

# RheinlandPfalz



## BIOTOPVERNETZUNG IN DER WEINBERGSFLURBEREINIGUNG



Kulturamt Neustadt a. d. Weinstraße







## BIOTOPVERNETZUNG - WAS IST DAS ?

Um dem fortschreitenden Verlust und der Verinselung der Lebensräume von Pflanzen und Tieren in der Kulturlandschaft entgegenzuwirken, wurde die „Strategie“ des vernetzten Biotopsystems entwickelt.

Durch die Anlage flächiger und linearer Vernetzungsstrukturen (z. B. Feldgehölze, Hecken, Wegraine und Uferrandstreifen) soll die Isolation vorhandener Lebensräume vermindert werden. Ziel ist ein zusammenhängendes Netz unterschiedlicher Biotope.

Dabei wird angestrebt, diese Biotope nach Möglichkeit an großflächige Landschaftsstrukturen (Wälder, Feuchtwiesen u. a.) anzubinden.

Mit der Planung vernetzter Biotopsysteme (VBS) hat das Land Rheinland-Pfalz landesweit Vorschläge für den Arten- und Biotopschutz in den einzelnen Naturräumen entwickelt.

Die Ländliche Bodenordnung greift diese Zielvorstellungen auf, konkretisiert die Planung für das jeweilige Verfahrensgebiet und stimmt diese mit der Teilnehmergemeinschaft, der Landespflegebehörde und den nach § 29 Bundesnaturschutzgesetz anerkannten Naturschutzverbänden ab.

Anschließend werden die abgestimmten Maßnahmen - unter Entflechtung der Nutzungsansprüche Landwirtschaft/Landespflege - in Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz umgesetzt.

Die für die Neuanlage von Vernetzungsstrukturen erforderlichen Flächen werden durch das Land Rheinland-Pfalz und kommunale Träger erworben oder langfristig gepachtet.

Die Wirksamkeit der geschaffenen Biotopverbundsysteme läßt sich noch steigern, wenn bestehende Programme zur umweltschonenden Landbewirtschaftung und Extensivierung in die Gesamtplanung eingebunden werden.

Eine landschaftlich vielfältige und ökologisch verbesserte Gemarkung ist das Ergebnis.





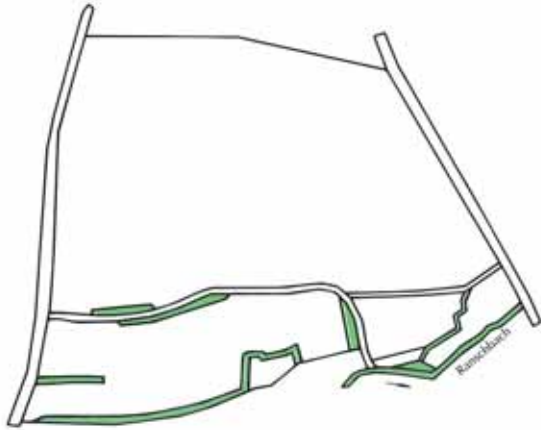
Neustadt

DEUTSCHE WEINSTRASSE



Bad Dürkheim

## Biotopvernetzung in der Flurbereinigung Arzheim-Ranschbach-X- Kreisfreie Stadt Landau



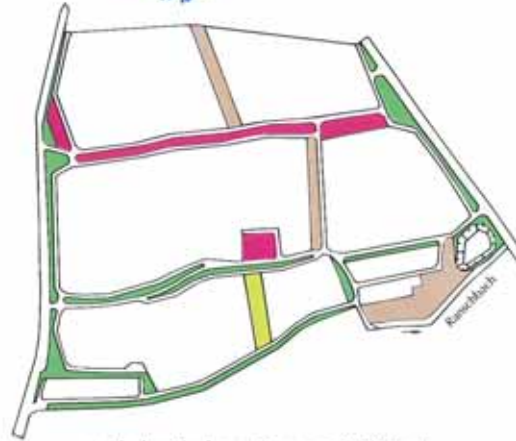
Biotopwirksame Flächen vor der Flurbereinigung: 5 100 m<sup>2</sup>

**Ziel:**  $\diamond$  Sicherung und Vernetzung vorhandener Restbiotope in Anbindung an das vorhandene Naturschutzgebiet Ranschbachtal



STADT LANDAU IN DER PFALZ

BELOHUNG DER TEILNEHMERGEMEINSCHAFT DER FLURBEREINIGUNG ARZHEIM-RANSCHBACH IM RAHMEN DER VERLEIHUNG DES UMWELTPREISES 1998



nach der Flurbereinigung: 38 000 m<sup>2</sup>

- Teilnehmergeinschaft
- Landesforstfläche
- Stadt Landau
- priv. Extensivierung

**Umsetzung**  $\diamond$  Flächenbereitstellung verschiedener Träger (Teilnehmergeinschaft, Land Rheinland-Pfalz, Stadt Landau - Ökokonto -) für den Aufbau linearer Vernetzungsstrukturen

