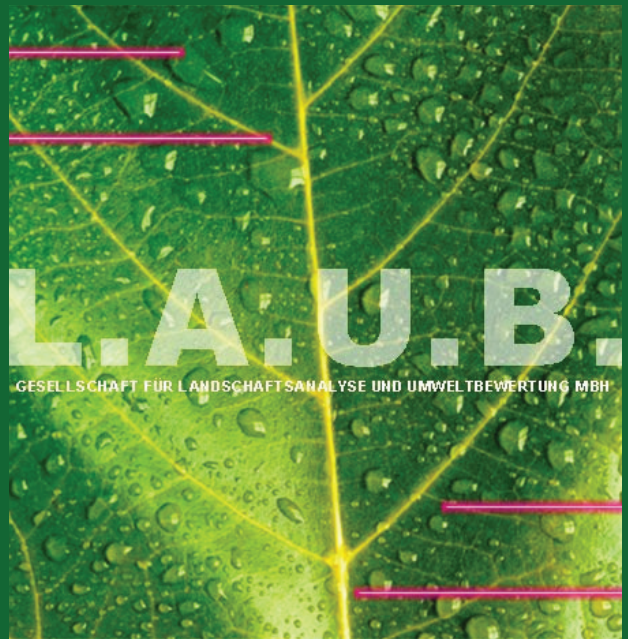
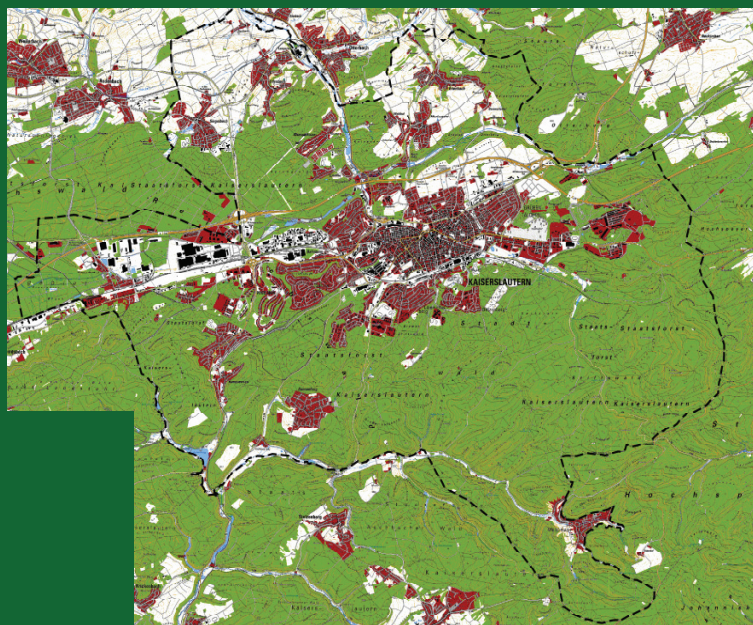


Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern



LAUB

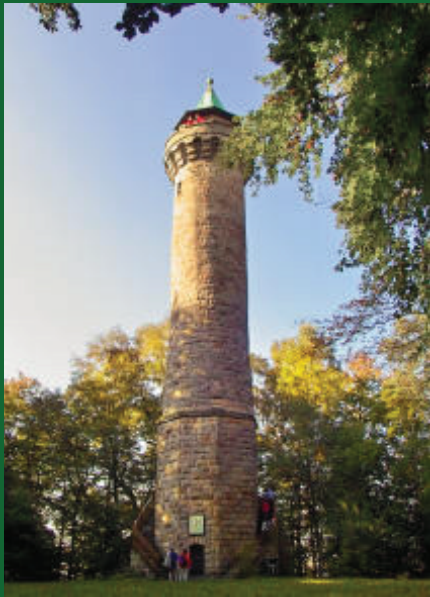
Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern Geltungsbereich



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Bausteine



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Historie

Landschaftsplanung 1992



Landschaftsplanung 2010

Wichtige Veränderungen gegenüber 1992:

1. Aktualisierung des Bestandes (gezielt in Teilflächen), OSIRIS System
2. Diverse EDV-gestützte Infosysteme, der Stadt und des Landes
3. Geänderte Rechtslage
EU-Richtlinien, LNatSchG – BNatSchG
4. Neue gesetzlich vorgegebene Schwerpunkte insbes. Artenschutz und Natura 2000
5. Weitere neue Vorgaben und Grundlagen: z.B. Wasserrahmenrichtlinie



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Landschaftsplanung 2010



Erstellung eines Landschaftsplans
zum Flächennutzungsplan 2010
Auftrag an L.A.U.B. GmbH im Dezember 2007

Grundleistungen:

- Fachgutachten Landschaftsplan

Besondere Leistungen:

- Biotoptypenkartierung gemäß OSIRIS
- Vertiefung Artenschutz
- Kompensationskonzept
- Landschaftsbild und Naherholung



