



# „Produktionsintegrierte Kompensation (PIK)“

Alternative für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bei Infrastrukturprojekten

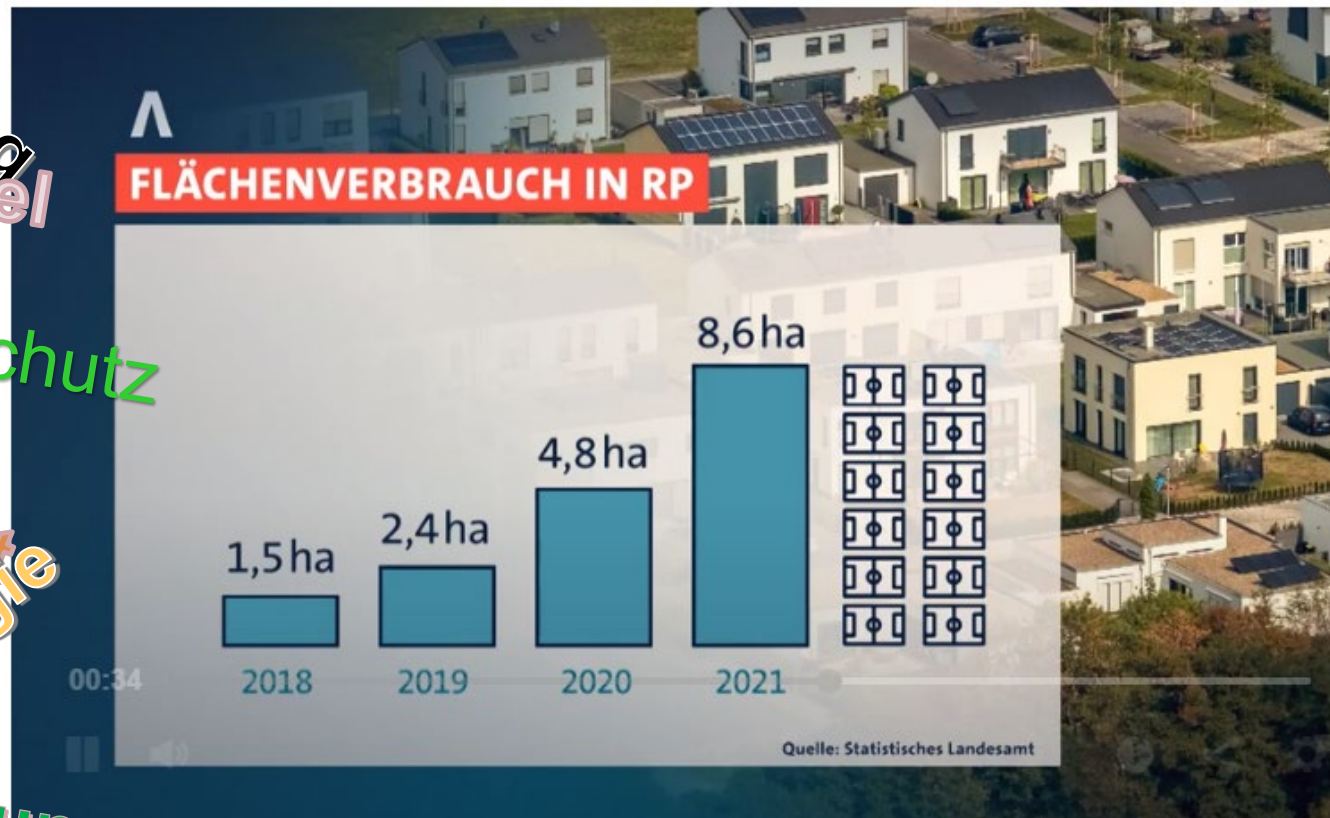
VTG- Fachtagung 2024

*Sabine Haas, MWVLW*



# Ausgangssituation

Verkehr  
Siedlung  
Klimawandel  
Bodenschutz  
Biodiversität  
Naturschutz  
Trockenheit  
Ernährung  
Energie  
Starkregen  
Erholung  
Insektensterben



<https://www.swr.de/swraktuell/rheinland-pfalz/problem-versiegelung-flaechen-frass-in-rlp-100.html>

# Kurzleitfaden 2021

## Akademie Ländlicher Raum 2023



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

### Kurzleitfaden Produktionsintegrierte Kompensation (PIK) in der Flurbereinigung und der Straßenplanung in Rhein- land-Pfalz

Gemeinsames Rundschreiben des Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr,  
Landwirtschaft und Weinbau und des Ministeriums für Umwelt, Energie,  
Ernährung und Forsten vom 10.03.2021

