

Auftraggeber:

**Gemeinde Jörl**

---

Projekt:

**Landschaftsplan**

---

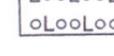
Themenkarte:

**Biotop- und Nutzungstypen - Bestand**

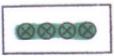
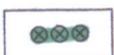
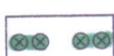
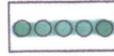
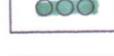
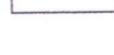
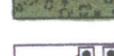
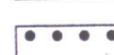
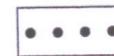
**Blatt Süd**

# Biotop- und Nutzungstypen - Bestand

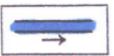
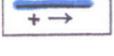
## Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

	Weidenfeuchtgebüsch	
	Sumpfwälder	 Erlenbruchwald
	Eichenwald	
	Buchenwälder	
	Buchen-Eichen-Wald	
	Birken-Eichenwald	
	Birkenmoorwald	
	Gebüsche feuchter bis frischer Standorte	
	Gebüsche trockener Standorte	
	Eichenkratt	
	Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte	
	Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte	
	Nadel- / Laub-Mischbestände	
	Nadelforsten	
	Sonstige Forstflächen	
	Waldlichtungsflur	

## Gehölze und sonstige Baumstrukturen

	Wallhecken (Knicks) - hochwertiger Zustand	§15b
	Wallhecken (Knicks); - mittlerer Zustand	§15b
	Wallhecken (Knicks); - geringwertiger Zustand	§15b
	Redder	§15b
	Feldhecken, ebenerdig - hochwertiger Zustand	§15b
	Feldhecken, ebenerdig - mittlerer Zustand	§15b
	Feldhecken, ebenerdig - geringwertiger Zustand	§15b
	Sonstiges naturnahes Feldgehölz	
	herausragender Einzelbaum / Baumgruppe	§7
	Allee	
	Baumreihe	
	Wall ohne Bepflanzung	
	Fließgewässer begleitender Gehölzsaum	

## Fließgewässer

	Ausgebauter Bach
	Gräben (Künstliche Fließgewässer) + = naturnahe Begleitflora

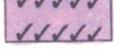
## Stillegewässer

	Tümpel
	Kleingewässer
	Künstliche oder künstlich überprägte Kleingewässer
	Verlandungsbereiche

## Hoch- und Übergangsmoore

	Hoch- und Übergangsmoor
--	-------------------------

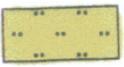
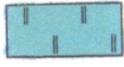
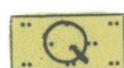
## Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

	Niedermoore, Sümpfe
	Binsen- und Simsenried

## Heiden und Magerrasen

	Zwergstrauchheiden
	Mager- und Trockenrasen

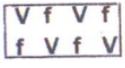
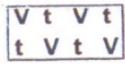
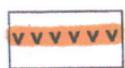
## Grünland

-  Mesophiles Grünland  
ff = frisch - feucht; t = trocken
-  Mesophiles Grünland  
B = Grünlandbrache
-  Sonstiges artenreiches Feucht- und Naßgrünland
-  Binsen- und seggenreiche Naßwiesen
-  Artenarmes Intensivgrünland (i)
-  Quelliges Grünland

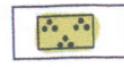
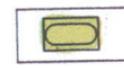
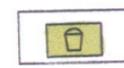
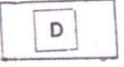
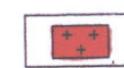
## Acker - und Gartenbau-Biotope

-  Acker
-  Ackerbrache
-  Baumschule

## Ruderalfluren

-  Halbruderaler Gras-/Staudenflur feuchter Standorte
-  Halbruderaler Gras-/Staudenflur mittlerer Standorte
-  Halbruderaler Gras-/Staudenflur trockener Standorte
-  Ruderalsäume