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Bestandsaufnahme



Auszug Bestandsplan

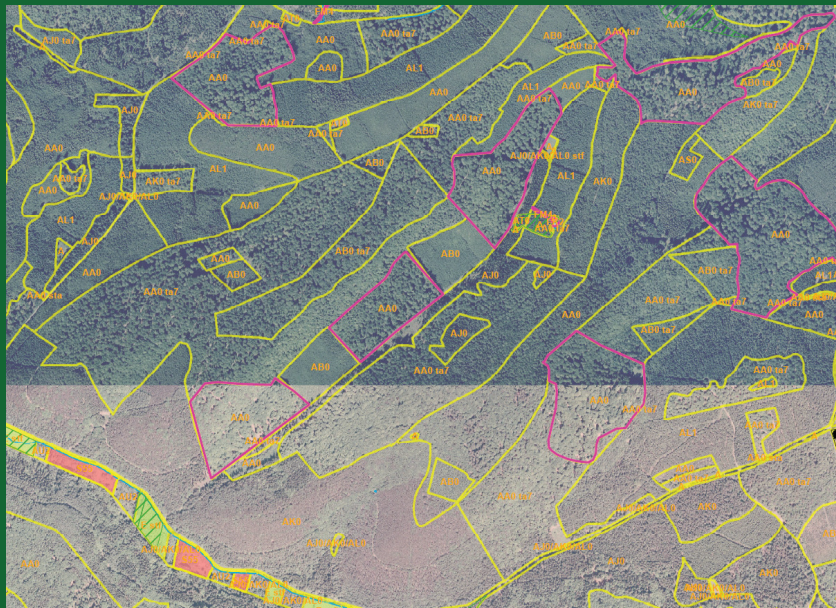
Basierend auf:

- Altem Biotoptypenplan im PolyGis System der Stadt
- Aktuellen Karten und Luftbildern
- Biotopkataster Land
- Planungsdaten der Stadt



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Bestandsaufnahme



Weitere Datenquelle

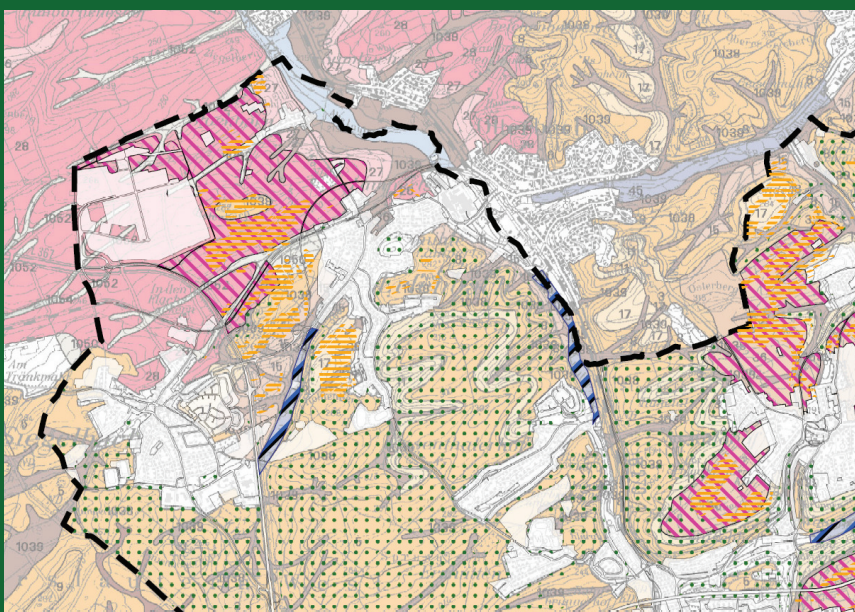
Forsteinrichtung



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne



Boden

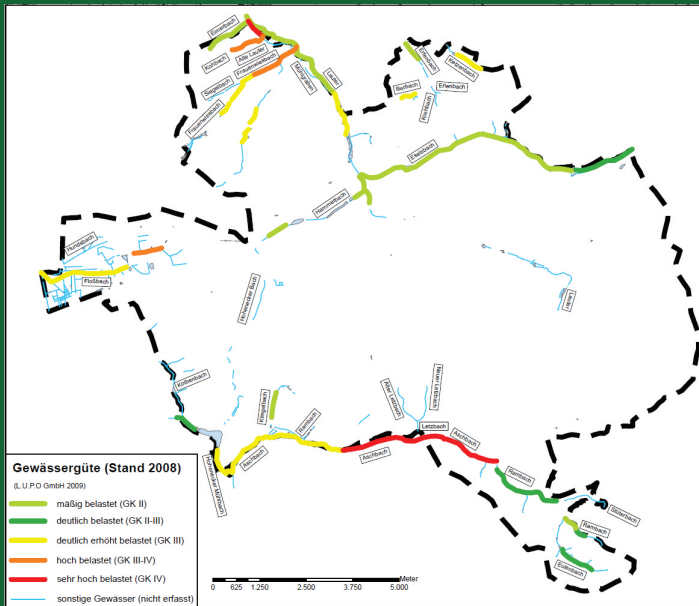
- Bodenarten
- Grundwassereinfluss
- Erosionsgefahr
(nach LGB als Basis für Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung)