## REGIONALKONFERENZEN

Produktionsintegrierte Kompensation (PIK) als alternative Möglichkeit  
zu Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bei Eingriffsvorhaben –  
Handlungsmöglichkeiten und Praxisbeispiele in Rheinland-Pfalz

Naturschutz-  
management

Kommune



Stiftung Kulturlandschaft  
Rheinland-Pfalz  
Landwirtschaft  
Vielfalt



AKADEMIE  
LÄNDLICHER RAUM  
RHEINLAND-PFALZ



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
LÄNDLICHER RAUM



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
KLIMASCHUTZ, UMWELT,  
ENERGIE UND MOBILITÄT





# Was ist PIK?

---

Die Kompensation besteht aus einer Modifikation der **landwirtschaftlichen Nutzung**, die zu einer **naturschutzfachlichen Aufwertung** dieser Flächen führt.

Quelle: Czybulka u. a. in Czybulka/Hampicke/Litterski (Hrsg.), Produktionsintegrierte Kompensation, S. 6



# Was ist PIK in RLP?

„Maßnahmen, die dem Ausgleich und Ersatz von Eingriffen in Natur und Landschaft unter gleichzeitiger Aufrechterhaltung oder Erstnutzung einer auf die Kompensationsziele ausgerichteten land- und forstwirtschaftlichen Bodennutzung dienen. Unter produktionsintegrierten Kompensationsmaßnahmen (PIK) werden Maßnahmen verstanden, die dem Ausgleich von Eingriffen in Natur und Landschaft unter gleichzeitiger Aufrechterhaltung oder Erstnutzung einer auf die Kompensationsziele ausgerichteten extensiven land- bzw. forstwirtschaftlichen Bodennutzung dienen. **Ergänzend werden Maßnahmen integriert, die der Biodiversität und dem Artenschutz in besonderer Weise dienen und als Teil der land- oder forstwirtschaftlichen Betriebsfläche mit der Produktion verbunden sind ohne unmittelbar Erzeugnisse hervorzubringen, z. B. Trockenmauerlebensräume und dazugehörige Kleinstrukturen in den Terrassenlagen des Steillagenweinbaus.**“

Quelle: Praxisleitfaden zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs in Rheinland-Pfalz

# Rahmenbedingungen

## ➤ BNatSchG, LNatSchG, LKompVO

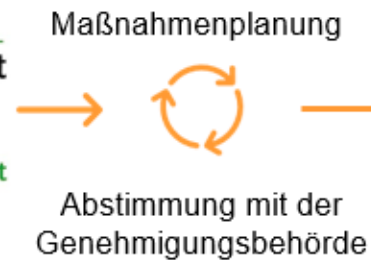
### → PIK-Leitfaden

- Rücksichtnahme auf agrarstrukturelle Belange
- Flächen sparen, Multifunktionalität
- Lenkung der Maßnahmen, Funktionalität
- Aufwertung, „mehr als gute fachliche Praxis“
- Verantwortlichkeiten, Verursacherprinzip
- Laufzeit, Sicherung und Dokumentation
- Planung, Abwicklung, Kooperation
- Ausführung, Steuerung, Auszahlung
- Beispiele

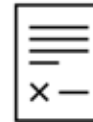


# Vorteile von PIK?





Vertragsabschluss mit  
dem  
Eingriffsverursacher



Bewirtschaftungsvertrag  
mit dem Bewirtschafter /  
Eigentümer

Herstellung der Maßnahme

Pflegemanagement

Kontrolle

**Kompensation**



Flächenbetreuung

Ggfls. Anpassungen

Dokumentation



# Extensivgetreide

Multifunktionale Kompensationsmaßnahme

- Kein Pflanzenschutz und keine Düngung
- Doppelter Reihenabstand und halbe Saatgutmenge
- mit und ohne Untersaat



