



TECHNIK
HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

Innovative Landnutzungskonzepte durch Landentwicklung im Kontext einer nachhaltigen Kulturlandschaftsentwicklung

Clarissa Liemen

Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Einführung

Begriffserklärung

- Kulturlandschaft
- Landentwicklung
- NATURA 2000
- Nutzungskonflikte



Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Landnutzungskonzepte

Möglichkeiten

Innovation

durch

Vision

- Bioenergiedörfer
- multifunktionale Nutzung
- Natur-, Umwelt- und Klimaschutz
- Null-Emissions-Gemeinden
- regionale Wertschöpfung
- Stärkung der Identität
- Synergieeffekte
- Wiederbelebung
- Wirtschaftsförderung

Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

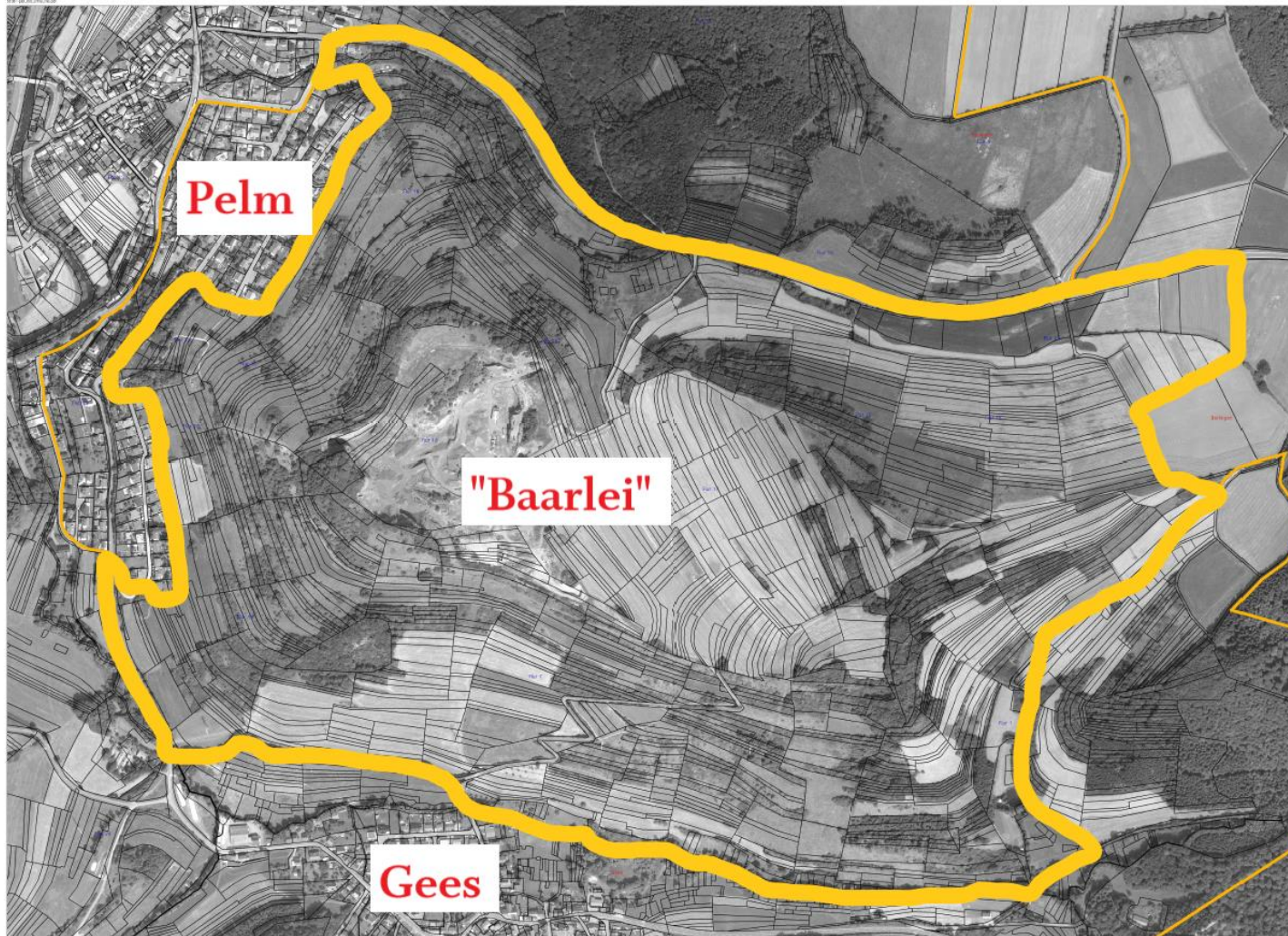
Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Verfahren Pelm / Gees

Untersuchungsgebiet



Verfahren Pelm / Gees

Gegebenheiten

- FFH – Gebiet „Gerolsteiner Kalkeifel“
- Natur- und Geopark Vulkaneifel
- Landschaftsschutzgebiet „Gerolstein und Umgebung“
- gesetzlich geschützte Lebensraumtypen
- Naturdenkmäler

Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Handlungsansätze

Wegenetz

Neuanlagen und Sanierungen



Handlungsansätze

Gewässer und Landschaftspflege

Renaturierung

Hochwasserschutz

Bodenschutz



Handlungsansätze

Ökokonto

Ausweisung geeigneter Flächen



Handlungsansätze

Grünland

Bewertung

Vertragsnaturschutz



Handlungsansätze

Tourismus

Wanderwege

Hinweisschilder

Sitzbänke



Handlungsansätze

Projekte



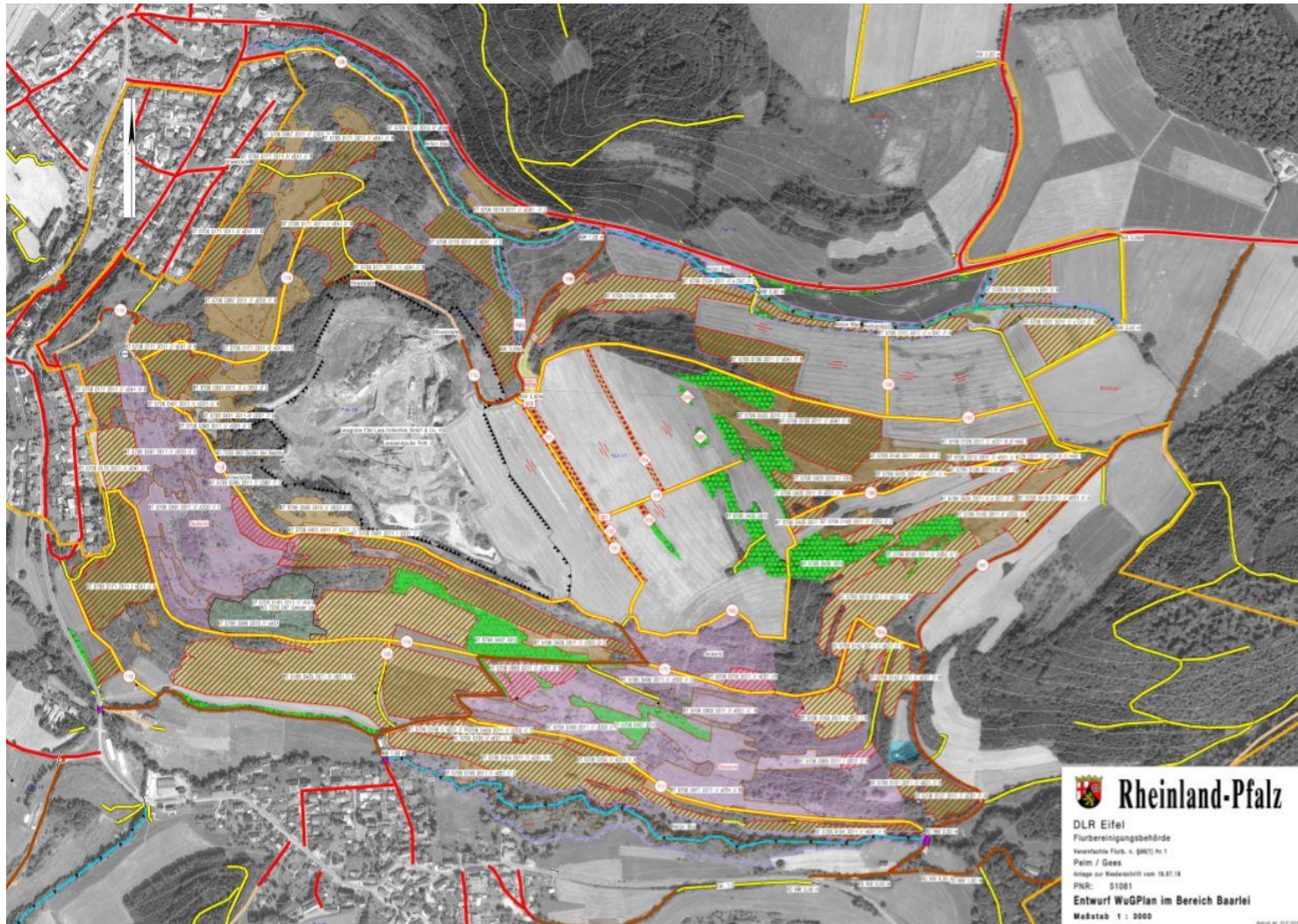
MUNTER

ZENAPA



Handlungsansätze

Wege- und Gewässerplan mit integriertem Landnutzungskonzept



Inhaltsübersicht

Teil 1: Einführung

Teil 2: Landnutzungskonzepte

Teil 3: Verfahren Pelm / Gees

Teil 4: Handlungsansätze

Teil 5: Ausblick

Ausblick

Forschungsfragen

- Wie können mit Hilfe eines integralen Flurbereinigungsverfahrens Nutzungskonflikte in NATURA 2000 - Gebieten gelöst werden?
- Können innovative Landnutzungskonzepte hierbei helfen?
- Wie sehen Handlungsstrategien für die Umsetzung des Landnutzungskonzepts aus?

Ausblick

Innovative Landnutzungskonzepte – Weg zum Erfolg

„Vision ohne Umsetzung ist Halluzination“ – Thomas Edison

- Betroffene beteiligen
- interdisziplinär zusammenarbeiten
- kooperieren und koordinieren
- Verantwortung übernehmen
- Orientierung geben
- Veränderungsprozess gestalten

→ gemeinsam erfolgreich sein



TECHNIK
HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

Vielen Dank!

Abbildungen

Folie 4, 11, 12, 13, 14, 15:

eigene

Folie 8:

eigene, Geobasisdaten LVerGeo

Folie 16 oben:

<https://munter.stoffstrom.org/>

Folie 16 mitte:

<https://zenapa.eu/>

Folie 16 unten links:

F. Wagener

Folie 16 unten rechts:

IfaS

Folie 17:

DLR Eifel