

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen - a view from agricultural perspective



Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen

Bewirtschaftung

Rahmenbedingungen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung

derzeitige Situation

Ausblick

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

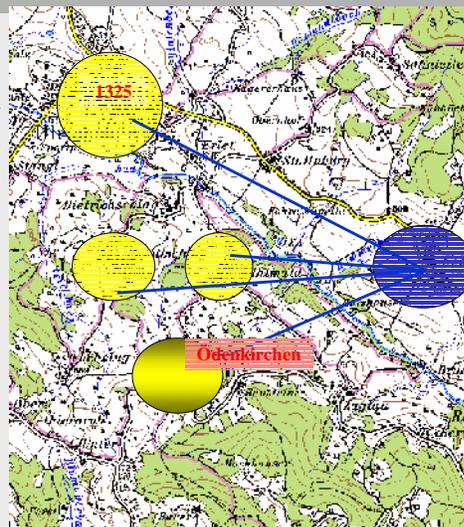
Terraced areas of Ödenkirchen

planmäßige Rodungen im Mühlviertel ab 1.000 n.Chr.

1218: Gründung von **Stift Schlägl** unter Territorialherrschaft des Bischofs von Passau

Gründung der Ortschaften: z.B. **Ödenkirchen** um 1450

Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen





Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen

INTERREG III/B
ALPTEP
Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006

Flurform
=
Gewannflur

Ödenkirchen:
Hofackerflur mit Gewanne

Gewannflur = planmäßige Feldteilung

Aufteilung der gerodeten Fläche in drei gleichgroße ackerfähige Grundstücke;
Grundlage: 3-Felderwirtschaft (Wintersaat/Sommersaat/Brache)

Aufteilung in Gewanne: Anzahl abhängig von Bodenbeschaffenheit

Unterteilung der einzelnen Gewanne in Streifen nach Anzahl der Siedler mit Los

Weideland und Wald sind Gemeinschaftsbesitz - Almende



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen

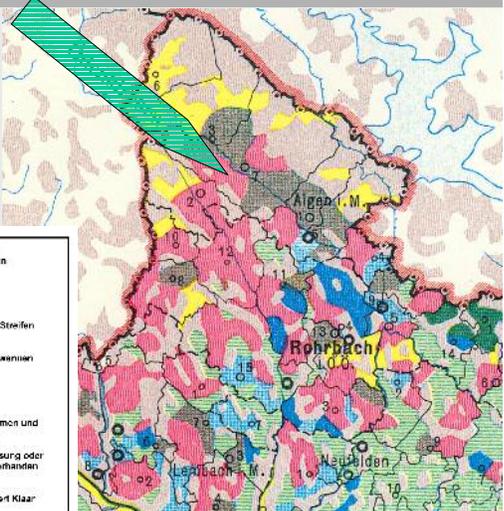
INTERREG III/B
ALPTEP
Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006

Flurform
=
Gewannflur

Hofackerflur mit Gewanne

dominante Flurform im Oberen Mühlviertel

- Blockflur mit Streifen
 - Streifenflur
 - Blockgewinne und Streifen
 - Hofackerflur mit Gewannen
 - Einckflur
 - Nezeitliche Flurformen und Wirtschaftsbereiche
 - Flurformen in Auflösung oder keine Flurformen vorhanden
- Quelle: Nach Adalbert Klar