Quelle: Vortrag KULA bei den ALR-Regionalveranstaltungen 2023





## Vertrag

über die Umsetzung naturschutzrechtlicher  
Kompensationsmaßnahmen

Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren  
Hochstadt-Zeiskam (Acker)

zwischen

der Teilnehmergeinschaft

Hochstadt-Zeiskam (Acker),  
vertreten durch den Vorsitzenden



Vortrag: Knut Bauer





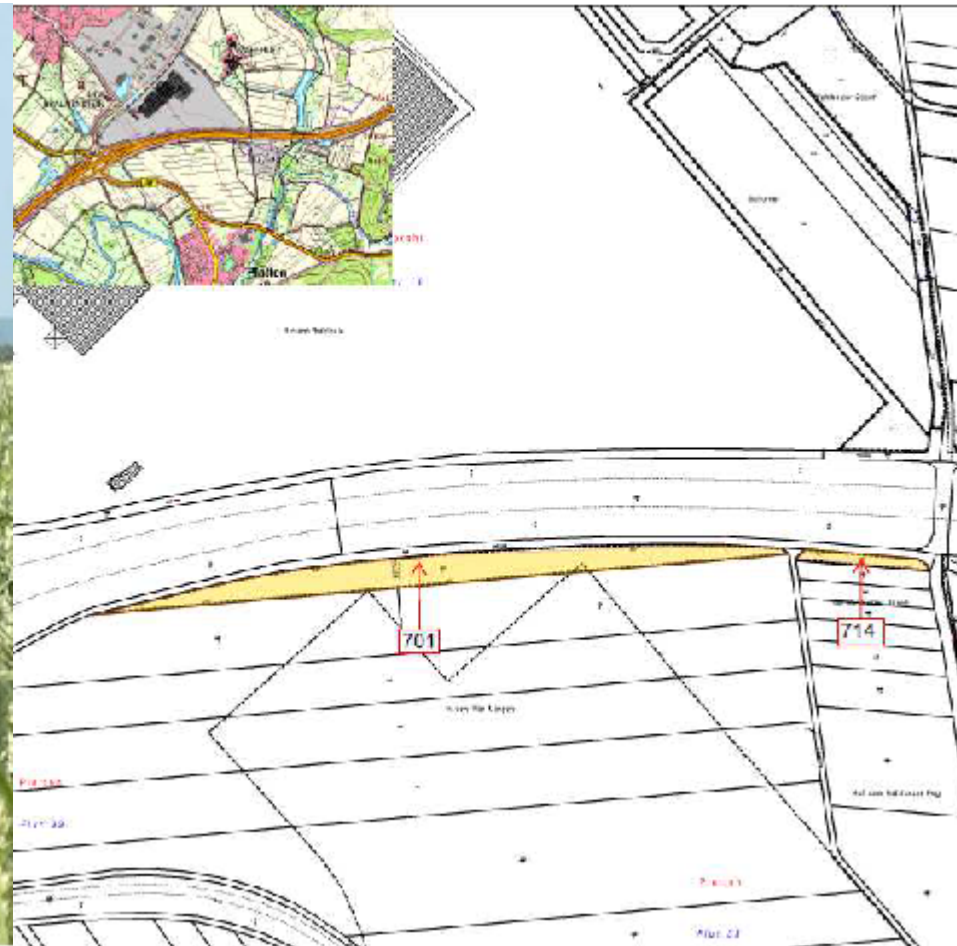
# ALR 6.9.23 Acker



Rheinland-Pfalz  
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM  
LÄNDLICHER RAUM MOSEL



Foto: DLR Mosel



Vortrag: Carsten Ness

ALR 26.9.23  
**Acker**



## Feldhamsterschutzmaßnahmen

- Zusammenarbeit mit 22 landwirtschaftlichen Betrieben und 1 Imker
- In 2022: ca. 212 ha Maßnahmen für Feldhamster im Hauptverbreitungsgebiet
- Freiwillige Maßnahmen, jährlich abgestimmt → Ergänzung zu Pflegeverträgen