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne

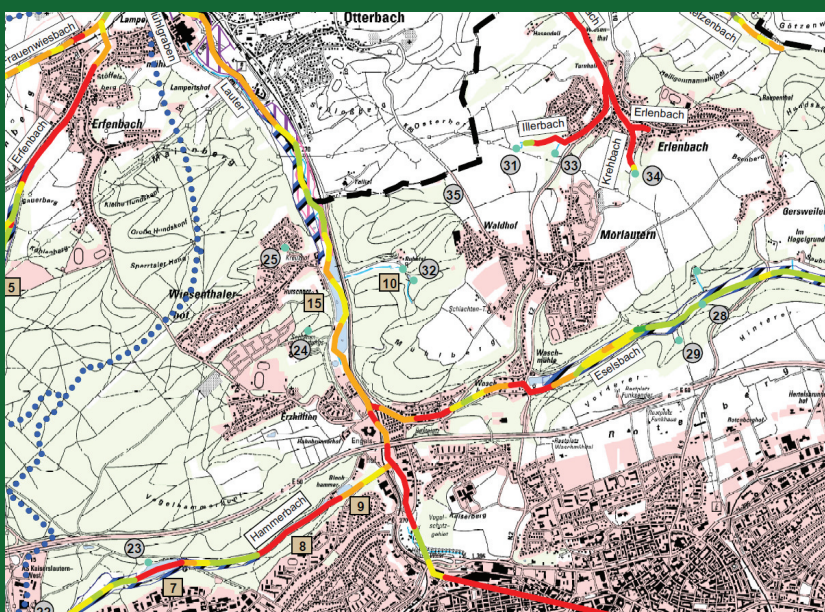


Wasser

- Gewässergüte

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne

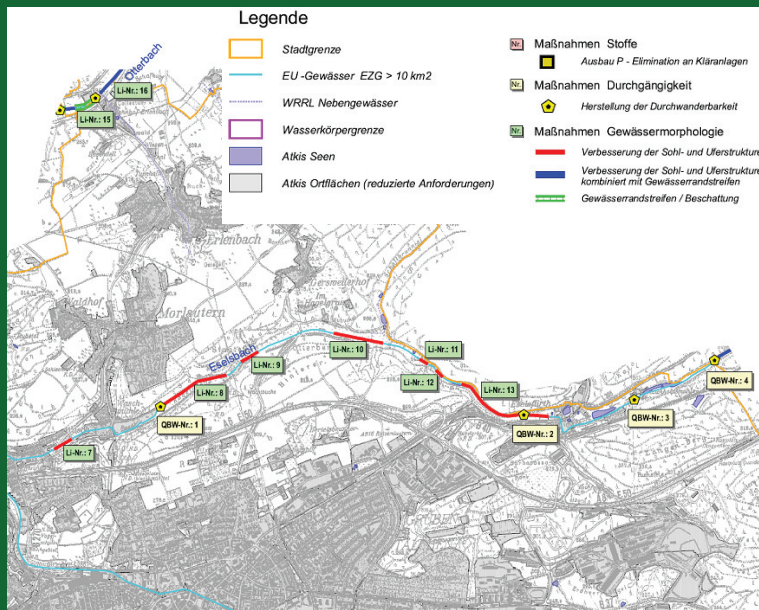


Wasser

- Gewässerstruktur

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne

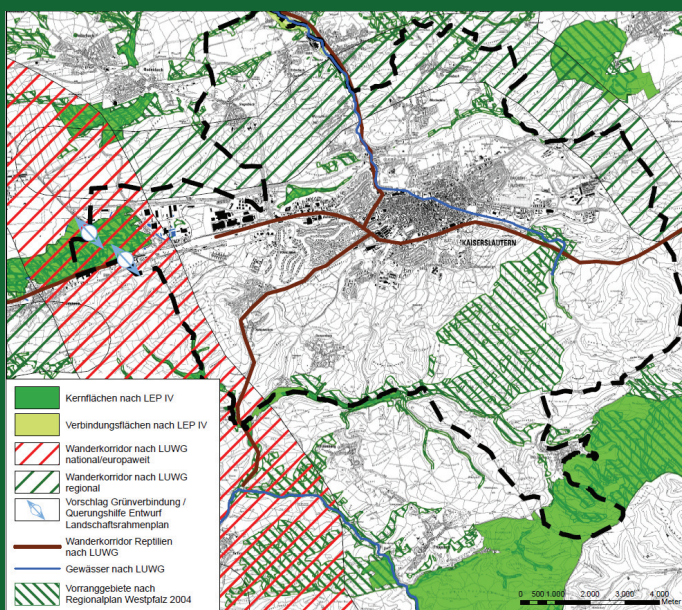


Wasser

- WRRL

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne

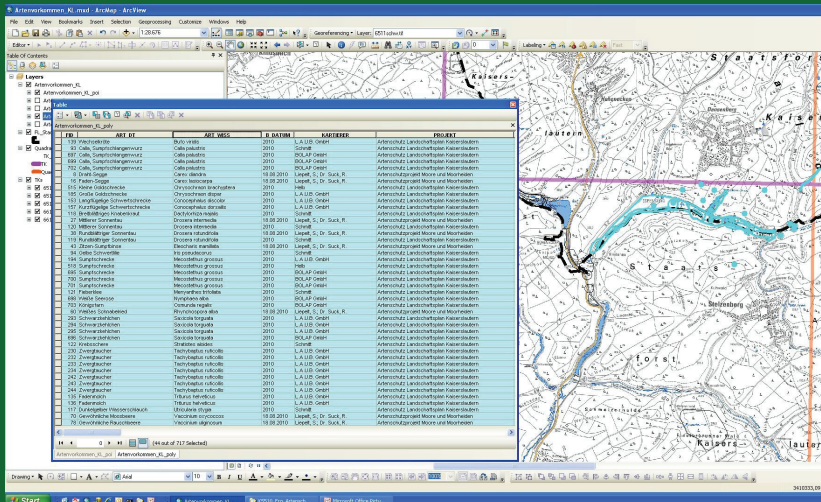