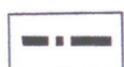
## Siedlungsbiotope

-  Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete
-  Einzel- und Reihenhausbauung
-  Landwirtschaftliche Hoffläche
-  Gewerbegebiete  integriertes Gewerbegebiet
-  Kläranlagen (kommunale, dezentrale oder häusliche K.)
-  Altstandorte  Windenergieanlagen
-  Grün- und Parkanlagen  Kiesabbaugebiet
-  Schule  Kindergarten
-  Sportplatz / Ballspielanlage
-  Kinderspielplatz
-  Feuerwehr
-  Wanderweg  geschütztes Denkmal
-  Friedhof  Kirche
-  Biotope der Verkehrsanlagen/-flächen
-  Straßenverkehrsfläche

## Geowissenschaftlich - landeskundlich bedeutende Objekte

-  Steiler Hang im Binnenland
-  Archäologische Denkmäler

## Sonstige Darstellungen

-  Grenze NSG
-  Grenze Landschaftsschutzgebiet
-  Grenze nach § 15 a geschützter Biotope  
(mit Nr. der Biotopverordnung)
-  Grenze Naturdenkmal
-  Gemeindegrenze



Auftraggeber:

**Gemeinde Joerl, Kreis Schleswig-Flensburg**

Projekt:

**Landschaftsplan**

Blatt Süd

Themenkarte 2:

**Planungs- und Entwicklungsmaßnahmen**

# Biotop- und Nutzungstypen - Bestand

## Wald- und Gehölzbiotope

	Weidenfeuchtgebüsch
	Sumpfwälder
	Eichenwald
	Buchenwälder
	Buchen-Eichen-Wald
	Birken-Eichenwald
	Birkenmoorwald
	Gebüsch feuchter bis frischer Standorte
	Gebüsch trockener Standorte
	Eichenkratt
	Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte
	Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte
	Nadel- / Laub-Mischbestände
	Nadelforsten
	Sonstige Forstflächen
	Waldlichtungsflur

## Gehölze und sonstige Baumstrukturen

	Wallhecken (Knicks) - hochwertiger Zustand	§15b
	Wallhecken (Knicks); - mittlerer Zustand	§15b
	Wallhecken (Knicks); - geringwertiger Zustand	§15b
	Redder	§15b
	Feldhecken, ebenenrdig - hochwertiger Zustand	§15b
	Feldhecken, ebenenrdig - mittlerer Zustand	§15b
	Feldhecken, ebenenrdig - geringwertiger Zustand	§15b
	Sonstiges naturnahes Feldgehölz	
	herausragender Einzelbaum / Baumgruppe	
	Allee	
	Baumreihe	
	Wall ohne Bepflanzung	
	Fließgewässer begleitender Gehölzsaum	

## Grünland

	Mesophiles Grünland ff = frisch - feucht; t = trocken
	Mesophiles Grünland B = Grünlandbrache
	Sonstiges artenreiches Feucht- und Naßgrünland
	Binsen- und seggenreiche Naßwiesen
	Artenarmes Intensivgrünland (I)
	Quelliges Grünland

## Acker- und Gartenbau-Biotope

	Acker
	Ackerbrache
	Baumschule

## Ruderalfluren

	Halbruderaler Gras-/Staudenflur feuchter Standorte
	Halbruderaler Gras-/Staudenflur mittlerer Standorte
	Halbruderaler Gras-/Staudenflur trockener Standorte
	Ruderalsäume

## Siedlungsbiotope

	Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete
	Einzel- und Reihenhausbauung
	Landwirtschaftliche Hoffläche
	Gewerbegebiete
	Kläranlagen (kommunale, dezentrale oder häusliche K.)
	Altstandorte
	Windenergieanlagen
	Grün- und Parkanlagen
	Schule
	Kindergarten
	Sportplatz / Ballsportanlage
	Kinderspielplatz
	Feuerwehr
	Wanderweg
	Friedhof
	Kirche
	Biotope der Verkehrsanlagen/-flächen
	Straßenverkehrsfläche

## Fließgewässer

	Ausgebauter Bach
	Gräben (Künstliche Fließgewässer) ++ naturnahe Begleitflora

## Stillgewässer

	Tümpel
	Kleingewässer
	Künstliche oder künstlich überprägte Kleingewässer
	Verhandlungsbereiche