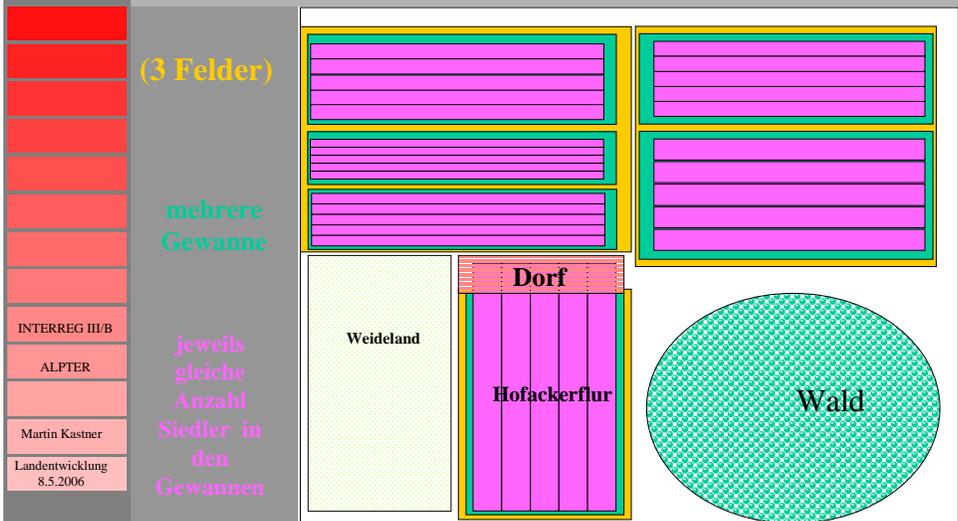




Terrassenlandschaft Ödenkirchen

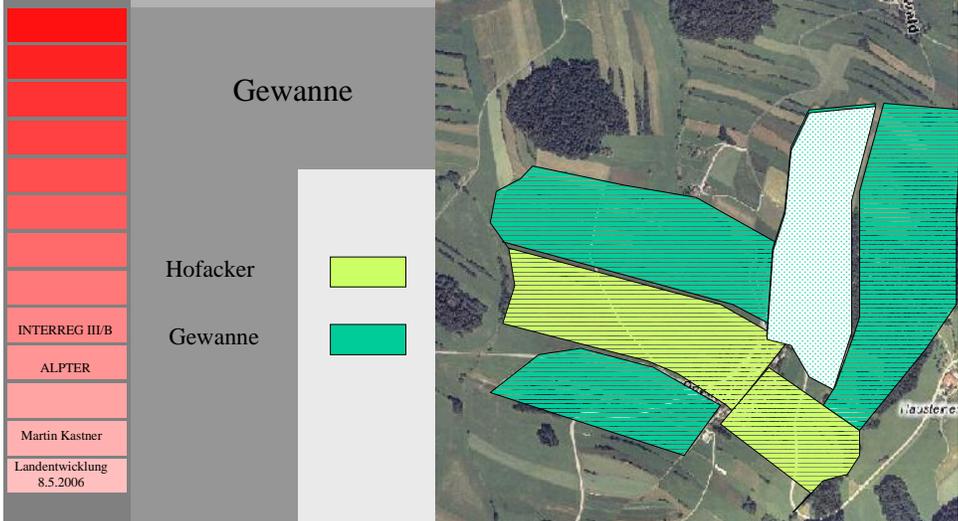
Terraced areas of Ödenkirchen

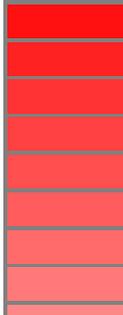
Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen



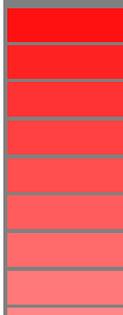
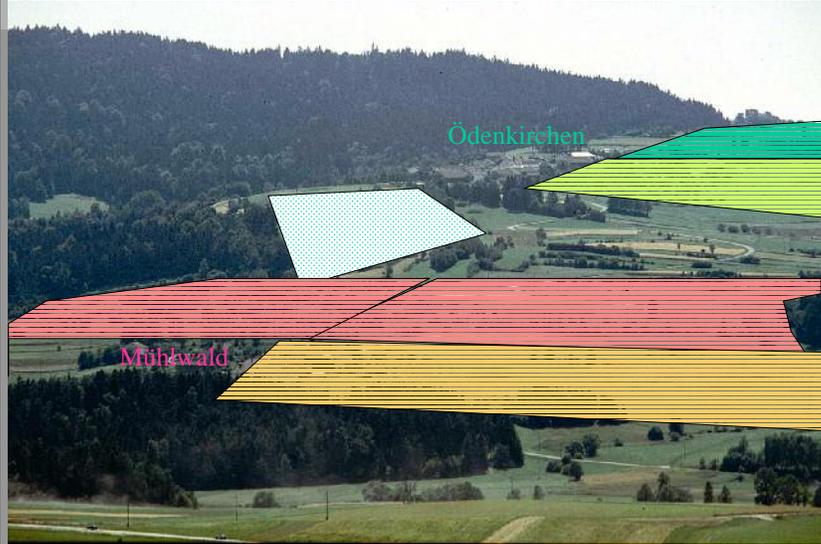


INTERREG III/B
ALPTEP
Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Flurgeschichte - Entstehung der Terrassen