Arten und Biotope

- Regionale Vernetzung

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Vertiefung Artenschutz



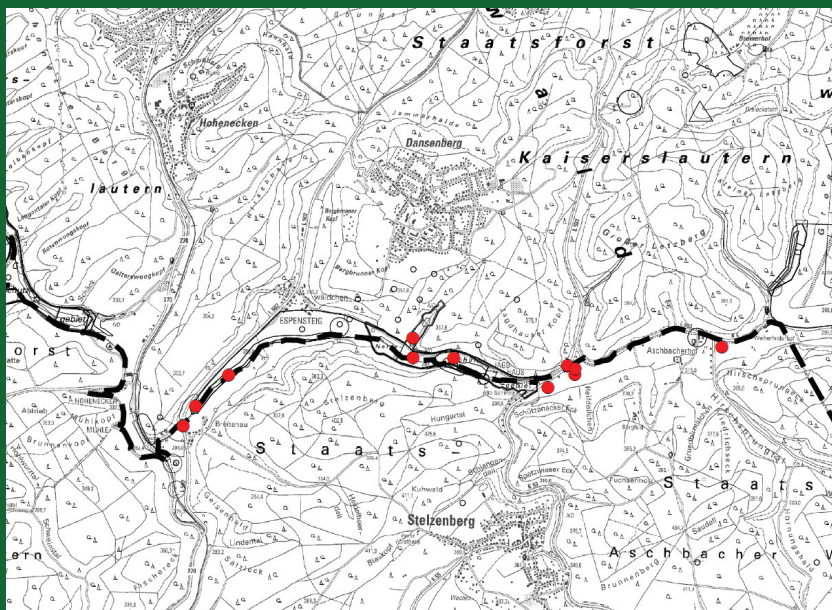
Artennachweise

- Vorkommen in einem Gebiet



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Vertiefung Artenschutz

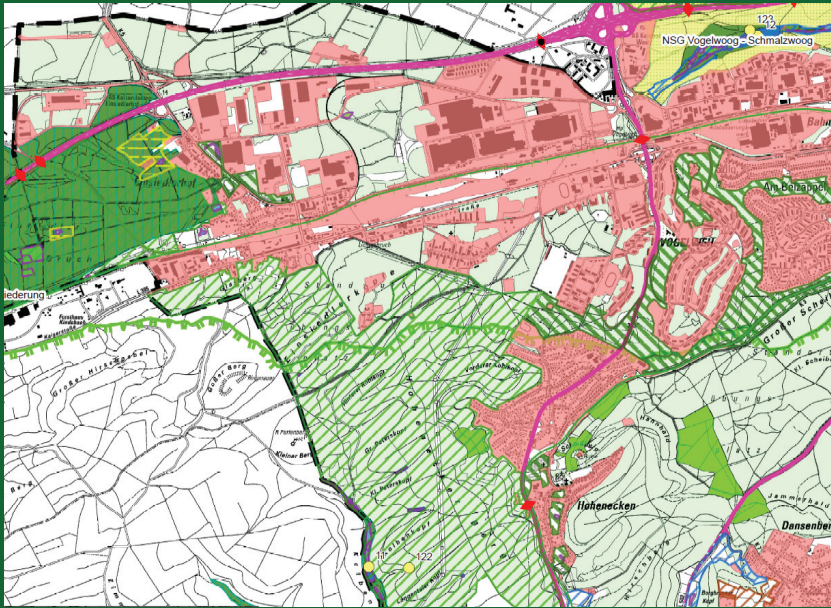


Artennachweise

- Beispiel Maculinea



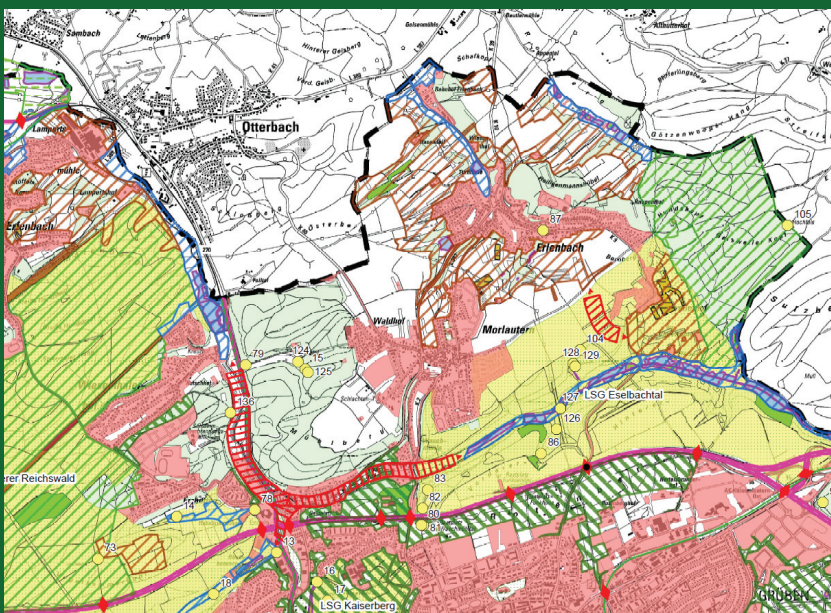
Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern
Themenpläne



