



NSG-ALBUM

Lauterspring - Entersweilertal

Geplantes Naturschutzgebiet



(A. Stanula)



NSG-ALBUM

Lauterspring - Entersweilertal

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	Geplantes Naturschutzgebiet
Biotopbetreuung seit:	Mindestens seit 2000
Entwicklungsziel:	Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland, Rasen-Großseggenriedern sowie Teichen mit Verlandungszonen als Lebensräume typischer bzw. seltener Tier- und Pflanzenarten
Maßnahmenumsetzung:	Offenhaltung durch extensive Grünlandnutzung; Zurückdrängung invasiver Pflanzenarten (Spätblühende Traubenkirsche – Kompensationsmaßnahme; Kanadische Goldrute – Biotopbetreuung)
Zustand (früher):	k. A.
Bisher erreichtes Ziel:	Offenhaltung der Wiese am Entersweilerhof, Reduzierung von invasiven Neophyten auf begrenzte Bereiche

Ihre Biotopbetreuerin im Landkreis „Kaiserslautern“:

Anna Stanula, Dipl.-Biol.
Tel.: 06755-96936-20
mailto: anna.stanula@gutschker-dongus.de

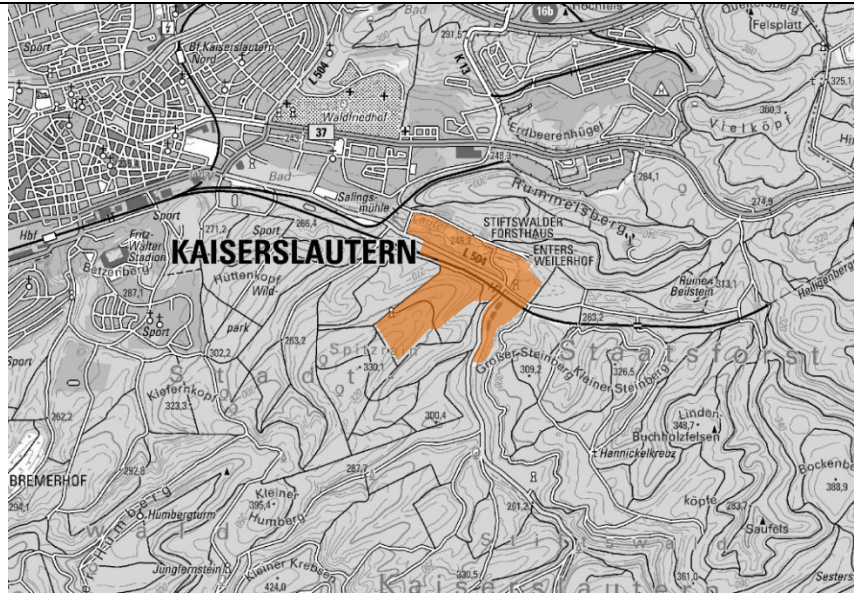
Impressum

Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: A. Stanula
Text: A. Stanula
Stand: April 2018

Lage des geplanten NSG „Lauterspring - Entersweilertal“

(LANIS Mapserver, verändert)



Maßnahmenflächen der Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver, verändert, Stand: April 2018)

Legende

MAS (Maßnahmen)

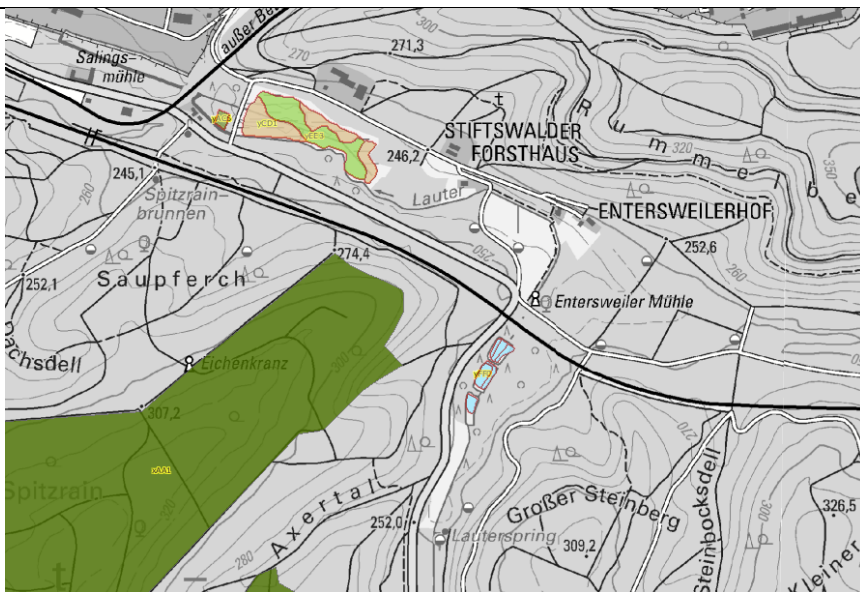


Biotopkartierung

(LANIS Mapserver, Stand: März 2018)

Legende

- Biotoptypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
- BT A Wälder
- BT C Moore, Sümpfe
- BT E Grünland
- BT F Gewässer





