

Einladung zur Feldbegehung im Rahmen der I&D

Energiepflanze

Blühende Energie – Vielfalt erleben



am 11. Juli 2018

von 17 – 19:00 Uhr

LLA Bayreuth

Programm:

- 17:00 – ca.18:00 Feldbegehung (DEMO)
- Vielfältige und langlebige - Energiepflanzen mit wenig Aufwand, TFZ
 - Effiziente und abwechslungsreiche Anbausystemen, TFZ, LfL
- 18:00 – ca. 19:00 Facettenreiche blühende Wildpflanzenmischungen, LWG

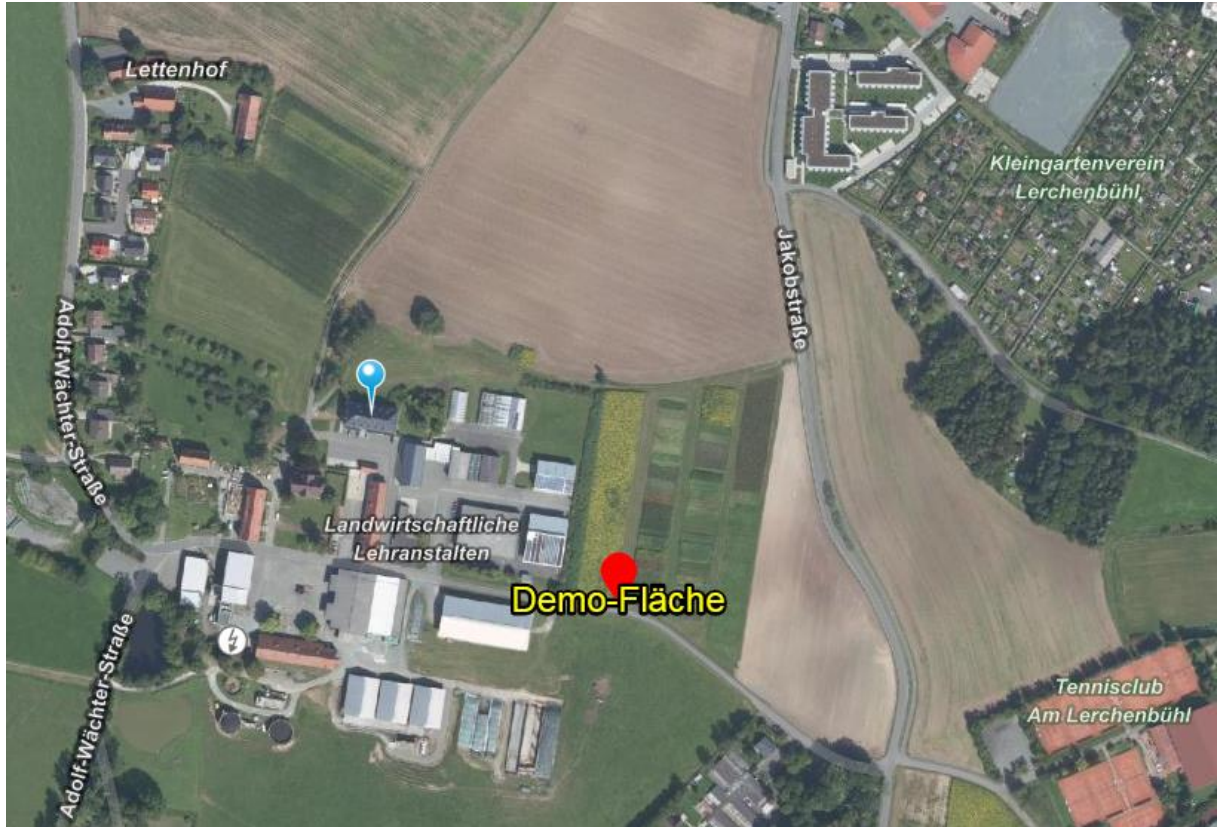
Energiegewinnung ohne die Nachteile fossiler Ressourcen, aber mit Steigerung der Akzeptanz und vielseitiger Blütentracht. Der Anbau von Energiepflanzen soll leistungsfähig sein aber sich gleichzeitig positiv ins Ökosystem einbringen. Mit Blick auf ökologische Aspekte sind Dauerkulturen und Wildpflanzenmischungen besonders positiv zu beurteilen. Neben der Blütenvielfalt und der Biodiversitätssteigerung tragen diese Ackerkulturen aufgrund einer ganzjährigen intensiven Durchwurzelung zum Schutz von Boden und Wasser bei. Die Bodenfruchtbarkeit wird gefördert, welches als gute Voraussetzung für eine langfristige Ertragsstabilität angesehen wird. Zudem benötigen die mehrjährigen Kulturen eine weniger aufwendige Bewirtschaftung. Auch einjährige Anbausysteme können mit Kulturen wie Quinoa, Amarant und Buchweizen Blühakzente setzen. Ein Zweitfruchtanbau nach Getreide kann dabei die Effizienz steigern.

Die Pflanzenbau-Experten wollen aufzeigen, dass sich Vielfalt und blühende Äcker, die Nahrungsquelle und Lebensraum für viele Lebewesen bieten, mit Biogas vereinen lassen und damit

die Akzeptanz der Gesellschaft gegenüber dem Thema „Bioenergie“ erhöht werden kann. Die vorgestellten Kulturen sind nicht nur auf den landwirtschaftlichen Flächen vorzufinden, sondern werden aufgrund ihres Aussehens auch gerne für den heimischen Garten verwendet werden.

Treffpunkt:

Der Treffpunkt befindet sich in der Nähe der LLA Bayreuth:
Adolf-Wächter-Str. 39, 95447 Bayreuth



Quelle:

https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=4467947.46&N=5532712.40&zoom=12&layer_s=luftbild_parz_e528a2a8-44e7-46e9-9069-1a8295b113b5,KML%7C%7Chttps:%2F%2Fgeoportal.bayern.de%2Fba-backend%2Ffiles%2F_7dd7a300-5e87-11e8-afa6-2709cd4ac985_d963d58d-0042-4459-b926-a81716930fd3&layers_visibility=false,false,true

Anmeldung unter:

Tel.: 08161 71-4487 oder per E-Mail: Energiepflanzen@LfL.bayern.de

Weitere Informationen:

http://www.biogas-forum-bayern.de/De/nachhaltig-erneuerbar-energie_Energiepflanzen

Bei den I&D Energiepflanze (Informations- und Demonstrationszentren Energiepflanzenanbau) handelt sich um ein Kooperationsprojekt zwischen der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) in Freising, dem Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe (TFZ) in Straubing und der Landesanstalt für Wein- und Gartenbau (LWG) in Veitshöchheim. Jeder der drei Projektpartner verfolgt einen anderen Forschungsansatz zur vielfältigen Biogassubstratproduktion und zeigt diesen auf den Demonstrationsflächen.