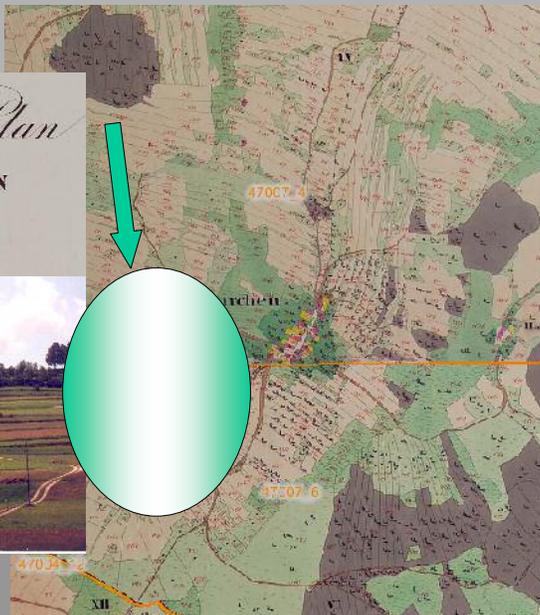
INTERREG III/B
ALPTEP
Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of
Ödenkirchen



Franziscäischer Kataster





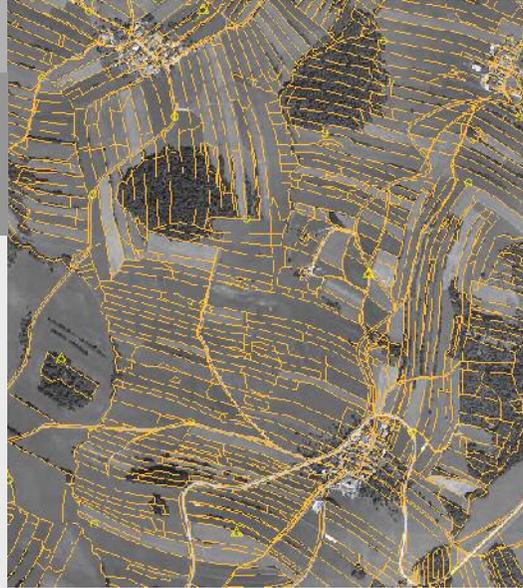
Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Kataster

Spiegelbild der Besitz- und Bewirtschaftungsverhältnisse für die Landwirte



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

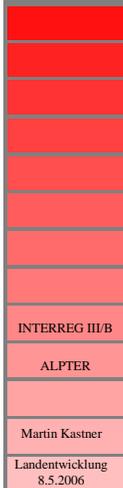
Der aktuelle Grundbesitz

Kandlschlag

Mühlwald

Ödenkirchen

hoher Grad an Zersplitterung !!!





Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Der Grundbesitz

INTERREG III/B

ALPTER

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006

hoher Grad an Zersplitterung

Ödenkirchen:

12 Betriebe insgesamt;
davon 11 (noch?) aktiv:

davon im Haupterwerb
(HEB): 5 (3 ?)

im Nebenerwerb (NEB):
2 (>?)

Kandlschlag:

8 Betriebe;
davon 1 HEB noch
aktiv;
+ Pächter

Mühlwald:

4 Betriebe; davon 2 aktiv
(HEB, NEB)

Futterbaubetriebe mit
Milchviehhaltung ,

Acker-
Grünlandwirtschaften

φ Betriebsgrößen:

HEB: > 25 ha LW +Wald
(Anteil Wald: ca. 1/5)

NEB: 7 bis 15 ha



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Produktions-
erschwerisse

INTERREG III/B

ALPTER

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006

natürliche Bedingungen: Boden, Klima

Kleinflächigkeit:

hoher Randflächenanteil

zersplitterte Besitzverhältnisse



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Naturraum

Klima: ca. 1000 mm Niederschlag (davon 50 % in Vegetationszeit)

durchschn. JahresTemperatur. ca. 7°C

Zahl der Tage mit T-Tagesmittel \geq 5°C:
ca. 205 Tage (vergl. Linz: 235 Tage)

Lage: Nordhang, 700 m ü.A.