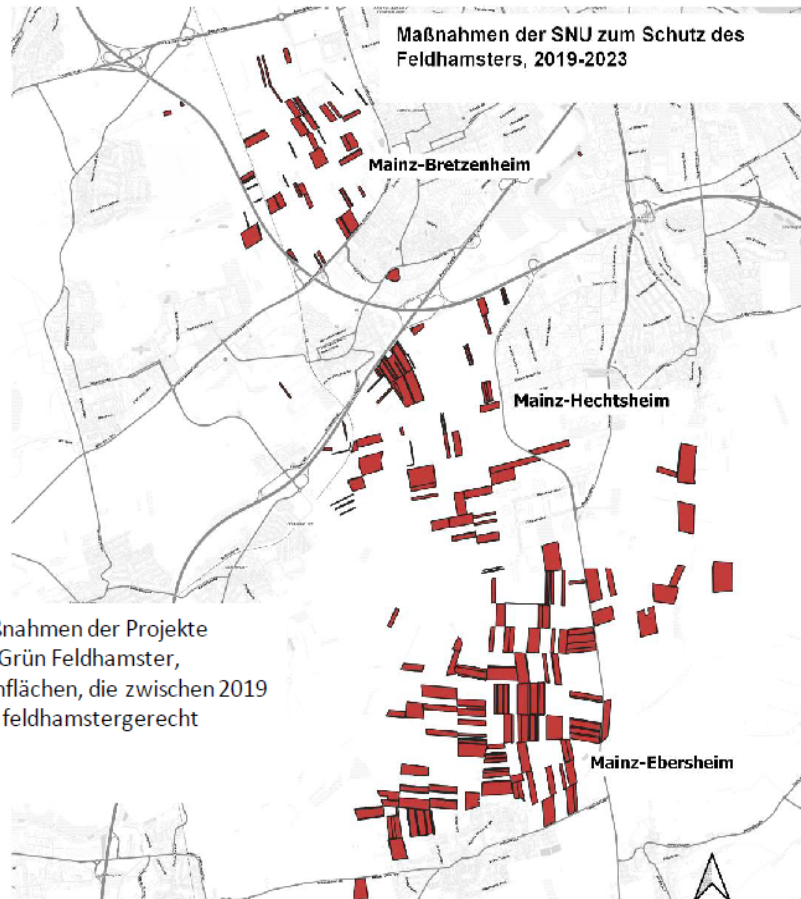


Abb.: Feldhamsterschutzmaßnahmen der Projekte Feldhamsterland und Aktion Grün Feldhamster, Darstellung aller Maßnahmenflächen, die zwischen 2019 und 2023 unter SNU-Vertrag feldhamstergerecht bewirtschaftet wurden;  
Quelle: SNU







