



Anlage 36

Unterscheidung der Sektoren »Landwirtschaft« u. »Bodennutzung«

In vielen Publikationen werden die Sektoren »Landwirtschaft« und »Bodennutzung« getrennt behandelt.¹ Oft wird auch die Bodennutzung einfach ignoriert, da sie in der Statistik noch nicht in die deutsche Treibhausgasgesamtrechnung integriert wurde.² Nach der Definition des IPCC geht es um die Quellgruppe 4 »Landwirtschaft« und die Quellgruppe 5 »Bodennutzung, Bodennutzungsänderung und Forstwirtschaft« (land use, land use change and forestry, LULUCF).

Zur Bodennutzung gehören alle Bodenemissionen, die unabhängig von der Bewirtschaftung des Bodens stattfinden. Dazu gehören bspw. die der Wälder, Wiesen und Moore und Bodenemissionen von bebauten und versiegelten Flächen.

Zur Landwirtschaft gehören wie üblich der Ackerbau, die Tierzucht und die Fischerei. Wir haben wir im Handbuch auch die Emissionen aus Heizungen von Gebäuden und Ställen, Maschinen, Traktoren, Fischkutter und anderen Fahrzeugen und Geräten der Landwirtschaft gerechnet. Sie werden in der UBA-Statistik unter Brennstoffemissionen gelistet.³

¹ Wir übersetzen den englischen Begriff »land use« mit »Bodennutzung« anstelle des in vielen Quellen benutzten Begriffs »Landnutzung«, weil dieser für Laien im Deutschen leicht zur Verwechslung mit »Landwirtschaft« führt. Im Englischen kann diese Verwechslung zwischen »agriculture« und »land use« nicht passieren.

² Siehe Thünen 2013/1, UBA 2019/2

³ Siehe Anlage 3