Boden: mäßig trockene bis trockene Braunerden auf Hängen und Kuppen, Gleye und vergleyte Braunerden in den Mulden,

geringwertiges bis mittelwertiges Acker- und Grünland

INTERREG III/B

ALPTER

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

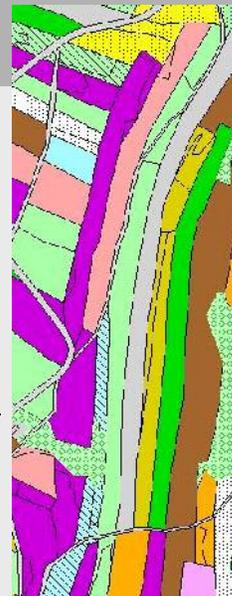
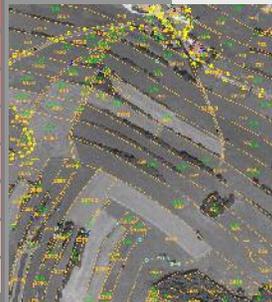
zersplitterte Besitz- verhältnisse

viele kleine Feldstücke: ϕ 10 bis 25

viele kleine Einzelparzellen:
bis 30 – 40 und mehr je nach
Betriebsgröße

Organisationserschwerisse:

Fruchtfolgeplanung,
Förderanträge,
Betriebsentwicklung,
Nachvollziehbarkeit der
Grundstücksgrenzen



INTERREG III/B

ALPTER

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Klein-
flächigkeit

ungünstige Ausformung der Feldstücke:
Breite: 15 bis 30 m, Länge: 150 bis 500 m;
 ϕ Flächengröße < 1 ha



erhöhte Aufwändungen und
Kosten: Arbeitszeit,
Arbeitswege,
Betriebsmitteleinsatz (Diesel,
Dünger, Saatgut, ...),
Maschinenkosten



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Bewirtschaftung

Rand-
flächen



= Verlust von Produktionsfläche beträgt
 ϕ 14% (6 bis 22%) und
Ertragsentgang bis 20 % /

Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006

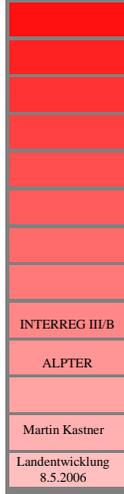
Quelle: ÖKL Studie 1998



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Rahmenbedingungen



Natur-
schutz

- Einzigartigkeit des Landschaftsbildes
- Biotopdichte

Cross
compliance

- bewilligungspflichtige Landschaftsveränderungen (Gehölzrodung, Böschungseinebnung, Beseitigung von Lesesteinwällen)

ÖPUL

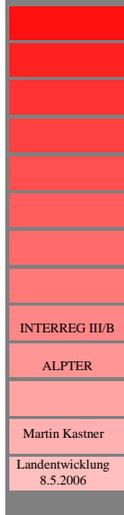
- Erhaltungspflicht



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung



1985 - 90

einzelne Anträge von Landwirten auf Geländekorrekturen und Gehölzrodungen von Behörde (Bezirkshauptmannschaft) abgelehnt, da kein Gesamtkonzept

um 1990

Wunsch von OÖ. Naturschutzbund und Experten auf Ausweisung - Schutzgebiet

Wunsch von einigen Landwirten auf Abgeltung der Landschaftspflegeleistung

politische Zusagen zu Maßnahmen



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung

	1991-1992	Biotoperhebungen
	1992	Fragebogen: Einschätzung der Landschaftspflegeleistung und Betriebsentwicklung
	1993/94	Informationsveranstaltungen, Modelle zur Abgeltung der Landschaftspflege (Bauernkammer, Agrarbehörde)
INTERREG III/B		
ALPTER		
Martin Kastner	1995	ÖPUL (österr. Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft) – keine Lösung
Landentwicklung 8.5.2006		



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung

	1995-97	■ Agrarentwicklungskonzept durch die Agrarbehörde f. OÖ
	um 1997	wieder: Informationsarbeit zum Thema "Landschaftspflege durch Bauern"
	1998	Studie des Österr. Kuratoriums für Landtechnik: " Terrassenlandschaft Ödenkirchen" - Entschädigungsberechnung des Verzichts auf Flurbereinigung: 330,- €/ha
INTERREG III/B		
ALPTER		
Martin Kastner		Verhandlungen zur Einleitung von Flurneuordnung in Teilgebieten gemäß Agrar-Konzept
Landentwicklung 8.5.2006	1999	■ Beginn der Verhandlungen zur Umsetzung eines Landschaftsschutzgebietes gemäß Agrar-Konzept



LAND
OBERÖSTERREICH

Agri-Service-Netzwerk
Österreich

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of
Ödenkirchen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung

