Legende

Gemeindegrenze

Gewässer

Bioenergieanlagen

Biogasanlage

Heizwerk Holz > 50 kW

Wald

Anbaufläche mit Acker-/Grünlandzahl*

0-30

31-50

51-74

Wasserschutzgebiet

Anbauauflagen; Möglichkeit Anbau Energiepflanzen mit geringem Dünge- und Pflanzenschutzbedarf

Landschaftsschutzgebiet "Fränkische Schweiz - Veldensteiner Forst"

Grünlandumbrauch benötigt naturschutzfachliche Erlaubnis

Natura 2000 Gebiet

Abgleich Anbau mit Schutzgebietszielen

Amtlich kartierte Biotope

geschützt nach §16 BayNatschG: bei Beeinträchtigung Ausgleich erforderlich

geschützt nach §23 BayNatschG oder §30 BNatschG: bei Beeinträchtigung Ausgleich erforderlich, bei Beeinträchtigung >1ha zusätzlich UVP erforderlich

nicht geschützt: naturschutzfachl. Empfehlung keine Nutzungsänderung

Erosionsgefährdung:

Empfehlung Grünlandnutzung oder Anbau ausdauernder Energiepflanzen

mittel

hoch

sehr hoch

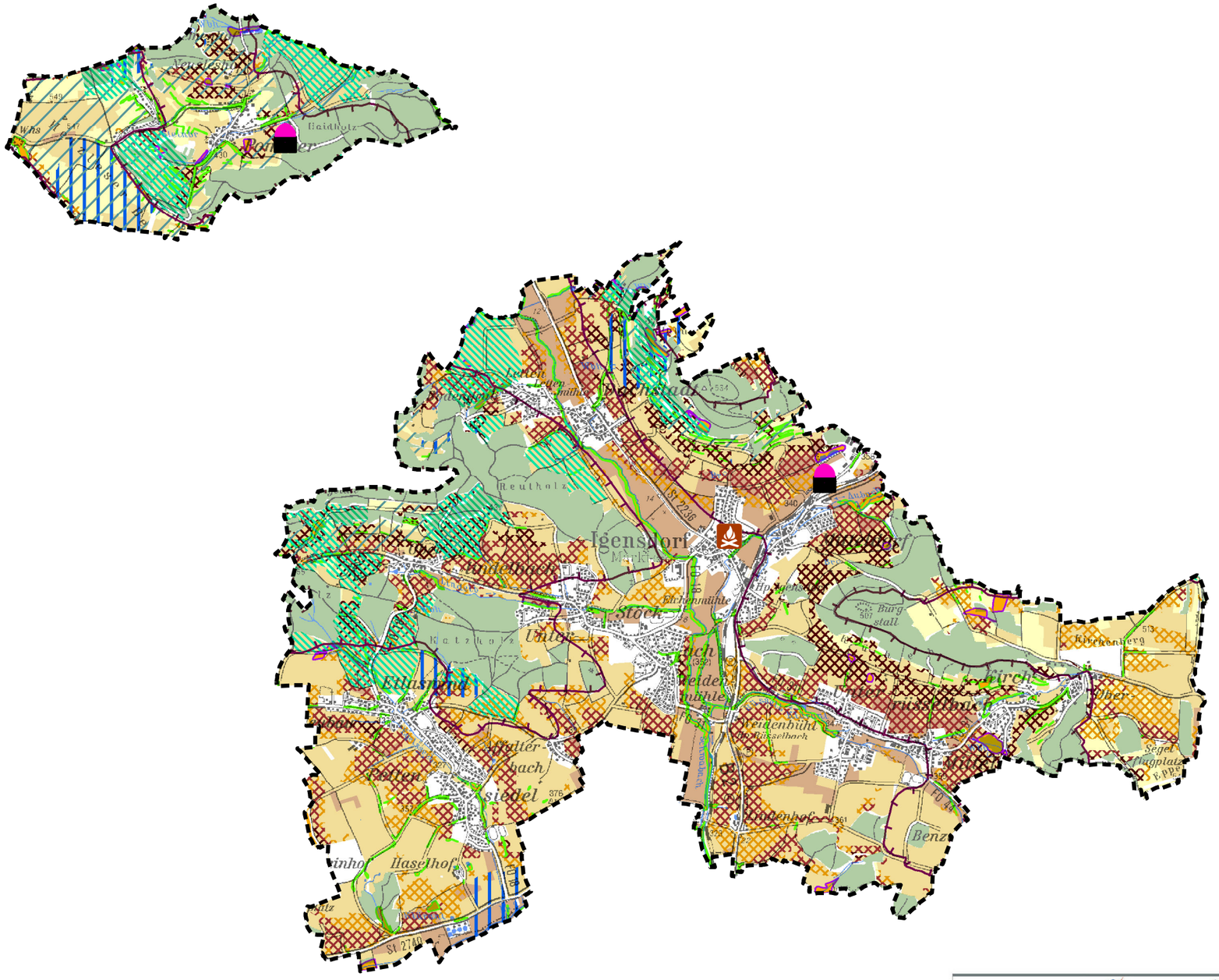
Schwerpunktgebiet des Naturschutzes nach dem ABSP

Hetzleser und Gräfenberger Albtrauf:

- Besonders geeignetes Gebiet für den Anbau einer heimischen Wildpflanzenmischung zur Energieerzeugung

Die Marktgemeinde Igensdorf liegt wegen erhöhter Nitratgehalte im Grundwasser in einem Maßnahmengebiet nach der Wasserrahmenrichtlinie.
Auf durchlässigen Standorten Anbauempfehlung Energiepflanzen mit geringem Düngebedarf

*Anbaufläche ohne Naturschutzgebiete, Naturdenkmale, geschützte Landschaftsbestandteile, Ausgleichs- und Ökokontoflächen



Datenquellen
- Gemeindegrenze, Wasserschutzgebiete, Daten des Regionalplans: Regierung von Oberfranken, 2010
- Wald, Siedlungen, Gewässer, Infrastruktur: Topographische Karte 1:50.000, Bay. Landesvermessungsamt, 2006
- Bioenergieanlagen: eigene Recherche, kommunale Angaben, Projektmanagement Bioenergie-Region, EEG-Anlagenregister (2010/11)
- Acker- und Grünlandzahl: Bodenschätzungskarte, Bayerisches Landesamt für Steuern
- Erosionsgefährdung: Erosionsatlas Bayern, Bay. Landesanstalt für Landwirtschaft, 2008
- © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de:
  - Biotope (2011)
  - FFH-Gebiete, Geschützte Landschaftsbestandteile, Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmale, Naturschutzgebiete (2009)
  - Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Bayreuth und Forchheim (2002 und 2003)

Bioenergie regionbayreuth

6

Kulissenplan Bioenergie - Energie, Nahrung, Natur

Landwirtschaftlicher Anbau von Energiepflanzen

Markt Igensdorf

N

M 1:40.000
Stand
Dez. 2011

landimpuls GmbH, Bayernstraße 11, 93128 Regenstauf,
Tel. (09402) 94828-0, Fax 94828-9, info@landimpuls.de