ALR 26.9.23  
Vernetzung

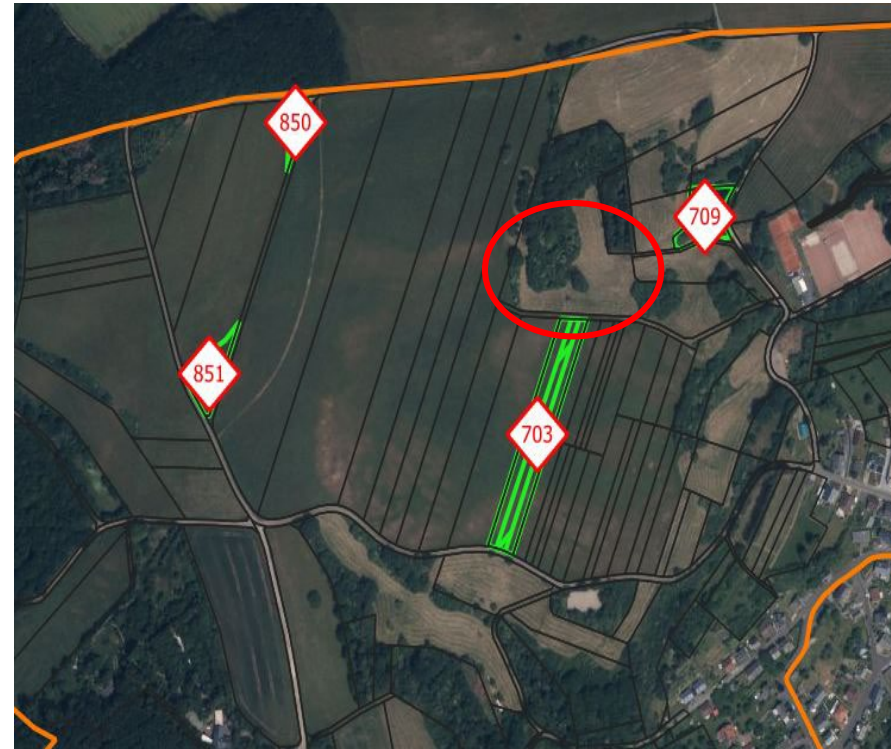


Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU



Feldhamsterschutzstreifen



Altgrasstreifen

Vortrag: I. Lorenz, J. Neu



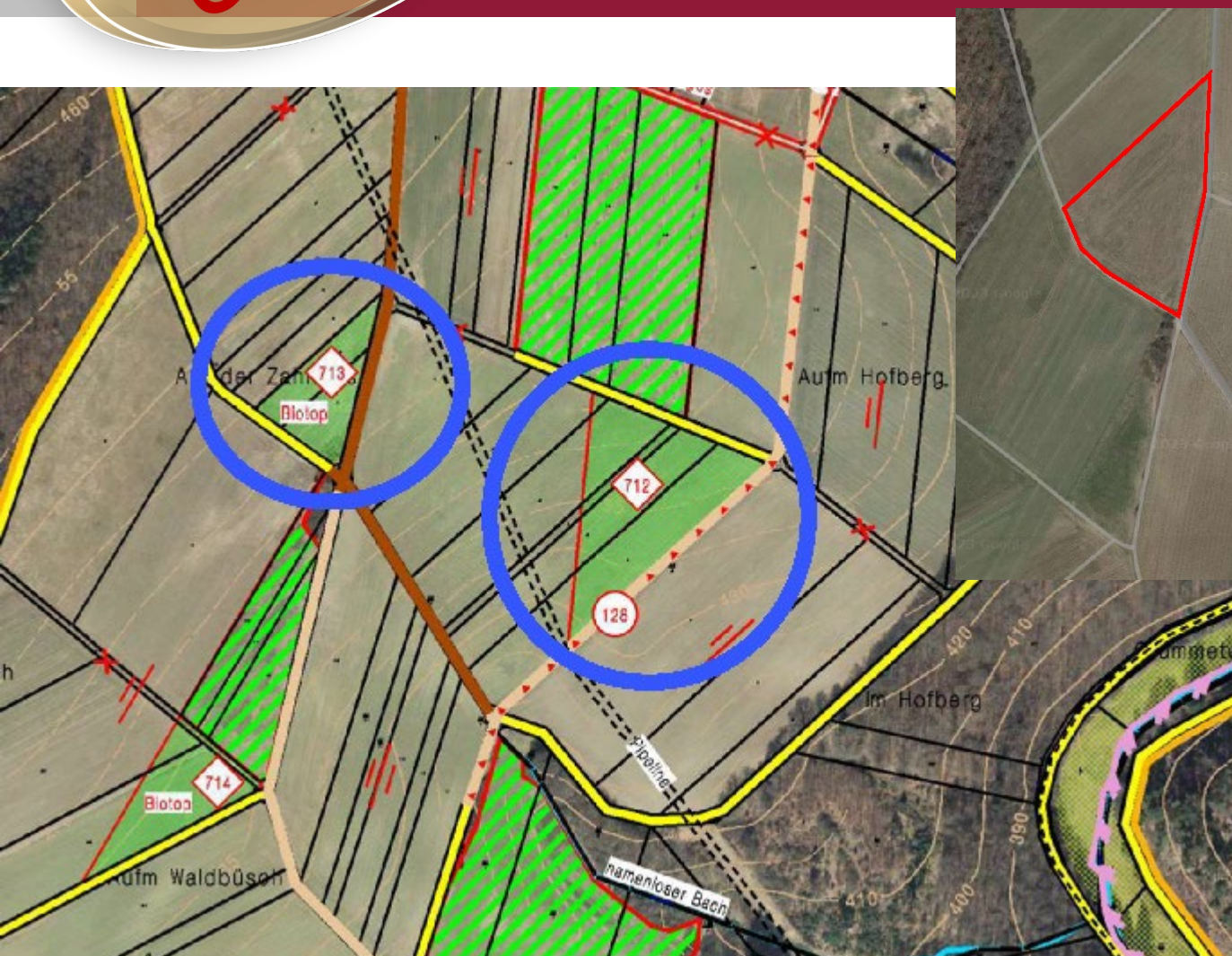


ALR 6.12.23  
artenreiches  
**Grünland**



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU



Vortrag: Sebastian Turck



# Lage der PIK-Flächen

Fachliche Ausgestaltung der PIK

ALR 9.11.23  
**BLP**



## Suchraum

Abstand max. 300m zum Ursprungshabitat

Luftbild ca. 2016



## PIK-Flächen (lila)

inkl. temporäres Übergangshabitat

Luftbild 2022

09.11.2023

Doreen Wenz & Dr. David Elsaesser  
Untere Naturschutzbehörde & Umweltamt der Stadt Landau in der Pfalz

