

**Zielbiototypen**

- BB** **Gebüsch**
- BB5 Bruchgebüsch
- BB9 Gebüsch mittlerer Standorte
- C** **Moore, Sümpfe**
- CF2 Röhrichtbestand, hochwüchsige Arten
- F** **Gewässer**
- FD1 periodisches Kleingewässer (Tümpel)
- G** **Gesteinsbiotope**
- GG2 Lehmwand
- L** **Flächenhafte Hochstaudenflur**
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur

- Baum Bestand
- Baum Neupflanzung
- ▬ Totholzlager (Stammteile und Äste aus Abbaufäche)

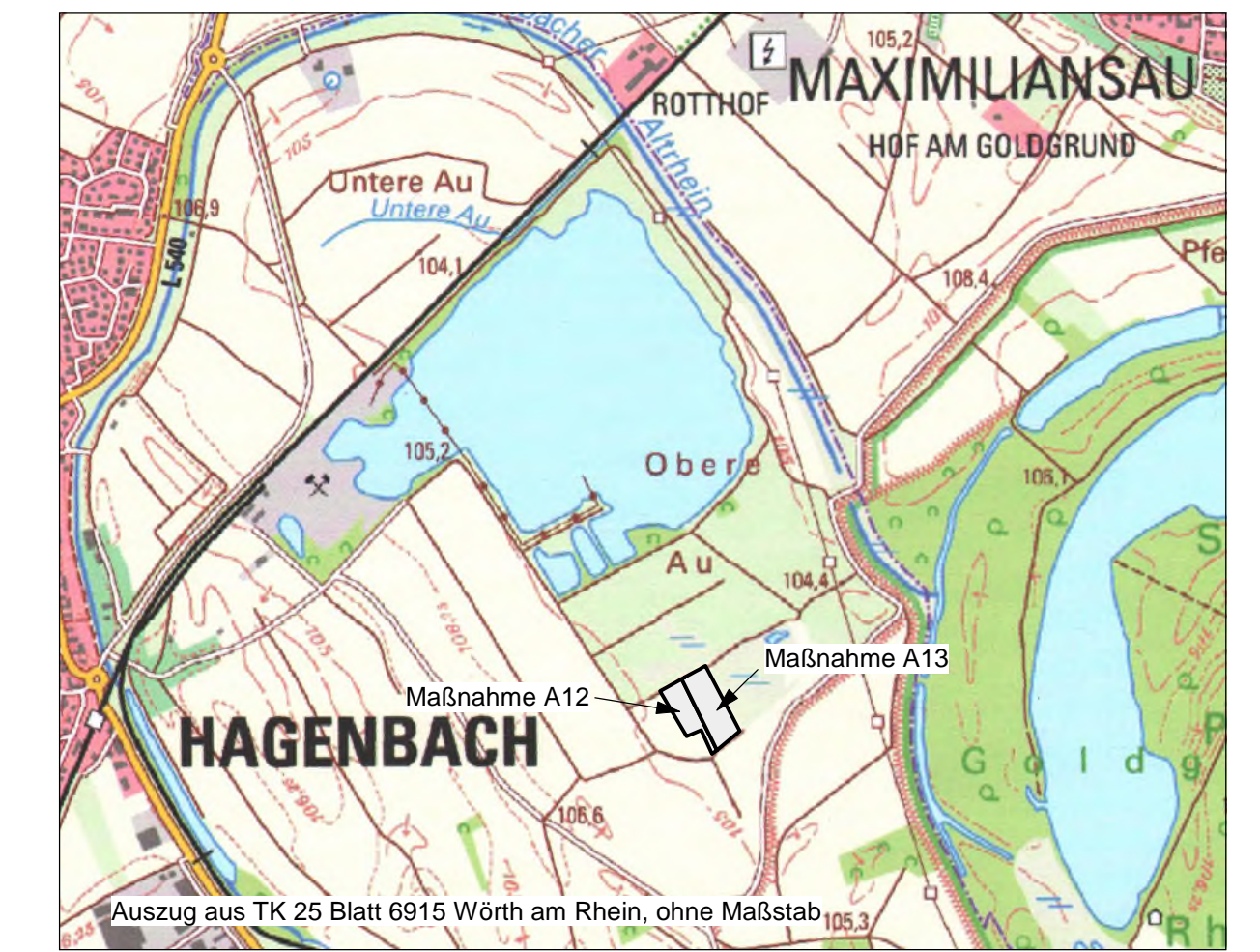
**Höhenangaben Bestands- und Zielhöhen:**

