



Nachhaltige Bereitstellung von „Non-Food“ Biomasse zur Unterstützung einer ressourcenschonenden Bioökonomie in Europa

S2Biom Online-Tool

**ERLÄUTERUNGEN ZUR ERKUNDUNG
DER DATENSÄTZE UND ANWENDUNG
DER PLANUNGSWERKZEUGE**



S2Biom wird kofinanziert durch die Europäische Kommission im Rahmen des 7. Forschungsrahmenprogramms (Projekt Nr. FP7-608622)

www.s2biom.eu

Das S2Biom Online-Tool

Das Projekt **S2Biom** hat mehrere anspruchsvolle – und zugleich anwendungsfreundliche - **Online-Werkzeuge** („Tools“) entwickelt, um Forscher sowie Entscheidungsträger aus Politik und Industrie bei ihrer Arbeit zu unterstützen. Diese Tools sind ohne Kosten öffentlich zugänglich.

S2Biom enthält Daten für die EU28, den westlichen Balkan, Moldawien, die Türkei und die Ukraine.

Welche Biomassearten sind enthalten?

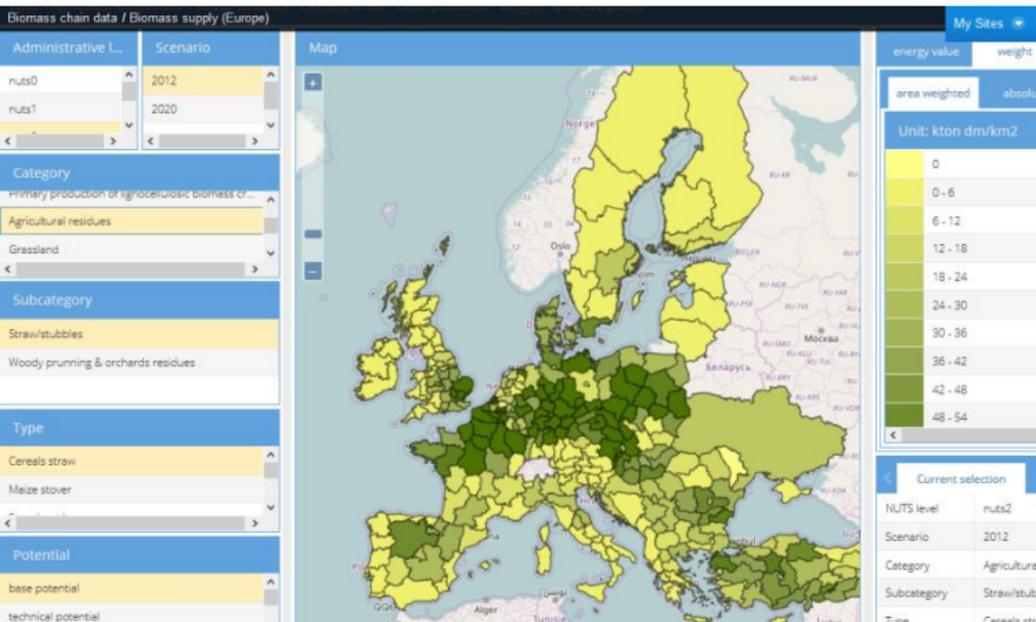
S2Biom stellt Daten bereit zu **Lignozellulose**, d.h. Biomasse aus

- **Forstlicher Primärproduktion** (Waldrest- und Schwachholz)
- **Industrielle Holznebenprodukte und -reststoffe**
- **Agrarische Biomasse** aus der landwirtschaftlichen Produktion
- **Agrar-Reststoffe**
- **Bioabfall und Altholz**
- **Mehrwährigem Energiepflanzenanbau**

Wer wird die S2Biom Tools nutzen?

- **Forscher**
- **Politische Entscheidungsträger**
- **Regionale Planer und Wirtschaftsförderer**
- **Investoren, Biomasse-Projektentwickler**

Tool zu Biomasse-Angebot und Kosten



Dieses Tool beantwortet die Fragen:

- Wo ist die Biomasse zu finden?
- Wie hoch ist das nachhaltige Potential von Biomasse im Jahr 2030?
- Welche Biomasse und wieviel davon ist in einer Region verfügbar?
- Wieviel kostet die Biomasse?

Die Informationen zu Biomasse-Angebot und Kosten sind räumlich differenziert auf regionaler Ebene (**NUTS3**).



ALTERRA
WAGENINGEN UR



Tool zur Verbindung von Biomasse und Technologien: Bio2Match

Dieses Tool beantwortet die Fragen:

- Welche Umwandlungspfade sind für die Biomasse in einer Region angemessen?
- Gibt es einen Bedarf an Vorbehandlung der Biomasse?

‘Bio2Match’ arbeitet mit zwei Datenbanken:

- Datenbank zu Biomasseeigenschaften
- Datenbank zu Umwandlungstechnologien

Beide Datenbanken lassen sich als umfassende Informationsquelle unabhängig verwenden. Sie enthalten Daten zu typischen Eigenschaften von verschiedenen Biomassetypen sowie Datenblätter zu mehr als 50 Umwandlungstechnologien.



Das Biomasse-Politik-Tool

About S2BIOM

Catalogue of Instruments & Measures

Search Instruments & Measures by information fields

Search here in a targeted way for Instruments & Measures that foster the development of regional bioeconomies. You can filter your search based on a set of differentiating information fields. For each Instrument & Measure a detailed factsheet will be provided. *Some examples of how the tool can be used.*



Country/Region
European Union
- None -

Type of Instrument or Measure
- None -

Sector/Topic targeted
- Any -

Feedstock type targeted
- None -

Product type targeted
- Any -

Value Chain
- Any -

Search Terms

Advanced options

Apply Reset

Dieses Tool beantwortet die Fragen:

- Welche Politiken werden in einzelnen Ländern genutzt, um Biomasse für Energie und die Bioökonomie zu unterstützen?
- Welche Politiken werden in anderen Ländern genutzt?

Andere S2Biom Tools

BeWhere: dient zur Ermittlung optimaler Standorte für Anlagen zur Biomasse-Umwandlung in allen Regionen.

LocaGIStics: dient zur Entwicklung optimaler Logistikketten für Biomasse auf lokaler Ebene.



**Zugang zu den Tools ist kostenlos:
www.biomass-tools.eu**

Technische Koordination:

FNR – Agentur für nachwachsende Rohstoffe

Kontakt: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Wissenschaftliche Koordination:

Imperial College London (UK)

Kontakt: Calliope Panoutsou
c.panoutsou@imperial.ac.uk

Kommunikation:

WIP Renewable Energies (Deutschland)

Kontakt: Rainer Janssen & Ilze Dzene
rainer.janssen@wip-munich.de
ilze.dzene@wip-munich.de



**Imperial College
London**



Die alleinige Verantwortung für diese Publikation liegt bei den Autoren. Die Europäische Union ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Informationen, die hierin enthalten sind.