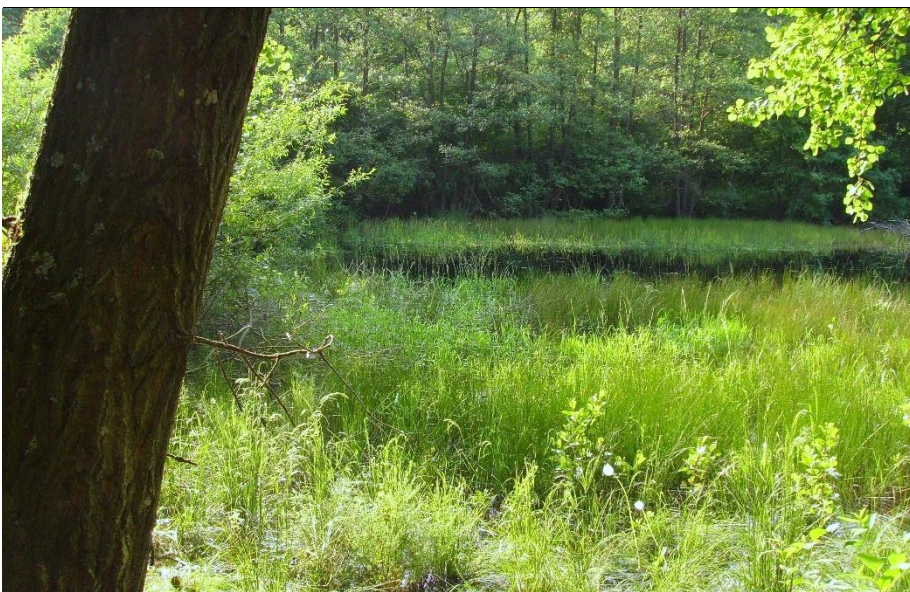
„Lauter“, kurz nach der gefassten Quelle innerhalb des eingezäunten Wasserschutzgebiets „Kaiserslautern, Lauterspring-Quelle und 15 Tiefbrunnen“, Zone I

(A. Stanula, 2007)



Kreuzkröte, (*Bufo calamita*), RL-D V

(A. Stanula, 2008)



Teich mit Verlandungszone im Wasserschutzgebiet

(A. Stanula, 2007)

Extensiv genutzte Wiese
mittleren Standorts am
Entersweilerhof mit
Magerrasen-Bereichen

(A. Stanula, 2013)



Magerwiesen-Bereich am
Entersweilerhof mit
Kleinem Habichtskraut
(*Hieracium pilosella*) und
Echtem Ehrenpreis
(*Veronica officinalis*)

(A. Stanula, 2013)



Invasive Spätblühende
Traubenkirsche (*Prunus
serotina* - Neophyt)
wandert vom Rand in die
Wiese am
Entersweilerhof ein

(A. Stanula, 2014)





Nass- und Feuchtgrünland, Rasen-Großseggenrieder im Bereich „Steinwoog“

(A. Stanula, 2013)



Die invasive Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis* - Neophyt) wächst kleinflächig im „Steinwoog“, hier kurz vor der Blüte.

(A. Stanula, 2017)



Die Kanadische Goldrute lässt sich aus dem feuchten Untergrund leicht herausziehen.

(A. Stanula, 2017)

Permanent Wasser
führender Graben im
Bereich „Steinwoog“

(A. Stanula, 2013)



Gelbe Schwertlilie (*Iris
pseudacorus*)

(A. Stanula, 2011)



Feuchtwiesenbrache u. a.
mit Gemeinem
Gilbweiderich
(*Lysimachia vulgaris*) und
Sumpf-Kratzdistel
(*Cirsium palustre*)

(A. Stanula, 2014)





Roter Weichkäfer
(*Rhagonycha fulva*) auf
Gewöhnlicher Wald-
Engelwurz (*Angelica
sylvestris*)

(A. Stanula, 2014)



Landkärtchen
(*Araschnia levana*)

(A. Stanula, 2017)



Bernsteinschnecke
(*Succinea* sp.)

(A. Stanula, 2013)

Biototypische und seltene Arten

Pflanzenarten (Auswahl):

- Blasen-Segge (*Carex vesicaria*),
- Echter Ehrenpreis (*Veronica officinalis*),
- Echtes Mädesüß (*Filipendula ulmaria*),
- Gelbe Schwertlilie (*Iris pseudacorus*),
- Gemeiner Blutweiderich (*Lythrum salicaria*),
- Gemeiner Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*),
- Gewöhnliche Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*),
- Heidenelke (*Dianthus deltoides*),
- Kleines Habichtskraut (*Hieracium pilosella*),
- Kriechender Arznei-Baldrian (*Valeriana excelsa subsp. excelsa*),
- Schilf (*Phragmites australis*),
- Sumpf-Kratzdistel (*Cirsium palustre*),
- Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*),
- Sumpf-Weidenröschen (*Epilobium palustre*),
- Sumpf-Ziest (*Stachys palustris*).

Tierarten (Auswahl):

- Bernsteinschnecke (*Succinea* sp.),
- Erdkröte (*Bufo bufo*),
- Fadenmolch (*Triturus helveticus*),
- Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*),
- Kamm-Molch (*Triturus cristatus*), RL V (Deutschland),
- Kreuzkröte (*Bufo calamita*), RL V (Deutschland),
- Landkärtchen (*Araschnia levana*),
- Moorfrosch (*Rana arvalis*), RL 3 (Deutschland),
- Roter Weichkäfer (*Rhagonycha fulva*),
- Südlicher Blaupfeil (*Orthetrum brunneum*), RL 3 (Deutschland),
- Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*).

Anmerkungen:

Quellen zu Artangaben:

- Beobachtung durch die Biotopbetreuung
- Artdatenportal RLP
- Biotopkataster RLP
- Planung Vernetzter Biotopsysteme RLP