodenlager
  - temporäres Abraumlager
  - Abgrabungsabschnitte Würm IV

**PROJEKT:**  
**KIESABGRABUNG WÜRM IV**  
**GEMARKUNG WÜRM, FLUR 3**

**ANTRAGSTELLER:**  
**H.-W. GOTTSCHALK GmbH**  
**WALDHUFENSTR. 108, 51525 HEINSBERG**

**LANDSCHAFTSARCHITEKT:**  
Schöke Landschaftsarchitekten PartGmbH  
Schlotfelders Straße 38, 52074 AACHEN  
TEL.: 0241 - 16 911 30 FAX: 0241 - 16 911 31

**PLANDARSTELLUNG:**  
**Abbauplan**

<b>DATUM:</b> 8.5.2013	<b>MASSTAB:</b> 1 : 1000	<b>PLAN-NR.:</b> 4	<b>ÄNDERUNG:</b> 01.4.2019	<b>ANLAGE:</b> 4
---------------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------