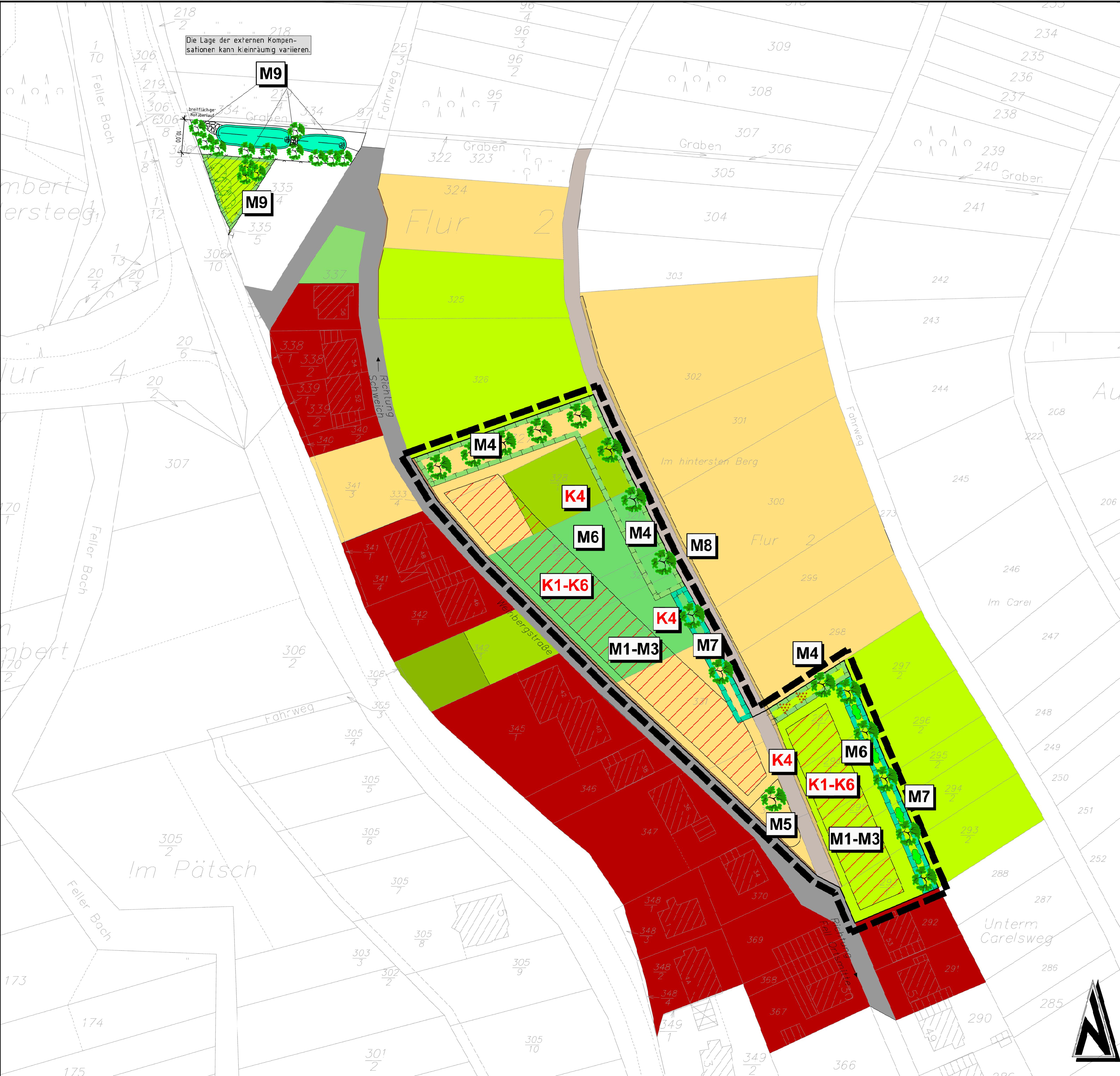


# BAUGEBIET "WEINBERGSTRASSE" IN DER GEMEINDE FELL



## Legende

**Biotopypen**

- B Kleingehölze
- BF3 Einzelbaum

**H Weitere anthropogen bedingte Biotope**

- HJ1 Ziergärten
- HK1 Obstplantagen
- HK1 Sträubergärten
- HL1 Bewirtschafteter Weinberg
- HM1 Park, Grünanlage
- HN1 Gebäude
- HN2 Mauerwerk
- HN2 Trockenmauer

