



Fachbeitrag Naturschutz  
zum Bebauungsplan  
"Gewerbepark 'Spieswald' an der  
Bundesautobahn A6"  
Bestand Biotoptypen

 Grenze des räumlichen Geltungsbereichs

## Biotoptyper

- |                                                                                       |                          |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
|    | G2                       | Bäche                                            |
|    | G5                       | Gräben                                           |
|    | O44                      | Feuchtrachen                                     |
|    | O5                       | Wiesen mittlerer Standorte                       |
|    | O52                      | Wiesen frischer Ausprägung                       |
|    | S23                      | Wohngebiet, überwiegend offen bebaut             |
|    | S43                      | Ver- und Entsorgungsanlagen                      |
|    | S54                      | Spielplatz                                       |
|    | S57                      | Grün-/ Abstandsflächen                           |
|    | S58                      | Gärten                                           |
|    | S61                      | Gleisanlagen                                     |
|    | S621<br>(versiegelt)     | Straßen, Wege, Plätze, asphaltiert               |
|    | S622<br>(teilversiegelt) | Straßen, Wege, Plätze, geschottert               |
|    | S624                     | Erd- / Graswege                                  |
|    | S625                     | Lager- und Parkflächen                           |
|    | S651<br>(versiegelt)     | Lager- und Parkflächen, asphaltiert              |
|    | S652<br>(teilversiegelt) | Lager- und Parkflächen, geschottert              |
|    | S7                       | Gebäude, Bauwerke                                |
|    | W11                      | Erlenbruchwald                                   |
|    | W21                      | Birkenbruchwald                                  |
|    | W412                     | Birken (Eichen) - Feuchtwald                     |
|    | W45                      | Laubmischwald                                    |
|    | W721                     | Naturreife Mischwälder aus Kiefer und Laubbäumen |
|    | W731                     | Kiefernwald                                      |
|    | W732                     | Fichten-Wald                                     |
|  | W81                      | Vorwald / Sukzessionswald                        |
|  | W82                      | Waldsaum/Waldrand                                |
|  | W83                      | Lichtungen                                       |
|  | W85                      | Schlagflur-/ Windwurffläche                      |
|  | X12                      | Gebüsche                                         |
|  | X13                      | Strauch- und Baumhecken                          |
|  | X132                     | Baumhecken                                       |
|  | X14                      | Einzelbäume, Baumgruppen und Alleen              |
|  | X22                      | Ruderalfluren trocken-warmer Standorte           |
|  | X23                      | Ruderalfluren frischer Standorte                 |
|  | X24                      | Säume und Raine                                  |
|  |                          | (vorübergehender) Lagerplatz                     |

### Schutzgebiete und geschützte Flächen

- |                                                                                       |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | Landschaftsschutzgebiet<br>"Landstuhler Bruch - Oberes Glantal" |
|  | NSG "Spießwald und Streitwiese"                                 |
|  | FFH "Westricher Moorniederung"                                  |
|  | Flächen gem. §28 LNatSchG                                       |
|  | Flächen der Biotopkartierung                                    |

Zusatzmerkmale  
Gewässer  
Naturnähe

|               |                                |                           |                                   |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| a2            | naturnah                       |                           |                                   |
| <b>Wälder</b> |                                |                           |                                   |
| Alter         |                                | Nutzungsintensität        |                                   |
| f1            | Naturverjüngung (bis 10 Jahre) | n3                        | vorübergehend ungenutzt           |
| f2            | Dickung (bis 20 Jahre)         | <b>Verbuschungsgrad</b>   |                                   |
| f3            | Stangenholz (bis 50 Jahre)     | v1                        | Initialverbuschung                |
| f4            | Baumholz (bis 100 Jahre)       | v2                        | Gebüschgruppen                    |
| f5            | Altholz                        | <b>Untersuchungs Wald</b> |                                   |
|               |                                | u3                        | gras- und krautreicher Unterwuchs |

### Artenliste der Gehölze

|     |                            |                         |
|-----|----------------------------|-------------------------|
| AC  | <i>Acer campestre</i>      | Feld Ahorn              |
| AG  | <i>Alnus glutinosa</i>     | Rohr-Eiche              |
| APL | <i>Alnus incana</i>        | Spiess Ahorn            |
| APP | <i>Acer pseudoplatanus</i> | Berg-Ahorn              |
| BE  | <i>Betula pubescens</i>    | Betula                  |
| BFU | <i>Betula pubescens</i>    | Moorbirke               |
| CB  | <i>Carpinus betulus</i>    | Haselnuss               |
| FS  | <i>Fagus sylvatica</i>     | Eiche                   |
| PS  | <i>Populus sp.</i>         | Pappel                  |
| PAB | <i>Picea abies</i>         | Fichte                  |
| PAV | <i>Pinus sylvestris</i>    | Vorleiche               |
| PI  | <i>Pinus sylvestris</i>    | Waldkiefer              |
| Q   | <i>Quercus robur</i>       | Stieleiche              |
| QPU | <i>Quercus petraea</i>     | Traubeneiche            |
| QR  | <i>Quercus robur</i>       | Amerikanische Roh-Eiche |
| QPC | <i>Quercus pedunculata</i> | Stieleiche              |
| SA  | <i>Salix sp.</i>           | Weide                   |
| SJ  | <i>Salix alba</i>          | Weiße Weidenröschen     |
| PAU | <i>Salix purpurea</i>      | Vollweide               |
| SC  | <i>Salix caprea</i>        | Salweide                |
| ZC  |                            | Gemeineiche             |
| cm  | <i>Corylus avellana</i>    | Gemeineiche Haselnuss   |
| ro  | <i>Crataegus nigra</i>     | Waldrose                |
| ni  | <i>Rosa sp.</i>            | Rose                    |
| sm  | <i>Sambucus nigra</i>      | Schwarzer Holunder      |

Feld-Ahorn  
Rot-Erle  
Spitz-Ahorn  
Berg-Ahorn  
Hänge-Birke  
Moorbirke  
Hainbuche  
Rot-Buche  
Pappel  
Fichte  
Vogelkirsche  
Weißdorn  
Zitter-Pappel  
Traubeneiche  
Amerikanische Rot-Eiche  
Robinia  
Weide  
Silbenweide  
Vogelbeere  
Salweide  
Ziergehölze  
  
Gewöhnliche Haselnuß  
Weißdorn  
Rose  
Schwarzer Holunder

GESELLSCHAFT FÜR LANDSCHAFTSANALYSE UND UMWELTBEWERTUNG mbH

EUROPAALLEE 6  
 76157 KARBISLAUTERBN  
 TELEFON: 0631/30320-00  
 TELEFAX: 0631/30320-33  
 INTERNET: [www.laub-b.de](http://www.laub-b.de)

|                                                                                                  |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Projekt:                                                                                         | 58/04 | Plan-Nr.: |
| Fachbeitrag Naturschutz zum<br>Bebauungsplan "Gewerbepark "Spleiswald" an der Bundesautobahn A6" |       |           |

|       |   |
|-------|---|
| Plan: | 1 |
|-------|---|

|                                       |  |             |                           |
|---------------------------------------|--|-------------|---------------------------|
| Bestand Bibliotypen + Bewertung       |  |             |                           |
| Auftraggeber:                         |  | Maßstab:    | 1:1000                    |
| Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau |  | Gezeichnet: | S. Wiedenmann / A. Scholz |

|                            |                            |           |
|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Am Rathaus 2               | Gespräch                   | A. Weigel |
| 66892 Bruchmühlbach-Miesau | Geseher                    |           |
|                            | Kaiserslautern, 14.04.2009 |           |