10



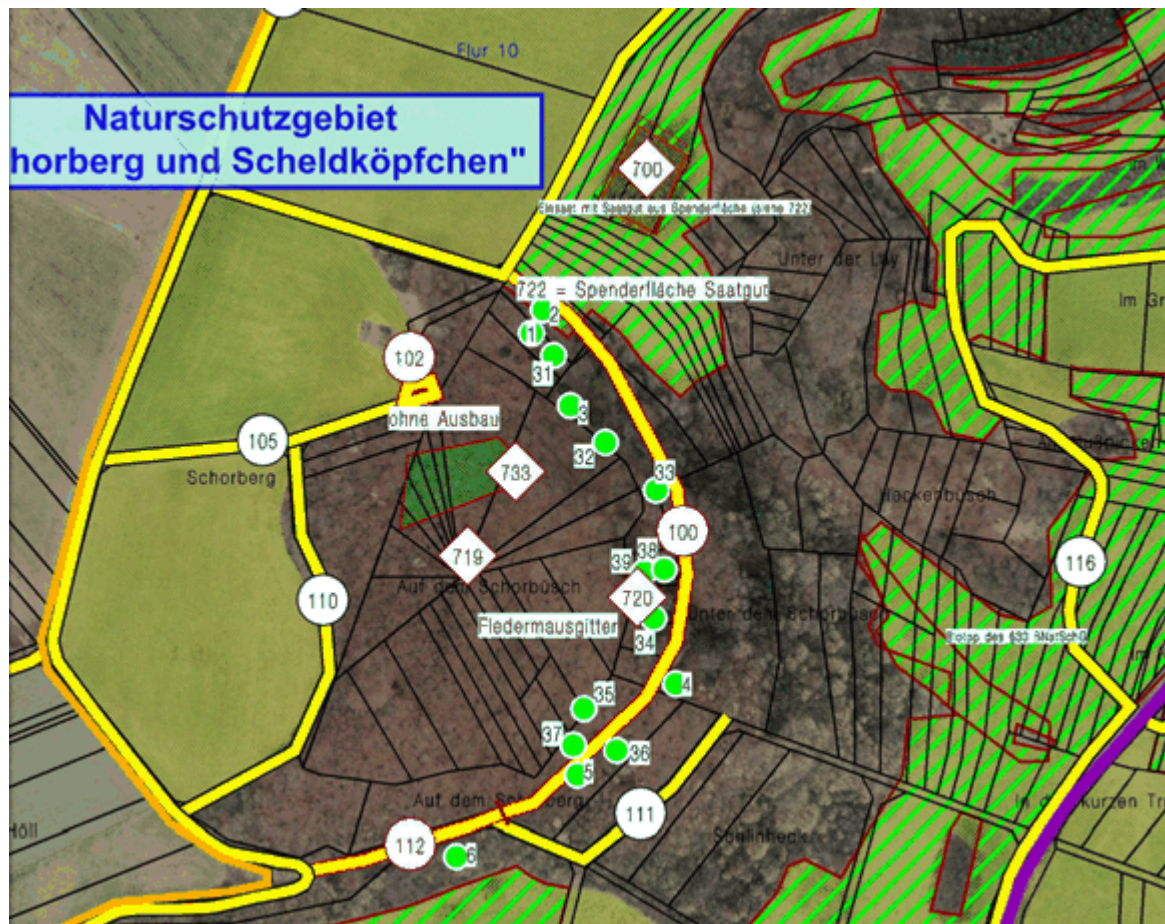


ALR 6.12.23  
**Wald**



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Westerwald-Osteifel



Vortrag: Sebastian Turck



ALR 9.11.23  
**Wald**



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Rheinland-Pfalz



**Wildkatzenburgen**

**Waldinseln**



ALR 09.11.2023 / Knut Bauer Abteilungsleiter Landentwicklung Ländliche Bodenordnung DLR Rheinland-Pfalz

Vortrag: Knut Bauer



ALR 6.12.23  
Obst



Rheinland-Pfalz  
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM  
LÄNDLICHER RAUM  
WESTERWALD-OSTEIFEL

**WENDEHALS & HIRSCHKAEFER**

**Der Imposante**  
Der Wendehals ist ein Insekt, das in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer in der Region des Hunsrückes vorkommt. Es ist ein sehr seltenes Insekt, das nur in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist ein sehr seltenes Insekt, das nur in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt.

**Kirschkulturlandschaft**  
Die Kirschkulturlandschaft ist eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt.

**Schafe und Ziegen unter borkten Kirschen**  
Die Schafe und Ziegen unter borkten Kirschen sind eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist eine Landschaft, die in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt.

**Der Umsichtbare**  
Der Umsichtbare ist ein Insekt, das in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist ein sehr seltenes Insekt, das nur in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt. Es ist ein sehr seltenes Insekt, das nur in der Region des Westerwalds und der Hirschkaefer vorkommt.