**L Annuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenfluren**

- LB1 Hochstaudenflur flächenhaft
- LB2/AU2 Hochstaudenflur flächenhaft/ Vorwald, Pionierwald

**V Verkehrs- und Wirtschaftswege**

- VA1 Verkehrsstraßen
- VB1 Feldweg, unfestig

## Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Baugebietes
- öffentl. Grünfläche
- private Grünfläche

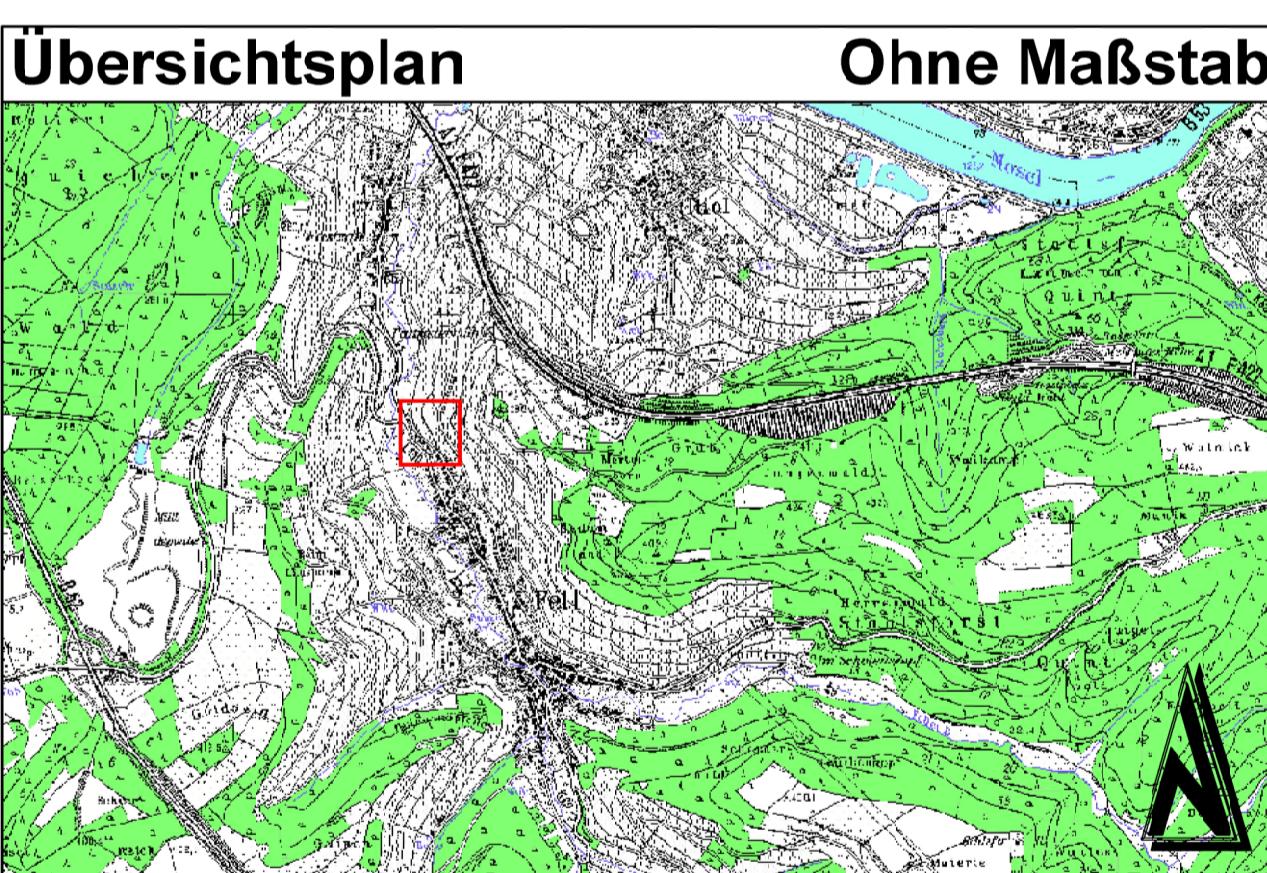
## Konflikte

- Wohngebiet überbaute Fläche
- K1 - Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch die vollständige Trennung von je-Atrappe infolge von Versiegelung/ Überbauung
- K2 - Minimierung der Sauerstoffproduktion durch Entfernung von Gehölzen - geringfügig vermehrte Emissionen durch gestiegene Verkehrsaufkommen
- K3 - Geringfügige Minimierung der Grundwasserneubildungsrate - Ansiedlung des oberirdischen Wasserabflusses
- K4 - Verlust von Biotopen mit Entwicklungspotenzial - Entfernung von Gehölzen / Nahrungs- und Lebensraum für Tiere
- K5 - Verlust eines Abschnitts der bestehenden Trockenmauer (Lebensraum für Edelkrebs)
- K6 - Erweiterung des Siedlungsgebietes - Veränderung des Siedlungsausschlusses
- K7 - Durch die Versiegelung und den betriebsbedingten zusätzlichen Verkehr sowie Emissionen werden sämtliche Kompartimente des Naturschutzes schutzgrübergreifend beeinträchtigt

## Maßnahmen

- M1 Schutz des Bodens
  - Verzichtungen sollten nach Abschluss der Arbeiten beseitigt werden
  - Oberbodenabtrag auf das technisch absolut erforderliche Maß reduzieren
  - Mutterbodenabtrag auf Mieten lagern und wieder aufbringen
- M2 Verwendung von möglichst versickerungsfähigen Materialien bei der Befestigung von innerer Erschließung/Verkehrsflächen und Stellplätzen/Parkflächen
- M3 Naturnahe Regenwasserwirtschaftsfaltung
  - Das Oberflächenwasser soll auf den Grundstücken oberflächennah über die bebaute Bodenzone versickert werden