Arten und Biotope
- Örtliche Vernetzung



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern
Themenpläne

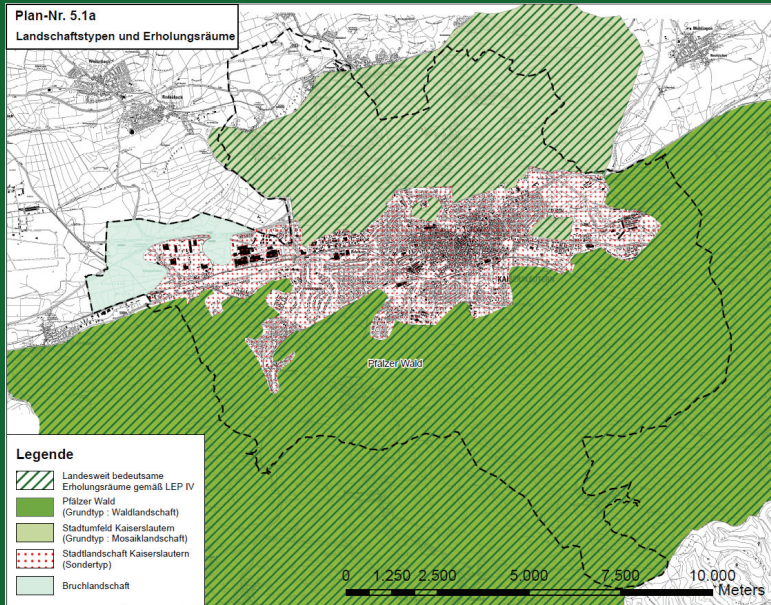


Arten und Biotope
- Örtliche Vernetzung



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne



Landschaftsbild

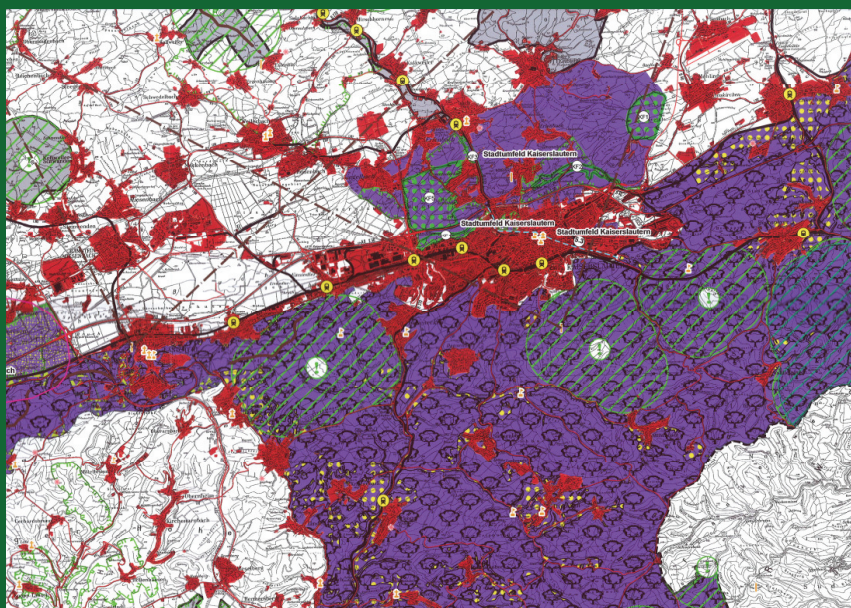
-Typisierung nach LEP IV