Vortrag: Sebastian Turck



ALR 21.9.23  
**Weide/Obst**



Vortrag: Dr. Gunter Mattern



ALR 10.10.23  
**Weide**

# Einrichtung Großweidesysteme in den Flur- und Reinigungsverfahren Schalkenmehren und Udlar



**Rheinland-Pfalz**

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum Eifel

## Trockenmaar Am Hohen List



Umsetzung  
2015



Vortrag: Anne-Ruth Windscheif



ALR 10.10.23  
**Weide**

- Thür
- 15 ha
- Schilfflächen
- Feuchtbiotope
- Strukturreich
- Extensive Beweidung
- 10 Wasserbüffel+ Nachwuchs



→ Die Nutzung sichert und entwickelt die artenreiche Kulturlandschaft

[https://geodaten.naturschutz.rlp.de/kartendienste\\_naturschutz/index.php?lang=de&zl=25&x=378254.21372778&y=5579566.3904372&bl=tk\\_rlp\\_tms\\_farbe&bo=1&lo=&layers=&service=kartendienste\\_naturschutz](https://geodaten.naturschutz.rlp.de/kartendienste_naturschutz/index.php?lang=de&zl=25&x=378254.21372778&y=5579566.3904372&bl=tk_rlp_tms_farbe&bo=1&lo=&layers=&service=kartendienste_naturschutz)



ALR 6.12.23  
**Wiese**



Bilder Ameisen: Holger Sonnenburg



Vortrag: L. Nebel / L. Müller





# ALR 6.9.23 Säume

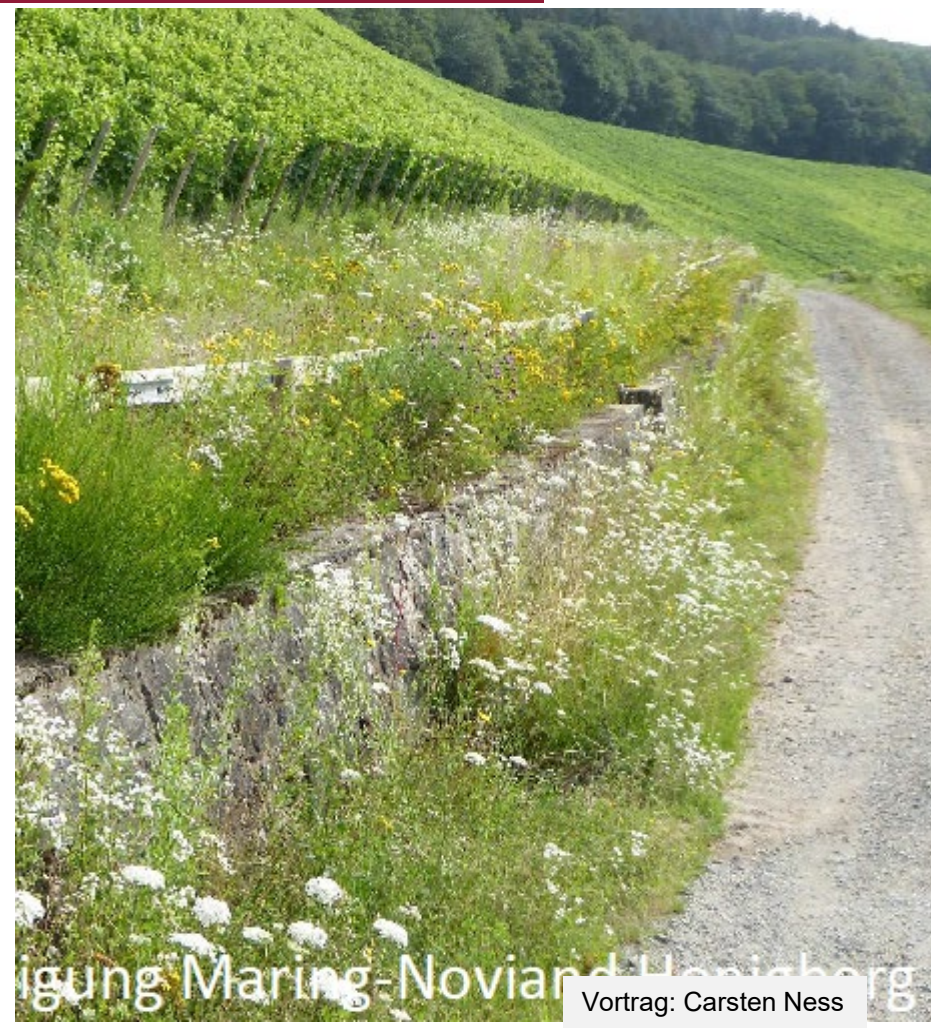


Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM  
LÄNDLICHER RAUM MOSEL



Flurbereinigung



Flurbereinigung Maring-Novian-Hainichberg

Vortrag: Carsten Ness







## Städtebaulicher Vertrag mit Gemeinde Grafschaft

- Bebauungsplan HARIBO
- Flächenknappheit in der Gemeinde Grafschaft
- kapitalisierte Ausgleichsverpflichtungen
- Mauersanierungen im Weinberg Walporzheim