$\diamond$  Ausweisung von Uferrandstreifen am Ranschbach und Anlage von Retentionsräumen

$\diamond$  Pflanzung alter Obstsorten und Wildobstarten

$\diamond$  Umweltverträglicher Wege- und Gewässerausbau im Bereich von Vernetzungsstrukturen

$\diamond$  Sanierung eines Hohlweges (bestandsgefährdeter Biotop nach der Roten Liste Rheinland-Pfalz)

**Besonderheiten**

$\diamond$  Ausweisung von Schutzflächen im Bereich der Wüstung Serflingen (aufgegebene Siedlung) Anlage einer Streuobstwiese in privater Trägerschaft







# Biotopvernetzung in den Weinbergstflurbereinigungen St. Martin und Edenkoben

## Landkreis Südliche Weinstraße

**Ziel:**  $\diamond$  Wiederherstellung ökologisch wirksamer Flächen nach Vorlagen historischer Karten, Erhaltung vorhandener Restbiototope, Restbiototope, Aufbau eines vernetzten Biotopsystems und Anbindung an den Pfälzer Wald.



1850  
146 000m<sup>2</sup> Biotopfläche



vor der Flurbereinigung  
35 000m<sup>2</sup> Biotopfläche



nach der Flurbereinigung  
203 000m<sup>2</sup> Biotopfläche

**Umsetzung**  $\diamond$  Flächenbereitstellung verschiedener Träger (Teilnehmergemeinschaft, Land Rheinland-Pfalz und Stadt Edenkoben) für lineare und flächenhafte Vernetzungsstrukturen

$\diamond$  Naturnaher Gewässerausbau, Renaturierung von Gewässern, Ausweisen von Uferrandstreifen und Anlage von Retentionsräumen

$\diamond$  Pflanzung alter Obstsorten, Wildobstarten und Feldgehölzen

$\diamond$  Artenschutzmaßnahmen zur Sicherung und Erhaltung der Lebensräume bedrohter Tier- und Pflanzenarten

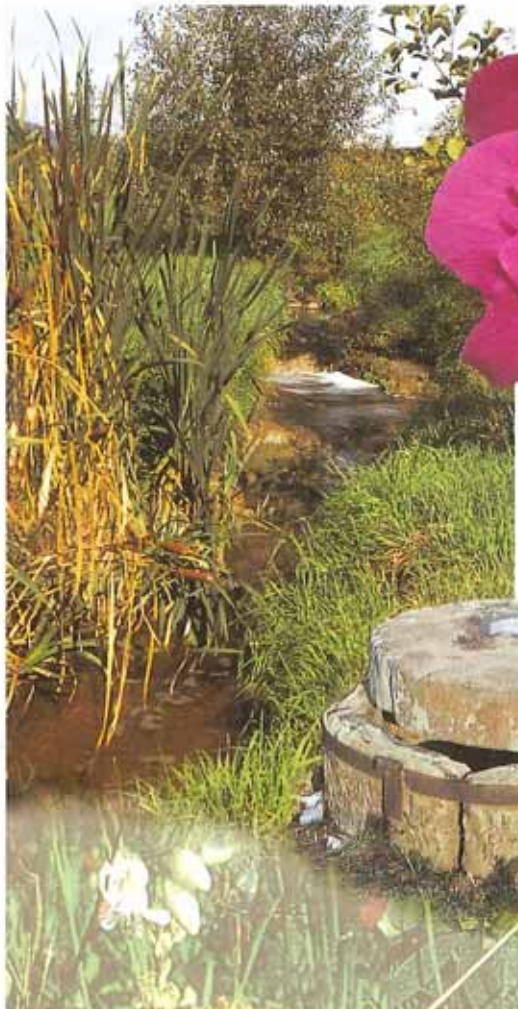
$\diamond$  Umweltverträgliche Bauausführungen im Bereich der Vernetzungsachsen (Furte oder Brücken statt Rohrdurchlässe, Breitritzenpflasterungen, Rasenverbundwege, Schotterrasenwege)

$\diamond$  Belebung der Erholungs- und Erlebnisfunktion des Landschaftsraumes und des Landschaftsbildes

**Besonderheiten**

$\diamond$  Sicherung und Gestaltung einer historischen Brunnenanlage

$\diamond$  Gestaltung des Wanderweges Deutsche Weinstraße und Bau eines Radwanderweges