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Themenpläne



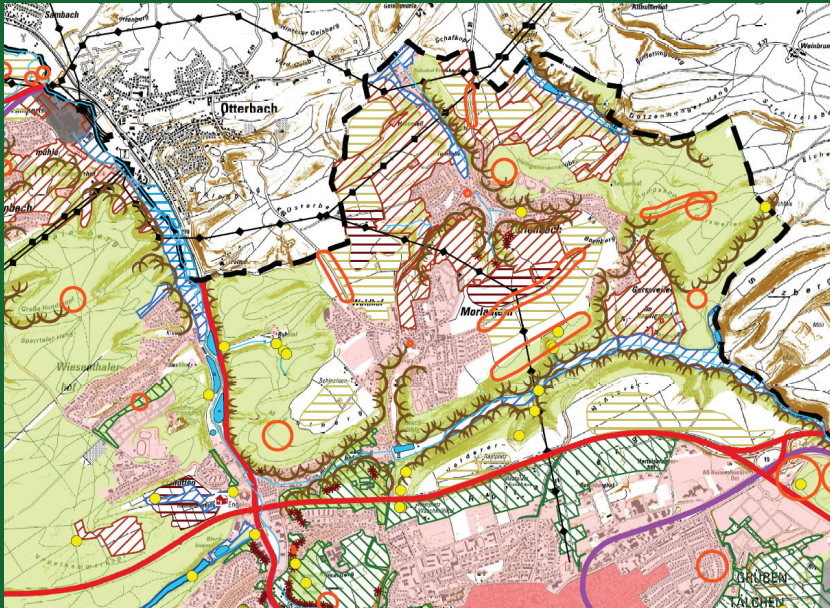
Landschaftsbild

- Auszug LRPL
- Sichtachsen
- Gering zerschnittene Räume



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern
Themenpläne



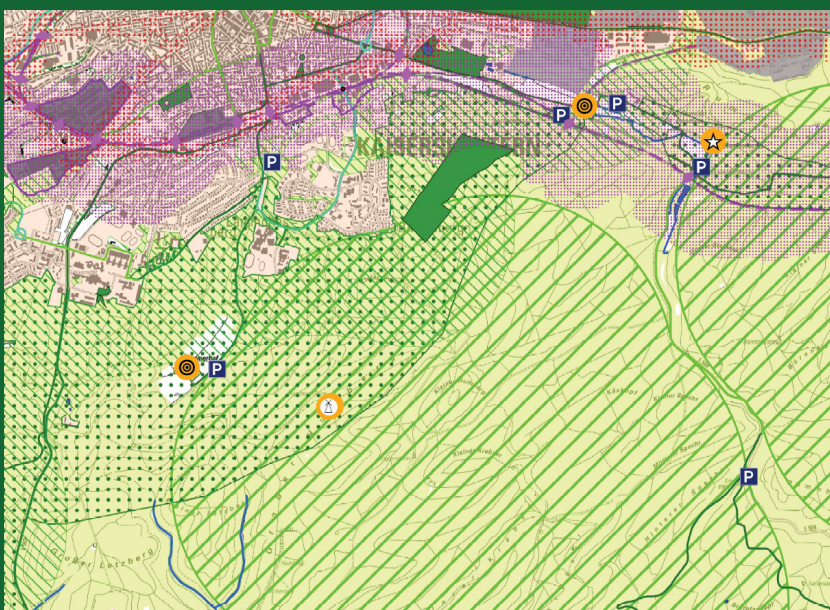
Landschaftsbild

-Örtliche Typisierung
und
Empfindlichkeit



