

**Realnutzung und Biotoptypen**

- Kleingehölze Kleingehölze**
- BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
  - BB9 Gebüsch mittlerer Standorte
  - BD4 Böschunghecke
  - Einzelbaum

- Grünland Grünland**
- EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
  - EE5 Mäßig bis schwach verbuschte Grünlandbrache
  - FS0 Regenrückhaltebecken

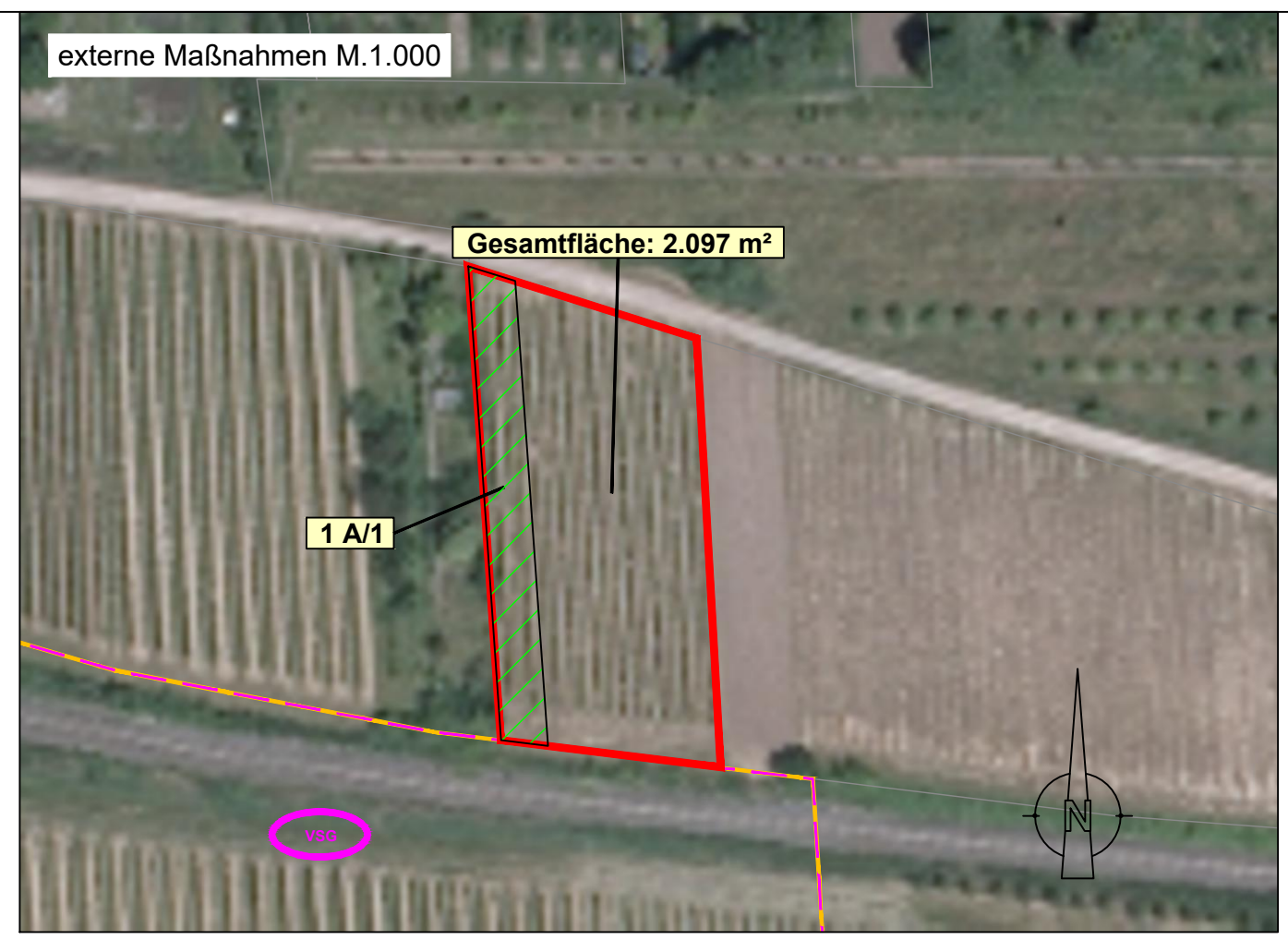
- Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur**
- KA1 ruderaler feuchter Saum, linienförmig
  - KB1 ruderaler trockener Saum, linienförmig

- Landwirtschaftliche Flächen**
- HA0 Acker
  - HL4 Rebland in ebener bis schwach geneigter Lage

