

Steckbriefe für biobasierte Kohlenstoffdioxid-Entnahmeoptionen in Deutschland

Wollnik, Ronja*; Borchers, Malgorzata; Seibert, Ruben; Abel, Susanne; Herrmann, Pierre; Elsasser, Peter; Hildebrandt, Jakob; Mühlich, Marie; Eisenschmidt, Peter; Meisel, Kathleen; Henning, Pia; Radtke, Kai Sven; Selig, Marco; Kazmin, Stanislav; Thrän, Daniela; Szarka, Nora

*Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Torgauer Str. 116, 04347 Leipzig

Dieser Datensatz enthält 24 Steckbriefe zu biobasierten Optionen zur Kohlenstoffdioxidabscheidung (Carbon Dioxide Removal; CDR) in Deutschland aus den Bereichen Landwirtschaft und Böden, Moore und Paludikultur, Forstwirtschaft, langlebige Baumaterialien und Bioenergie mit Kohlenstoffabscheidung und -speicherung (Carbon Capture and Storage; CCS). Einen Überblick über die Inhalte der Steckbriefe finden Sie in der folgenden Abbildung. Die Factsheets sind in die folgenden 8 Kategorien mit 41 Parametern gegliedert: Grundlegende Konzeptmerkmale, Systemische Parameter, Input, Output, Ökologische, Institutionelle, Ökonomische und Soziale Parameter. Die Steckbriefe wurden im Rahmen des BioNET-Projekts, das Teil von CDRterra ist, ausgearbeitet.

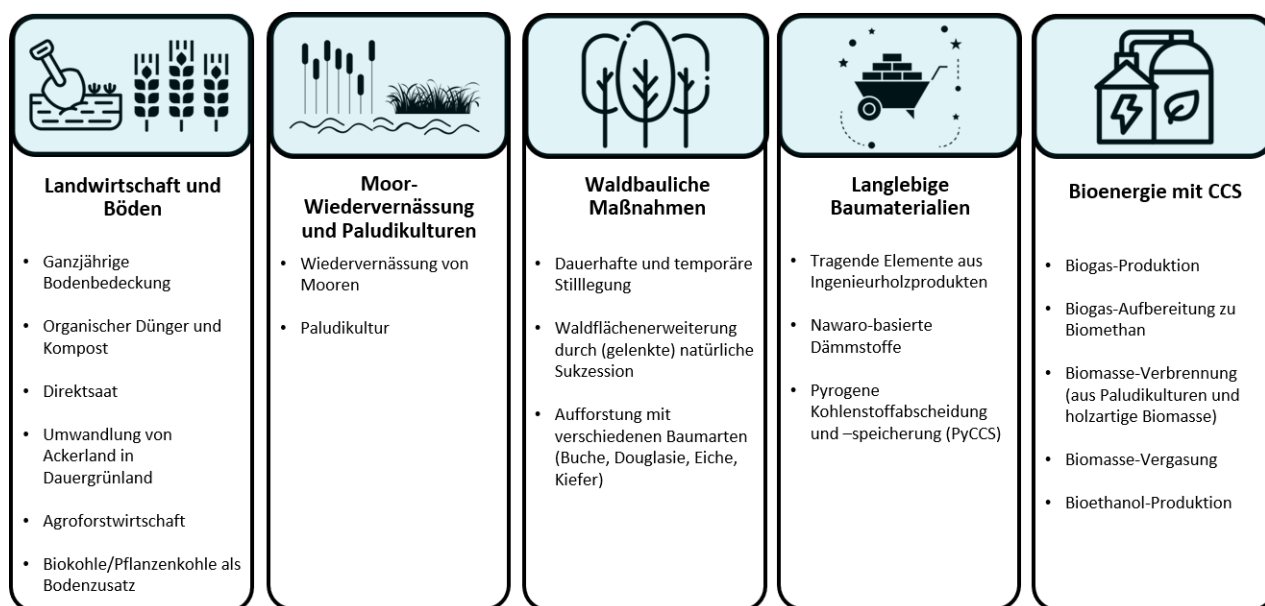


Abbildung: Die Inhalte der Steckbriefe sind in die fünf Bereiche Landwirtschaft und Böden, Moore und Paludikultur, Forstwirtschaft, langlebige Baumaterialien und Bioenergie mit CCS.

Weiterführende Links:

- Eine Webseite, die Zugang zu den Steckbriefen ermöglicht, finden Sie unter <https://datalab.dbfz.de/bionet/home>
- Weitere Informationen über BioNET finden Sie unter <https://cdrterra.de/consortia/bionet>
- Weitere Informationen über CDRterra finden Sie unter <https://cdrterra.de/de>