- M4 Bepflanzung der öffentlichen Maßnahmenflächen
  - Pfanzung von 1 Baum (3xverpflichtet) der Artenliste D auf 30% der Fläche
  - Pfanzung von 5 Bäumen (Doppel-Pflicht) der Artenliste B oder C
  - Anlage von Wiesen und Wäldchenmörteln
  - Anlage von 2 Steinschüttungen auf der südlichen Teilfläche aus dem Schiefermaterial der südlich angrenzenden Trockenmauer als Restpfl.-Lebensraum
- M5 Bepflanzung der öffentlichen Grünflächen
  - Pfanzung von 1 Baum (3xverpflichtet) der Artenliste A, B oder C
  - Pfanzung von mind. 10 Sträuchern der Artenliste D auf restlicher Fläche
- M6 Gestaltung der privaten Grünflächen
  - Pfanzung von 1 Baum (3xverpflichtet) der Artenliste A, B oder C pro Grundstück
  - Bepflanzung von mind. 3% der Grundstücksfläche mit Sträuchern der Artenliste D
- M7 Bepflanzung der privaten Maßnahmenflächen
  - Pfanzung von 1 Baum (3xverpflichtet) der Artenliste A, B oder C pro Grundstück
  - Pfanzung von 1-7reihiger Strauchhecke mit Strauharter der Artenliste C
- M8 Erhalt und dauerhafte Sicherung der Trockenmauer
- M9 Extensivierung/ lockere Bepflanzung Offenlandfläche/ Wiese (die Anlage der Füllkulturmulden ist nicht Bestandteil dieser Kompressionsmaßnahme)
  - Pfanzung von 13 Bäumen (3xverpflichtet) der A, B, oder C
  - Extensivierung der bestehenden Wiesenfläche

- Baumanpflanzung
- Strauchhecke
- Wiesenextensivierung
- Steinshüttung



GEANDERT	BEARBEITET	GEPRÜFT	DATUM
GEMEINDE FELL KREIS TRIER-SAARBURG			
BAUGEBIET "WEINBERGSTRASSE" IN DER GEMEINDE FELL			
ZEICHNUNG FACHBEITRAG NATURSCHUTZ KONFLIKT-UND MASSNAHMEPLAN	M1500	6	
VERMISSEN BEARBEITET GEZEICHNET GEPRÜFT	BLATTGROSSE		
ZEICHEN HEI/WH LS HEI	11/1.075		
ZEICHNER JUNI 2009 JUNI 2009	BLATT NR.	1	
PROJEKT NR. 2006033	ENTWURFSVERFASSER		
igr.	Ludolfstraße 60a 57 606 Röderhausen Telefon: 0 63 61 91 190 Telex: 0 63 61 91 91 00 e-mail: Info@igr.de		
	DATUM	JULI 2009	