Landau

# DEUTSCHE WEINSTRASSE



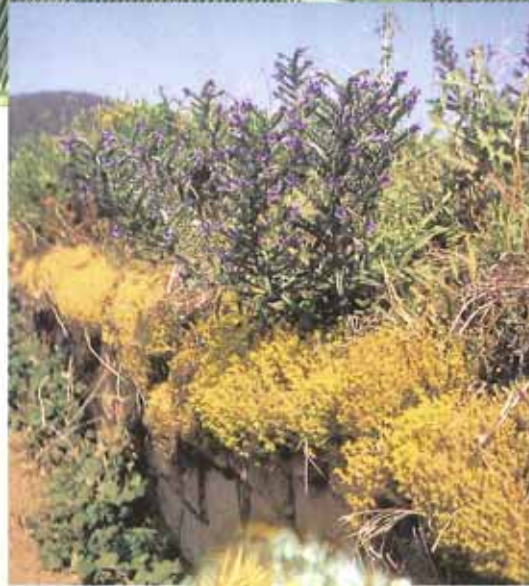
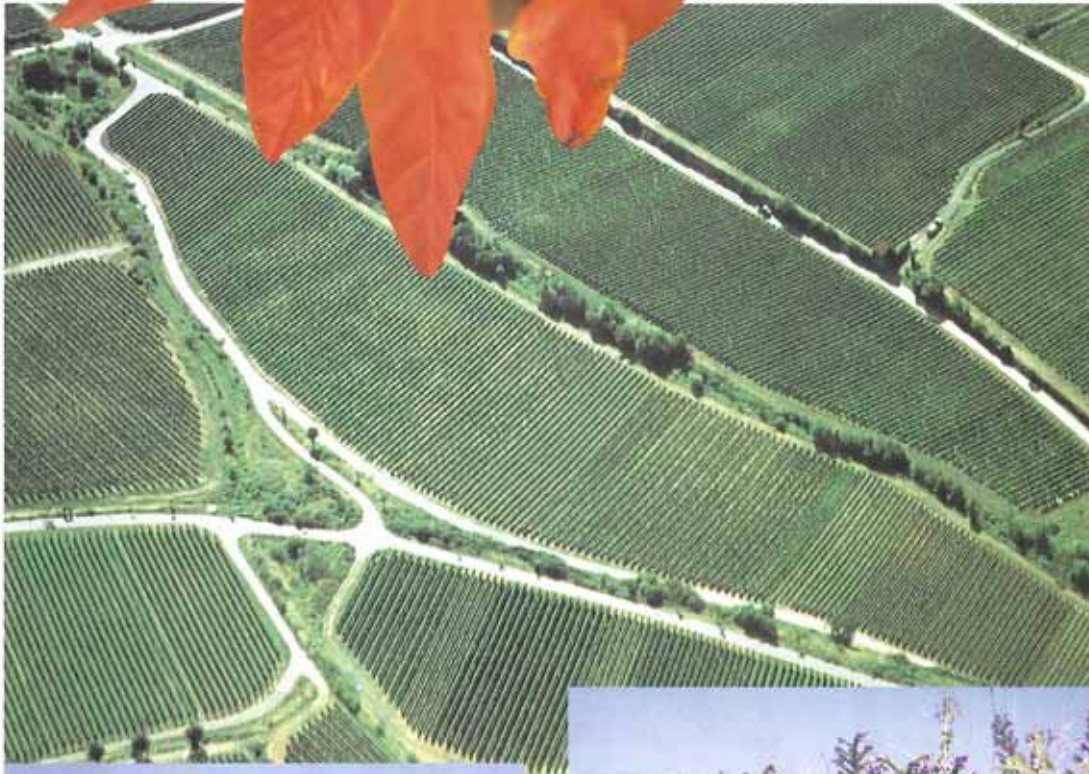
Edenkoben



-  Altbaubestand
-  Neuanpflanzung  
neues Wegenetz
-  Wanderweg  
Deutsche Weinstraße







## Biotopvernetzung -



ein wichtiges  
Anliegen der  
Landentwicklung  
und Ländlichen  
Bodenordnung

Umweltschutz, Naturschutz und Landschaftspflege sind wichtige Aufgaben der Daseinsvorsorge. Dies gilt auch für die Bereiche Landwirtschaft und Weinbau. Zunehmend setzt sich die Erkenntnis durch, daß naturnahe Lebensräume und artenreiche Tier- und Pflanzengesellschaften auch aus agrarökologischer Sicht von großer Bedeutung sind.

Häufig stoßen Planungen des Natur- und Umweltschutzes bei Landwirten und Winzer auf Unverständnis. Dies muß nicht sein! Frühzeitige Information und konstruktive Zusammenarbeit sind die Voraussetzungen für zufriedenstellende Problemlösungen. Hierbei ist die Ländliche Bodenordnung ein geeignetes Instrument, um unterschiedliche Interessen abzustimmen und tragfähige Kompromisse zu erzielen.

Das vorliegende Faltblatt dokumentiert einige Verfahrensbeispiele, in denen Winzer ihrer Verantwortung gegenüber der Natur in hohem Maße gerecht wurden. Die Beispiele belegen, daß es in Abstimmung mit den Winzern möglich ist, in Weinbergflurbereinigungen die Voraussetzungen für eine ökonomisch zeitgemäße Nutzung der Weinbergspartellen zu schaffen und gleichzeitig die Landschaft mit neuen Strukturen zu bereichern. Ähnliche Ergebnisse wünsche ich mir auch in künftigen Weinbergflurbereinigungen.

*Hans-A. Bauckhage*

Hans-Artur Bauckhage  
Minister für Wirtschaft, Verkehr,  
Landwirtschaft und Weinbau