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern
Themenpläne



Landschaftsbild

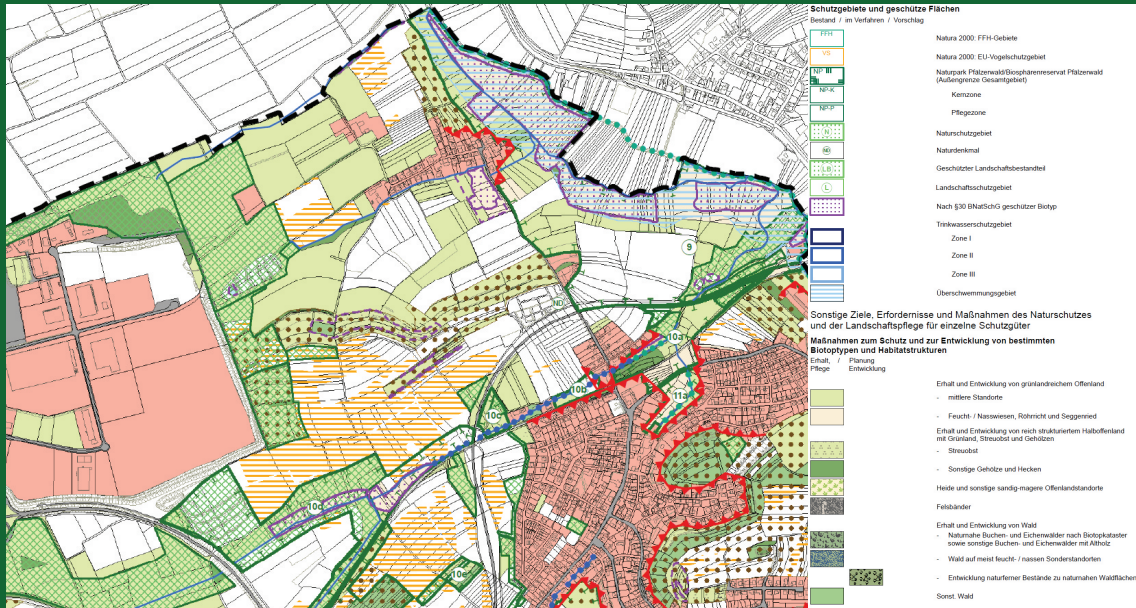
-Erholungsnutzung



LAUB

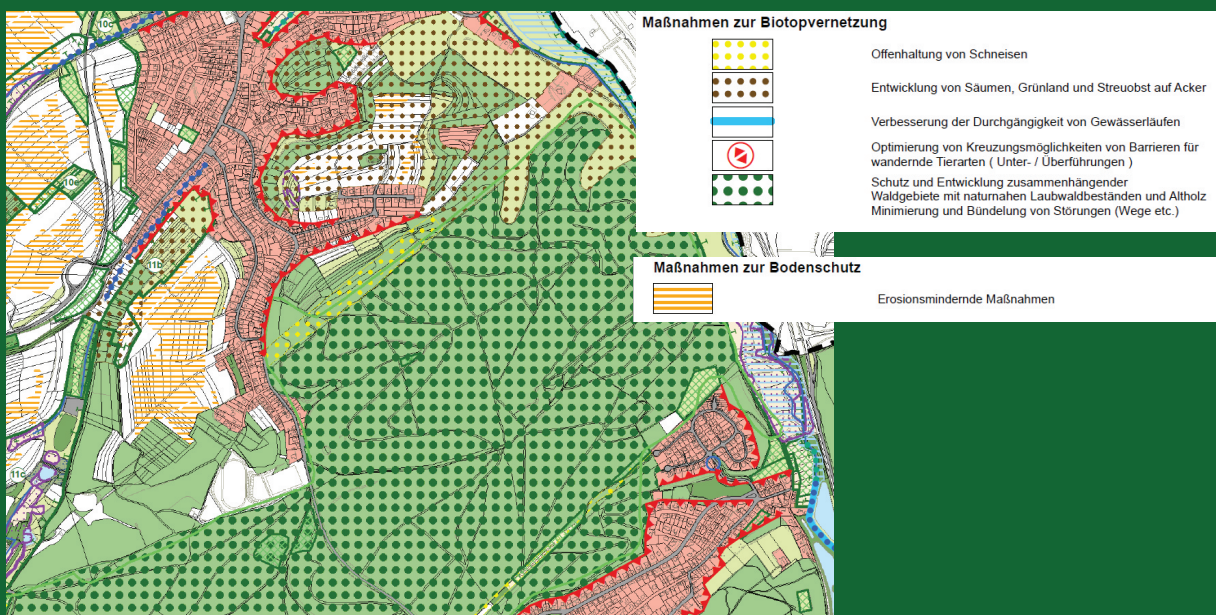
Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept



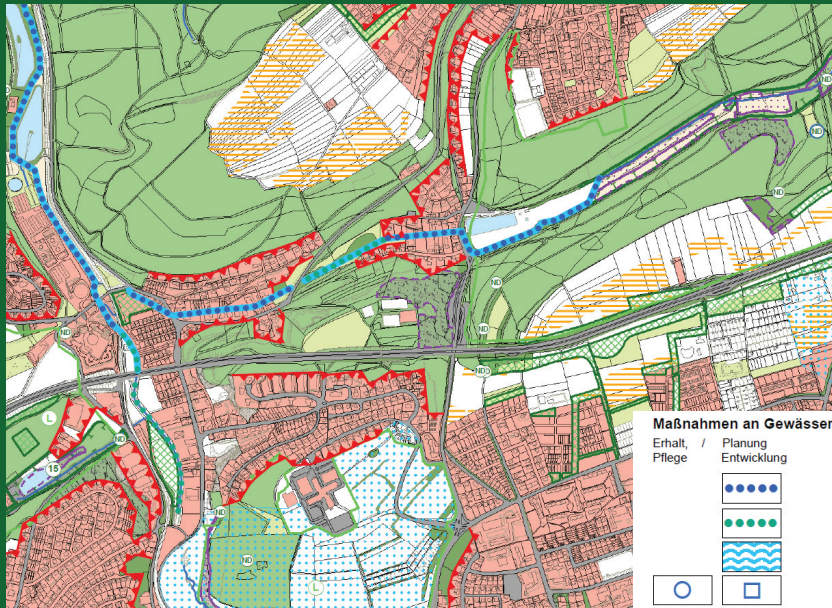
Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept

