

Ungfähige Lage der lokalisierten Brutreviere in den Teilgebieten (Angaben in runden Klammern beziehen sich auf angrenzende Brutnachweise; Angaben in eckigen Klammern bezeichnen einen Brutverdacht):

A = Amsel	B = Buchfink	Bm = Blaumeise
Bsp = Buntspecht	Ei = Eichelhäher	F = Fitis
Gb = Gartenbaumläufer	Gs = Gartenschwanz	Hi = Heideleerche
Kl = Kiebitz	Km = Kohlmeise	Mg = Mönchsgasmücke
Ra = Rabenkrähe	Rk = Rotkehlchen	Rt = Ringeltaube
S = Star	Sg = Sommergoldhähnchen	Si = Singdrossel
Tm = Tannenmeise	Ts = Trauerschnäpper	Wk = Waldkauz
Wm = Weidenmeise	Zi = Zilpzalp	Zk = Zaunkönig



**Zusatzmerkmale**

- Verbuschungsgrad**
- v1 initialverbuschung
  - v2 Gebüschgruppen (ohne höhere Gebüsch)
  - v3 fortgeschrittene Verbuschung (bis ca. 1/3 Flächendeckung)
  - v4 fortgeschrittene Verbuschung (mehr als 1/3 Flächendeckung)
- Unterwuchs Wald**
- u1 ohne Unterwuchs
- Alter**
- f0 Naturverjüngung
  - f1 Dichtung (bis 10 Jahre)
  - f2 Stangenholz (bis 30 Jahre)
  - f3 junges Baumholz (bis 60 Jahre)
  - f4 altes Baumholz (bis 100 Jahre)
  - f5 Altholz (>100 Jahre)
- Einzelbäume**
- Buche
  - Eiche
  - ▲ Kiefer
  - Nicht mehr bestimmbarer Stumpf
  - Baumhöhle
  - \ Spalten
  - + abgestorben
- Orchideenstandorte (besonders geschützt)**
- Standort von Epipactis helleborine
- Detektornachweis von Fledermäusen (streng geschützt)**
- Breitflügelfledermaus
  - Nordfledermaus
  - Myotis-Gruppe
  - Fransenfledermaus
  - △ Kleiner Abendsegler
  - ▲ Großer Abendsegler
  - × (Braunes / Graues) Langohr
  - Rauhhaufledermaus
  - Zwergfledermaus
  - Mückenfledermaus
- Detektornachweis von Fledermäusen - Jagdgebiet**
- ▨ Breitflügelfledermaus - Jagdgebiet
  - ▨ Großer Abendsegler - Jagdgebiet
  - ▨ Zwergfledermaus - Jagdgebiet
  - ▨ Zwergfledermaus - Balzgebiet
  - ▨ Rauhhaufledermaus - Jagdgebiet
  - ▨ Kleiner Abendsegler - Balzgebiet
- Sonstige streng geschützte Arten**
- Grünfrosch
  - Kreuzkröte
  - Waldkauz
  - Mauereidechse
  - Zauneidechse
- Sonstige besonders geschützte Arten**
- Vogelarten siehe verkleinerten Planausschnitt
- Erdkröte Hinweis auf Vorkommen sonstiger besonders, aber nicht streng geschützter Arten
- 20 Baggerschürfpunkte

**Artenliste der Gehölze**

- |     |                      |               |
|-----|----------------------|---------------|
| APP | Acer pseudoplatanus  | Berg-Ahorn    |
| APL | Acer platanoides     | Spitz-Ahorn   |
| BP  | Betula pendula       | Hänge-Birke   |
| cs  | Cytisus scoparius    | Besenginster  |
| FS  | Fagus sylvatica      | Rot-Buche     |
| O   |                      | Obstbaum      |
| PS  | Pinus sylvestris     | Waldkiefer    |
| QP  | Quercus petraea      | Trauben-Eiche |
| RP  | Robinia pseudoacacia | Robinia       |

**Umweltbericht mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz**  
**Flächennutzungsplan Teiländerung 7**  
**Bereich "Bremerkupp" und**  
**Bebauungsplan "Europahöhe, Erweiterung 1"**  
**Bestand**

- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes
- Gewässer**
- G625 Rückhaltebecken
- Wälder**
- W422 Basenname Buchen(misch)wälder mittl. Standorte
  - W711 Laubwald mit einheimischen Baumarten
  - W721 Mischwald aus Kiefer und Laubwald
  - W731 Kiefern-Wald
  - W81 Vorwald / Sukzessionswald
  - W82 stufig aufgebauter Waldmantel
  - W83 Lichtungen
- Gehölze**
- X12 Gebüsch
  - X13 Strauch- und Baumhecken
  - X132 Baumhecken
  - X14 Einzelbäume, Baumgruppen und Alleen
- Krautbestände**
- X22 lückige Ruderaffuren trocken-warmer Standorte
  - X231 hochstaudenreiche Ruderaffuren frischer Standorte
  - X232 Ruderaffur trockenerer Standorte
  - X24 Säume und Raine
- Grünflächen**
- S57 Grün- / Abstandsflächen
- Verkehrsflächen**
- S621 Straßen, Wege, Plätze asphaltiert, betonierte, versiegelt
  - S622 Straßen, Wege, Plätze geschottert (teilversiegelt)
  - S624 Weg, unbefestigt
  - S651 Lager- und Parkflächen asphaltiert, betonierte, versiegelt

Geändert:	a	...
Geändert:	b	...
Geändert:	c	...
Geändert:	d	...

GESELLSCHAFT FÜR LANDSCHAFTSANALYSE UND UMWELTBEWERTUNG mbH  
 EUROPAALLEE 6  
 67697 KAISERSLAUTERN  
 TELEFON: 0631-303-3000  
 TELEFAX: 0631-303-3033  
 INTERNET: www.laub-gmbh.de



**Projekt:** 105/09 **Plan-Nr.:** 1  
 Umweltbericht mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz  
 Flächennutzungsplan Teiländerung 7 Bereich "Bremerkupp" und  
 Bauungsplan "Europahöhe, Erweiterung 1"

**Plan:** Bestand Biotoptypen

**Auftraggeber:** Stadt Kaiserslautern  
 Willy - Brandt Platz 1  
 67653 Kaiserslautern

**Maßstab:** 1:1000  
 Bearbeitet: A. Weigel / J. Stoffel  
 Gezeichnet: K. Pisalski / A. Schuetz  
 Geprüft: A. Weigel / J. Stoffel  
 Gesehen: Kaiserslautern, 12.07.2010  
 Maße (in mm):

**Hinweis:** Die angegebenen Fundpunkte sind eine Zusammenfassung der Ergebnisse der Jahre 2006 und 2007