Agrarentwicklungskonzept

Schutzzonen

Flurneuordnung

Bewirtschaftungs-
verbesserung

Ausgleichsmaßnahmen

1995-97

Landentwicklung Ödenkirchen

Bewahren - Entwickeln - Gestalten

Der Bauer und seine Landschaft



INTERREG III/B

ALPTEK

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006



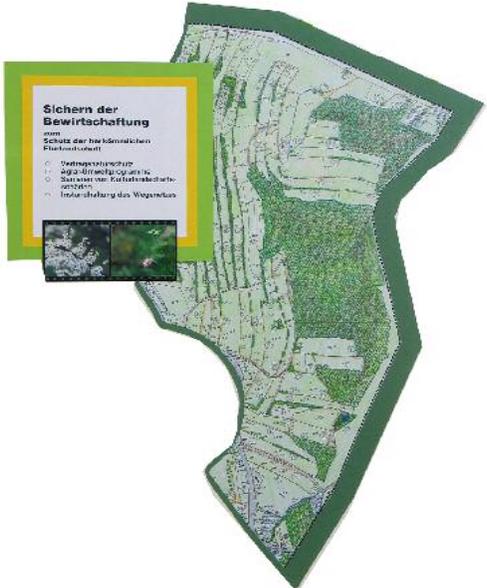
LAND
OBERÖSTERREICH

Agri-Service-Netzwerk
Österreich

Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of
Ödenkirchen

Konzepte zur
Landschafts-
entwicklung



INTERREG III/B

ALPTEK

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Konzepte zur
Landschafts-
entwicklung

INTERREG III/B

ALPTEP

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

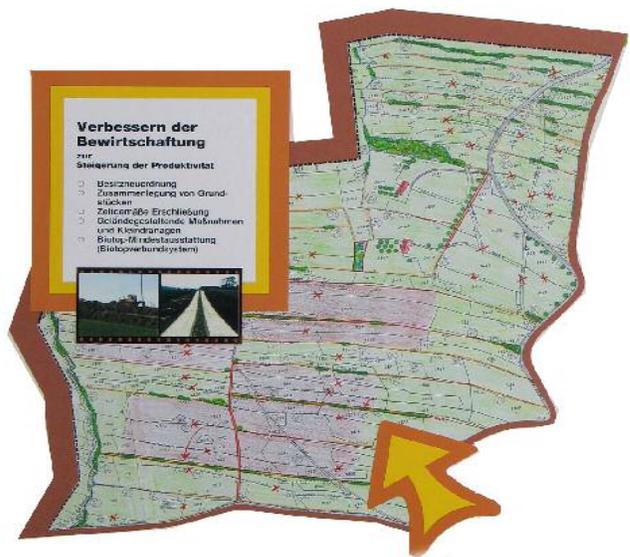
Konzepte zur
Landschafts-
entwicklung

INTERREG III/B

ALPTEP

Martin Kastner

Landentwicklung
8.5.2006





Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen



	2002	
	Verordnung	
	Landschaftsschutzgebiet "Kulturterrassen in Ödenkirchen"	
INTERREG III/B	19 Bauern, Vertragsfläche: ca. 50 ha,	
ALPTER	Gesamtfläche: ca. 80ha	
Martin Kastner		
Landentwicklung 8.5.2006	Entschädigungszahlungen jährlich für Vertragspartner (ca. 20.000,- €/p.a.)	



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Konzepte zur Landschaftsentwicklung

	2003	Initiativen für ein Landentwicklungsprojekt: Agrarbehörde, EUREGIO Mühlviertel: Vermarktung bäuerlicher Produkte, Landschaftsführungen, Dorfmuseum, etc.
	2004	Start INTERREG III B - Projekt ALPTER
INTERREG III/B		Universität für Bodenkultur mit Unterstützung durch das Land OÖ (Abt. Naturschutz und Agrar)
ALPTER		
Martin Kastner		
Landentwicklung 8.5.2006	2006	ALPTER Workshop Ulrichsberg/Schlägl



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Ausblick

ab 2007



ALPTER PROJEKT : Internationalisierung des Themas, Vermittlung des Wertes der Landschaft, Anreize für Bauern und öffentliche Hand zu neuen Projekten

neue Initiativen, neue Maßnahmen?? !!!

**Leader Projekt Ödenkirchen
(2007 -2013) ?**



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen

Ich danke für die Aufmerksamkeit und wünsche der Tagung und dem Projekt



ALPTER -
Ödenkirchen

nachhaltigen

Erfolg!!!



Terrassenlandschaft Ödenkirchen

Terraced areas of Ödenkirchen



INTERREG III/B
ALPTEC
Martin Kastner
Landentwicklung
8.5.2006