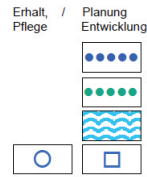


Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept



Maßnahmen an Gewässern und in Bezug auf den Grundwasserhaushalt

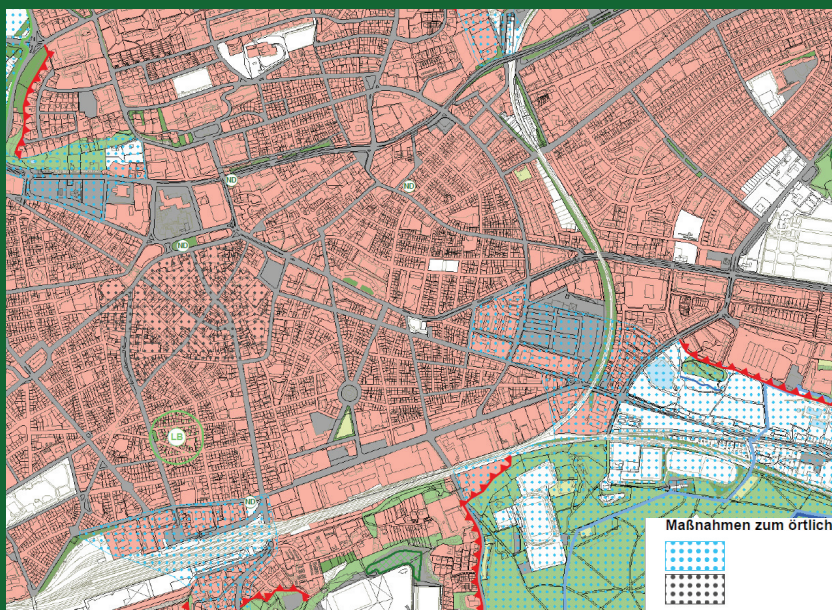


- Renaturierung von Gewässern mit Verbesserung der Sohlstruktur und Uferstreifen
- Uferabflachung und Altarme
- Anhebung des oberflächennahen Grundwassers und Förderung der Wiedervernässung
- Schutz / Entwicklung von Quellen und Brunnen



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept



Maßnahmen zum örtlichen Klima- und Immissionsschutz

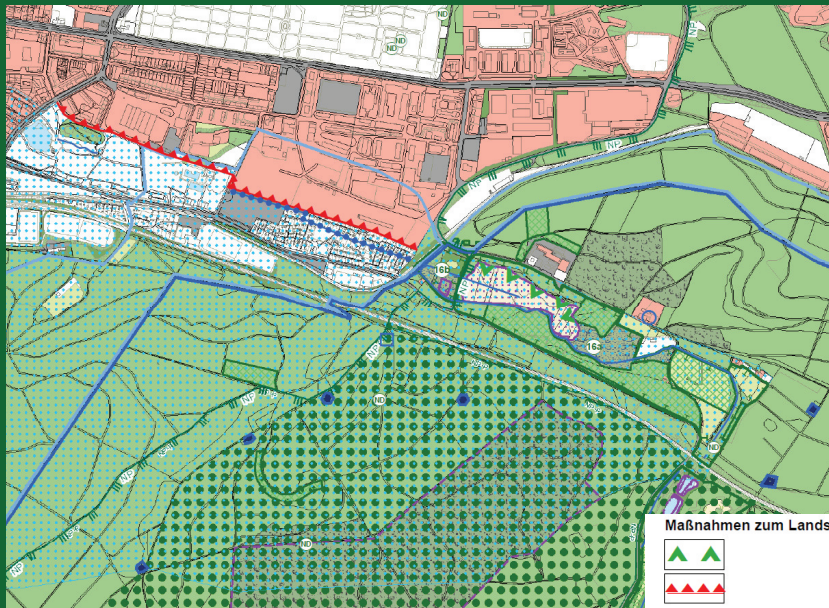


- Schutz wichtiger Kalt- und Frischluftbahnen vor Barrieren
- Schwerpunkt innerstädtischer Begrünungs- und Entsiegelungsmaßnahmen



Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept



Maßnahmen zum Landschaftsbild sowie zu Naturerlebnis und Naherholung



Verbesserung der Zugänglichkeit und Erlebbarkeit

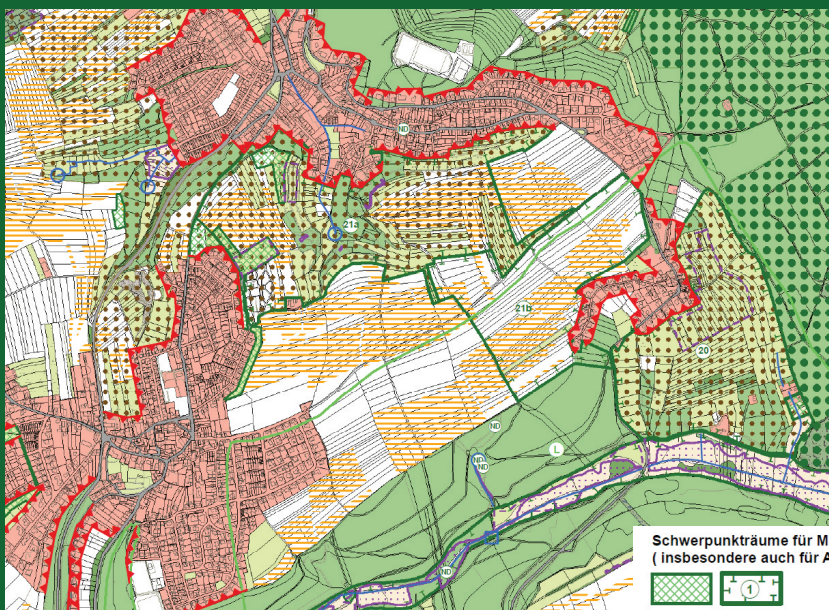
Landschaftlich begründete Siedlungsgrenze



LAUB

Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan der Stadt Kaiserslautern

Zielkonzept



Schwerpunkträume für Maßnahmen und Entwicklung
(insbesondere auch für Ausgleichsmaßnahmen)



Umgrenzung mit Kenn-Nr. (genauerer siehe Text)



LAUB