Vortrag: Sebastian Turck

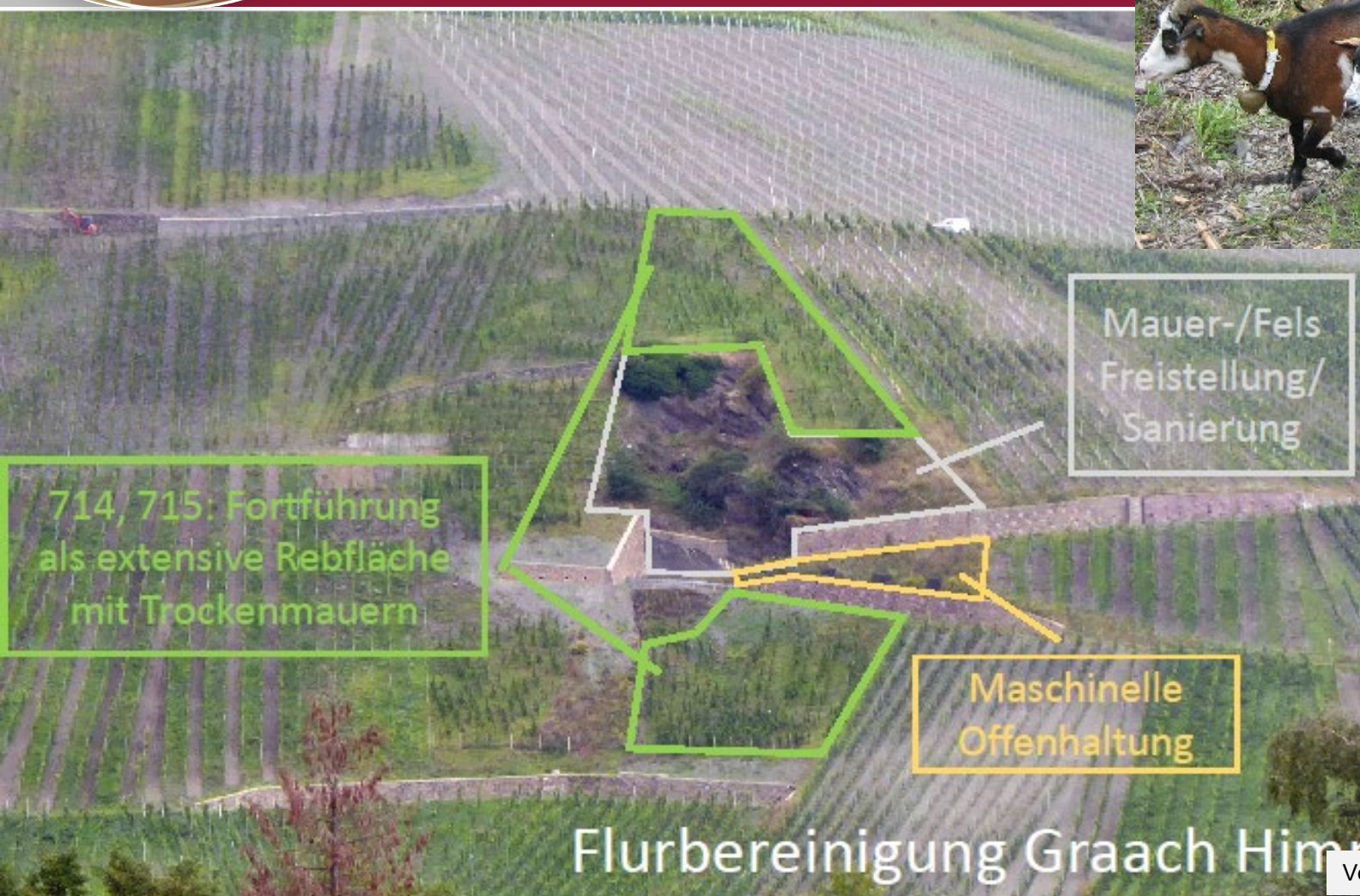




ALR 6.9.23  
**Mosaik**



Rheinland-Pfalz  
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM  
LÄNDLICHER RAUM MOSEL



Vortrag: Carsten Ness



---

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

[Sabine.Haas@mwvlw.rlp.de](mailto:Sabine.Haas@mwvlw.rlp.de)