- X 105,00 mNN-Höhe, gemessen Vermessungsbüro Monz, Kaiserslautern, 21.03.2012
- X 105,35 mNN-Höhe, gemessen Büro natur und raum, Römerberg, 02.07.2013
- 105,50 Höhenlinien aus TK 25
- X 103,80 mNN-Höhe, geplante Zielhöhe

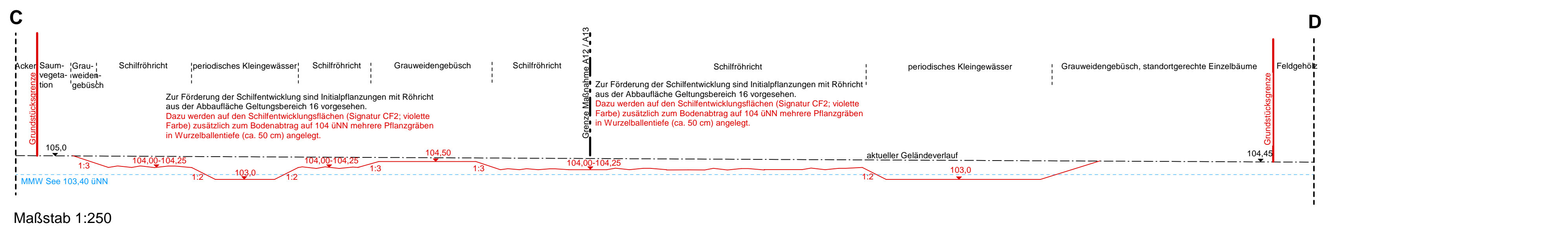
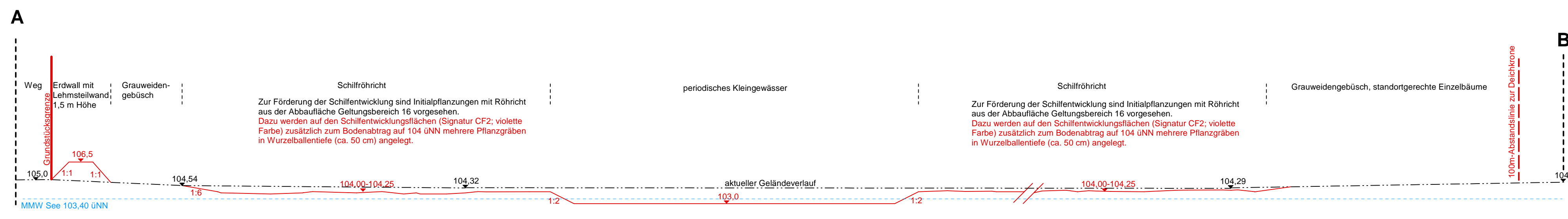
**Pflanzliste Bäume Maßnahme A13**

			Stück
Ag	Schwarzerle	Alnus glutinosa	5
Fe	Esche	Fraxinus excelsior	4
Qr	Stieleiche	Quercus robur	6
Pa	Silberpappel	Populus alba	4

**Pflanzqualität: 3x verpflanzt, mit Ballen, StU 12-14**  
Die Bäume sind mit einer Baumverankerung und Wildverbißschutz zu versehen und dauerhaft zu erhalten.



000567



Antragsteller: <b>HBM</b> Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe	Bearbeitungsunterlage: <b>B 4</b> Plan-Nr.: <b>B 4.22</b>
Projekt: <b>RAHMENBETRIEBSPLAN</b> nach § 52 Abs.2a BBergG für den <b>Kies- und Sandtagebau Standort Hagenbach</b>	
Bearbeitungsunterlage: <b>Umweltverträglichkeitsstudie mit</b> - integriertem Fachbeitrag Naturschutz - Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung - artenschutzrechtlicher Verträglichkeitsuntersuchung <b>zum Geltungsbereich der 16. Genehmigung</b>	
Planinhalt: <b>Detailplan Maßnahmen A12 und A13</b>	
Planverfasser: 	natur und raum Büro für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung Marxenweidenweg 26 67354 Römerberg Tel. 06232 / 854124 Fax 06232 / 854126 info@natur-und-raum.de
Datum: 06.09.2019	Maßstab: 1:1000 1:250 Bearbeiter: Dipl.-Biol. Susanne Mayrhofer