- Straßennebenflächen**
- HC1 Ackerrain
  - HC3 Straßenrand (mit Graben)

- Siedlungsflächen**
- HN1 Gebäude

- Verkehrsflächen**
- HD2 Personenbahnhof
  - HD3 Bahnlinie
  - HT3 Lagerplatz (Baustelle)
  - HV3 Parkplatz
  - VA2 Landesstraße
  - VB1/VB5 Feldweg (befestigt)/Rad-, Fußweg
  - VB2 Feldweg (unbefestigt)



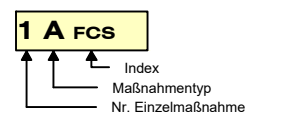
- Sonstige Strukturen**
- Grenze Untersuchungsgebiet
  - nach Biotopkartierung erfasste Biotoptypen
  - Biotopkatasterflächen (schutzwürdige Biotope)
  - Vogelschutzgebiet
  - Kernfläche Biotopverbund

- Planung**
- Technische Planung
  - Planfeststellungsgrenze
  - tangierende Planung (nachrichtliche Darstellung)
  - Radweg
  - Verkehrsflächen

**Maßnahmen**

- Schutz von Einzelbäumen/ Gehölzstrukturen während der Bauzeit (8 V)
- Vergrämung von Reptilien (6 V)
- Temporäres Ersatzhabitat für Reptilien (3 A\_CEF)
- Initialansaat (2 A)
- Gehölz (1 A)

**Maßnahmenkennung**



**Erläuterung Maßnahmentyp**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- CEF Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

**Ausgleichsmaßnahmen**

- 1 A Maßnahmenkomplex Gehölzpflanzungen
- 1 A/1 Anlage eines locker bepflanzten Feldgehölzes (411 m²)
- 1 A/2 Baumpflanzungen (5 Stück)
- 2 A Begrünung der Straßennebenflächen durch Initialansaat mit blütenreichem heimischem Saatgut (580 m²)
- 3 A\_CEF Aufwerten des angrenzenden Regenrückhaltebeckens als temporären Lebensraum für Reptilien

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 4 V Gehölzrodung/Baufeldfreimachung außerhalb der Vogelbrutzeit (1. Oktober - 28./29. Februar)
- 5 V Stubbenrodung von Gehölzen in Zeiträumen, in welchen sich keine immobilen Stadien von Reptilien im Boden befinden.
- 6 V Vergrämen von Reptilien aus dem Baufeld (Umweltbaubegleitung)
- 7 V Abfangen verbliebener Reptilien innerhalb des Baufelds (Umweltbaubegleitung)
- 8 V Schutz der an das Baufeld angrenzenden wertvollen Biotopstrukturen während der Bauzeit durch entsprechende Vegetationsschutzmaßnahmen

|     |                  |       |      |
|-----|------------------|-------|------|
| c   |                  |       |      |
| b   |                  |       |      |
| a   |                  |       |      |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |

|                      |  |              |       |
|----------------------|--|--------------|-------|
| Entwurfsbearbeitung: | <p>Landauer Straße 56, 67346 Speyer<br/>Tel. 06232/6779-90 Fax 06232/6779-99</p> | Projekt-Nr.: |       |
| bearbeitet:          |  | Datum        | Name  |
| gezeichnet:          |  | 11/2019      | MD/JZ |
| geprüft:             |  | 11/2019      | UN    |

|                      |   |       |      |
|----------------------|---|-------|------|
| Entwurfsbearbeitung: | <p>Landesbetrieb Mobilität<br/>Speyer<br/>St.Guido-Str. 17<br/>67346 Speyer<br/>Tel.: 06232/626-0<br/>Fax: 06232/626-1102/3/4</p> | Datum | Name |
| bearbeitet:          |   |       |      |
| gezeichnet:          |   |       |      |
| geprüft:             |   |       |      |

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

|                       |               |                  |
|-----------------------|---------------|------------------|
| Straßenbauverwaltung: | Anlage: 9.1   | Blatt-Nr.: 1 / 1 |
|                       | Maßnahmenplan |                  |

|             |                          |                          |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| PROJIS-Nr.: | SAP-Nr.: A.33-08-0056.01 | Maßstab: 1 : 500 / 1.000 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|

**Bauliche Änderung am BÜ Freinsheim I  
Strecke 3430 Bad Dürkheim - Monsheim**

aufgestellt:  
Speyer, den ...26.06.2023...

i. A. gez. ....Simon Müller.....  
(Baurat)