## Hochmoor- und Niedermoorreste

	Hoch- und Niedermoorreste
--	---------------------------

## Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

	Niedermoore; Sümpfe
	Binsen- und Sumpferied

## Heiden und Magerrasen

	Zwergstrauchheiden
	Mager- und Trockenrasen

## Gewissenshaftlich - landeskundlich bedeutende Objekte

	Steiler Hang im Binnenland
	Archäologische Denkmäler

## Sonstige Darstellungen

	Grenze NSG
	Grenze Landschaftsschutzgebiet
	Grenze nach § 15 a geschützter Biotope (mit Nr. der Biotopverordnung)
	Grenze Naturdenkmal
	Gemeindegrenze

# Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

Innerhalb vorraniger Flächen für den Naturschutz  
(nach § 15 [1] Nr. 1 - 3 LNatSchG)



**Bestehende Naturschutzgebiete**

- 1) "Pobüller Bauernholz"
- 2) "Düne am Rimmelsberg"



**Schutz, Erhalt, Pflege und Entwicklung von § 15a-Biotopen  
nach § 19 LNatSchG**



**Erstellung eines Pflege- und Entwicklungskonzeptes  
Regeneration eines naturnahen Hochmoor- / Heide-Lebensraums  
(Seelandmoor, Südermoor)**

## Entwicklungsmaßnahmen

außerhalb vorraniger Flächen für den Naturschutz  
(nach § 15 [1] Nr. 1 - 3 LNatSchG)



**Eignungsflächen für einen Biotopverbund  
und Suchraum für Ausgleichsmaßnahmen**



**Vorschlag für die Benennung für die nationale Gebietsliste  
gem. Artikel 4 Abs. 1 Flora-Fauna-Habitat (FFH) - Richtlinie**



**Fläche für Ausgleichsmaßnahmen (Ausgleichsflächenpool)**



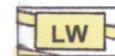
**Erhöhung der ökologischen Wertigkeit von Knicks  
z.B. durch Nachpflanzungen**



**Eignungsraum für a) die Neuanlage u. Pflege b) die Verlegung  
Vergrößerung u. ökologische Aufwertung von Kleingewässern**



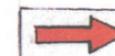
**Umbau von Nadelwäldern zu heimischen, standort-  
gerechten Laub, Laubmischwaldbeständen**



**Eignungsfläche für Waldneubildung**



**Eignungsfläche Kiesabbau**



**Entwicklungsachsen für die Siedlungserweiterung**



**Entwicklung von Gewerbeflächen**  
1. vorrangig für landwirtschaftliche Lohnunternehmen  
2. ausschließlich für landwirtschaftliche Lohnunternehmen



**Erweiterung bestehender Gewerbeflächen**



**Eingrünung von Ortsrändern**  
Schaffung sanfter Übergänge von der Siedlung in die Landschaft  
durch die Anlage von Heimischen Gehölzstreifen



