



NSG-ALBUM

Rheinhänge von der Burg Gutenfels bis zur Loreley

Teilgebiet „Loreley“

NSG 7141-004



(M. Unfricht)

NSG-ALBUM

Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley - Teilgebiet „Loreley“

NSG 7141-004

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG-Ausweisung: 16.09.1999

Biotopbetreuung seit: 1994

Entwicklungsziel: Erhaltung und Entwicklung charakteristischer Lebensräume und Lebensgemeinschaften des Mittelrheintales insbesondere der Xerothermbiotope: hier Felsbiotope und Felsgebüsche sowie Geologie und landschaftliche Eigenart

Maßnahmenumsetzung: Bisher keine; Aufstellung von NSG-Schildern, Infotafel in Planung; Beratung bei Umsetzung von Kompensationsmaßnahmen der DB (Freistellung von Weinbergsbrachen an der Südostflanke)

Zustand (früher): Relativ intakte Felsbiotope mit Felsspaltengesellschaften, Felstrockengebüschen, Hangschuttwäldern und wärme liebenden Säumen

Bisher erreichtes Ziel: (2011): Erhaltung der typischen Biotope, aber zunehmend negativer Einfluss durch Tourismus und Bebauung; Freistellung von Weinbergsbrachen im Rahmen von DB-Ausgleichsmaßnahmen



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis
„Rhein-Lahn Kreis“:**

Beratungsgesellschaft **NATUR** dbR

Dr. Lukas Dörr
Tel: 06134-23728
mailto: doerr@bgnatur.de

Impressum

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.luwg.rlp.de

Fotos: M. Unfricht, M. Braun

Text: M. Unfricht

Stand: Dezember 2011

2 NSG-Album „Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley“

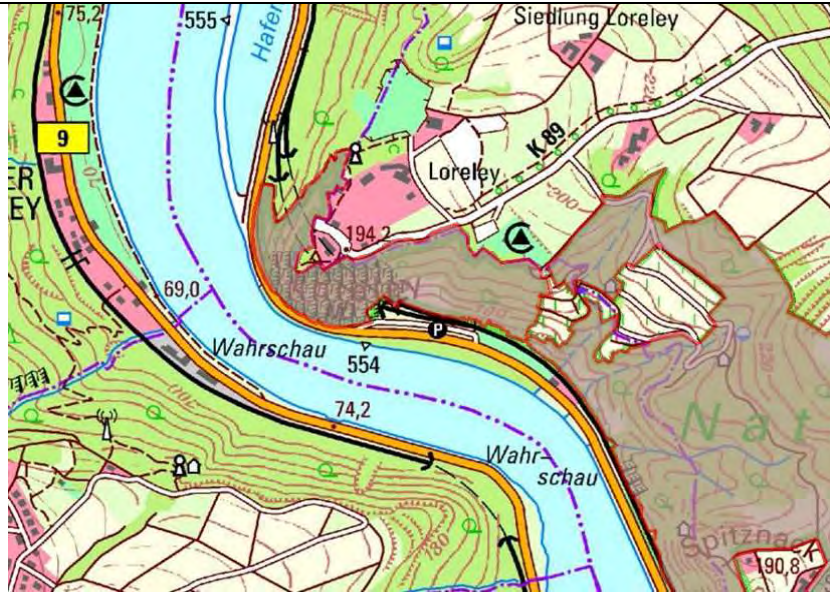
Lage des NSG Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley – Teilgebiet Loreley in der topografischen Karte

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/

Legende

- NSG (Naturschutzgebiete)
- Landesgrenze
- TK 1:25.000 farbig



Luftbild mit NSG Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley Teilgebiet Loreley mit Biotopkataster

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/

Legende

- ET A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT C Moore, Sümpfe
- BT D Heiden, Trockenrasen
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT G Gesteinsbiotop
- BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotopie
- BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- BT L Anuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
- BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
- BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft
- NSG (Naturschutzgebiete)



Luftbild NSG Rheinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley Teilgebiet Loreley mit Maßnahmenflächen

(LANIS)

http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/

Maßnahmenflächen:

Rote Umrandung: DB-Kompensationsflächen





Felsbiotop mit
Felsspaltengesellschaften
und Felsgebüsch

(M. Unfricht, 2007)



Glattes Brillenschötchen –
Typische Art der
Felsspalten an der Loreley

(M. Unfricht 2006)



Farbenfrohe Arten der
wärmeliebenden Säume –
Blutroter Storchnabel
und Weißer Diptam

(M. Unfricht 2006)

4 NSG-Album „Rieinhänge von Burg Gutenfels bis zur Loreley“

Felstrockenrasen mit
Weißer Fetthenne und
Wimper-Perlgras

(M. Unfricht 2006)



Blauer Lattich und Milzfarn

(M. Unfricht 2005)



Seidiger Feld-Beifuß

(M. Unfricht 2005)





Loreley-Nordwestseite mit
Felsgebüsch und
Hangschuttwäldern

(M. Unfricht, 2005)



Der Französische Ahorn
bildet an der Loreley
ausgedehnte
Trockengebüsch und
Trockenwälder

(M. Unfricht 2006)



Turmfalke

(M. Braun)