**Erhalt bestehender Freiflächen innerorts**



**Entwicklung von möglichen Obstwiesen**



**Eignungsfläche für die Siedlungsentwicklung**

## Sonstige Darstellungen



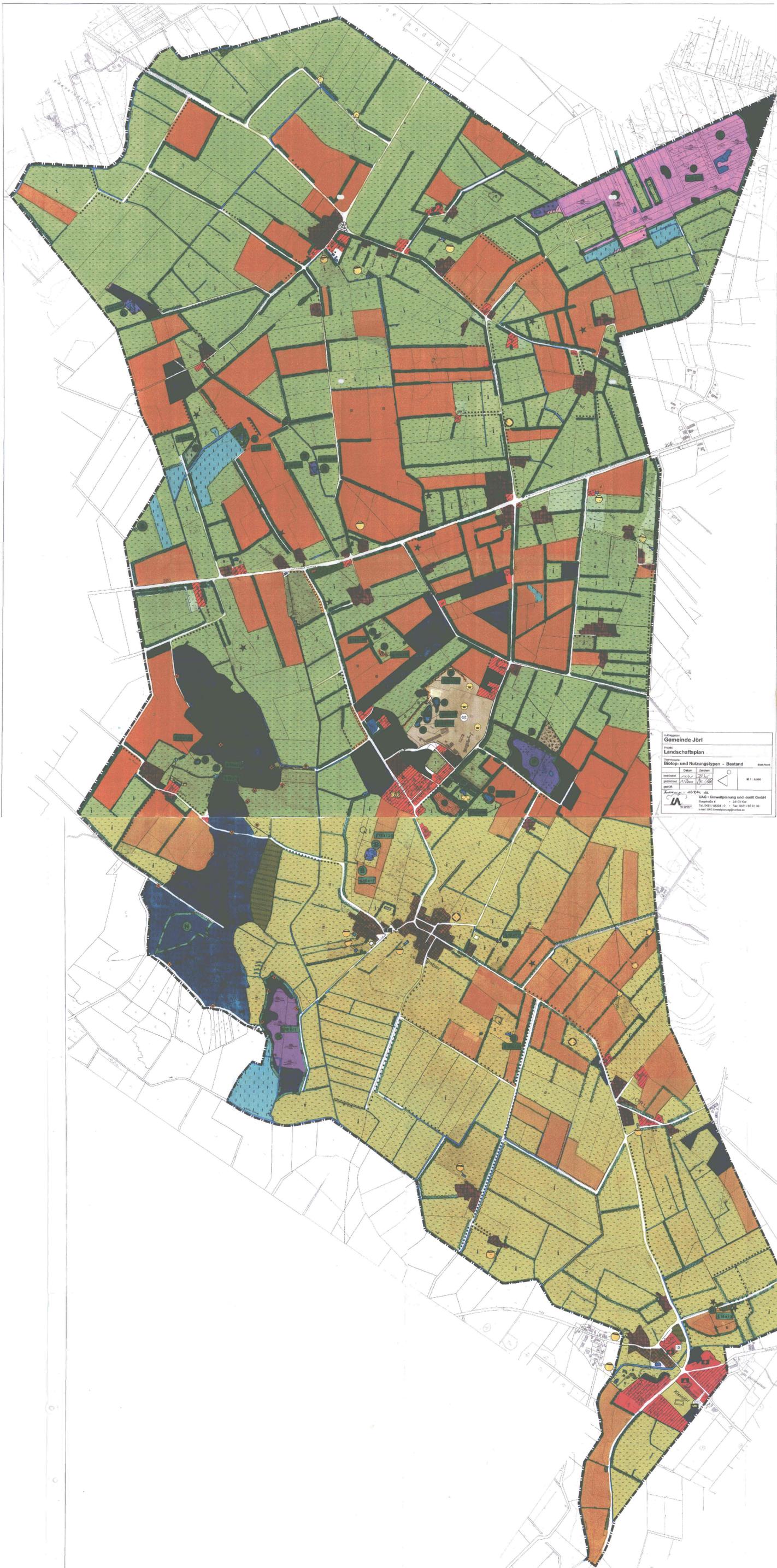
**Einrichten eines Naturerlebnisweges mit Info-Stationen** 



**Einrichtung eines Radwanderweges**



**Gemeindegrenze**



Auftraggeber: **Gemeinde Jörl**  
 Thema: **Landschaftsplan**  
 Biotop- und Nutzungstypen - Bestand  
 Datum: 11.08.2010  
 Zeichner: [Signature]  
 gezeichnet: [Signature]  
 geprüft: [Signature]  
 Maßstab: M 1:5.000  
 UAG - Umweltplanung und -audit GmbH  
 Burgstraße 4 • 34103 Kiefel  
 Tel. 0431 / 88334-0 • Fax 0431 / 87 01 98  
 email: uag@uag-umweltplanung.de

**Biotop- und Nutzungstypen - Bestand**

- Wälder, Gebüsch und Kleingehölze**
- Waldenfeuchtwald
  - Sumpfwald
  - Eichenwald
  - Buchenwälder
  - Buchen-Eichen-Wald
  - Birken-Eichenwald
  - Birkenmoorwald
  - Gebüsch feuchter bis frischer Standorte
  - Gebüsch trockener Standorte
  - Eichenkratz
  - Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte
  - Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte
  - Nadel- / Laub-Mischbestände
  - Nadelforsten
  - Sonstige Forstflächen
  - Waldlichtungslur
- Gehölze und sonstige Baumstrukturen**
- Waldhecken (Knicke) - hochwertiger Zustand \$150
  - Waldhecken (Knicke) - mittlerer Zustand \$150
  - Waldhecken (Knicke) - geringwertiger Zustand \$150
  - Reiter \$150
  - Feldhecken, ebenerdig - hochwertiger Zustand \$150
  - Feldhecken, ebenerdig - mittlerer Zustand \$150
  - Feldhecken, ebenerdig - geringwertiger Zustand \$150
  - Sonstiges naturnahes Feldgehölz
  - herausragender Einzelbaum / Baumgruppe
  - Alees
  - Baumreihe
  - Wall ohne Befestigung
  - Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- Fließgewässer**
- Aufgebautes Bach
  - Gräben (Künstliche Fließgewässer) + natürliche Begleitzone
- Stillegewässer**
- Tümpel
  - Kleingewässer
  - Künstliche oder künstlich übertragte Kleingewässer
  - Verlandungsbereiche
- Hoch- und Übergangemoore**
- Hoch- und Übergangemoor
- Gehölzfreie Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**
- Niedermoore, Sümpfe
  - Binsen- und Sumpfenried
- Heiden und Magerrasen**
- Zwergstrauchheiden
  - Mager- und Trockenrasen
- Grünland**
- Mesophiles Grünland (f = frisch - feucht; t = trocken)
  - Mesophiles Grünland (B = Grünlandbrache)
  - Sonstiges artenreiches Feucht- und Naßgrünland
  - Binsen- und sumpferreiche Naßwiesen
  - Artenarmes Intensivgrünland (I)
  - Quelliges Grünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
- Acker
  - Ackerbrache
  - Baumschule
- Ruderalfuren**
- Halbrodale Gras-/Staudenflur feuchter Standorte
  - Halbrodale Gras-/Staudenflur mittlerer Standorte
  - Halbrodale Gras-/Staudenflur trockener Standorte
  - Ruderalkrumm
- Siedlungsbiotope**
- Biotope der gemischten Baufächen / Dorfgebiete
  - Einzel- und Reihenhausbebauung
  - Landwirtschaftliche Hoffläche
  - Gewerbegebiete (GA) integriertes Gewerbegebiet
  - Kleinanlagen (kommunale, dezentrale oder häusliche K.)
  - Altstandorte
  - Widenergeanlagen
  - Grün- und Parkanlagen
  - Kleingartenanlagen
  - Schule
  - Kindergarten
  - Sportplatz / Ballspielanlage
  - Kinderspielfeld
  - Feuerwehr
  - Wandweiser
  - geschütztes Denkmal
  - Friedhof
  - Kirche
  - Biotope der Verkehrsanlagen/Flächen
  - Strassenverkehrsfläche
- Gewissenshaftlich - landskundlich bedeutende Objekte**
- Steiler Hang im Binnennord
  - Archaische Denkmäler
- Sonstige Darstellungen**
- Grenze NSG
  - Grenze Landschaftsschutzgebiet
  - Grenze nach § 15 a geschützter Biotop (mit Nr. der Biotopverordnung)
  - Grenze Naturdenkmal
  - Gemeindogrenze

Auftraggeber: **Gemeinde Jörl**  
 Thema: **Landschaftsplan**  
 Biotop- und Nutzungstypen - Bestand  
 Datum: 11.08.2010  
 Zeichner: [Signature]  
 gezeichnet: [Signature]  
 geprüft: [Signature]  
 Maßstab: M 1:5.000  
 UAG - Umweltplanung und -audit GmbH  
 Burgstraße 4 • 34103 Kiefel  
 Tel. 0431 / 88334-0 • Fax 0431 / 87 01 98  
 email: uag@uag-umweltplanung.de