

Eine Einführung in Trase:

Daten für
entwaldungsfreie
Lieferketten

Dr. Carina Müller
18. März 2024



Trase ist ein Programm und eine Kooperation

Gründungspartner



Hauptpartner



UC SANTA BARBARA

...und vielen weiteren Forschungspartnern



Trase ist ein Programm und eine Kooperation

Hauptgeldgeber



Weitere Geldgeber



Was ist Trase?

Eine datengestützte Transparenzinitiative, die die internationalen Handels- und Finanzströme von Agrarrohstoffen erfasst, die die tropische Entwaldung vorantreiben.

- **Trase Supply Chains**
- **Trase Data-Explorer**
- **Trase Insights**



Trase 'mapped' den mittleren Teil der Lieferkette

Verbindet Konsumentenmärkte und Importhändler mit den Herkunftsregionen und assoziierten Entwaldungsschäden in diesen Regionen.



Länder- und Agrarrohstoffe

Südamerika

Brasilien



Paraguay



Argentinien



Ecuador



Kolumbien



Bolivien



Asien

Indonesien



Afrika

Elfenbeinküste



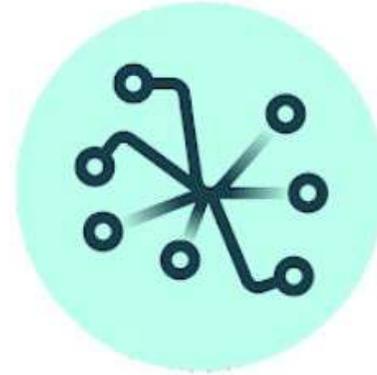
Wer verwendet Trase?



Firmen



Regierungen von
Importländern

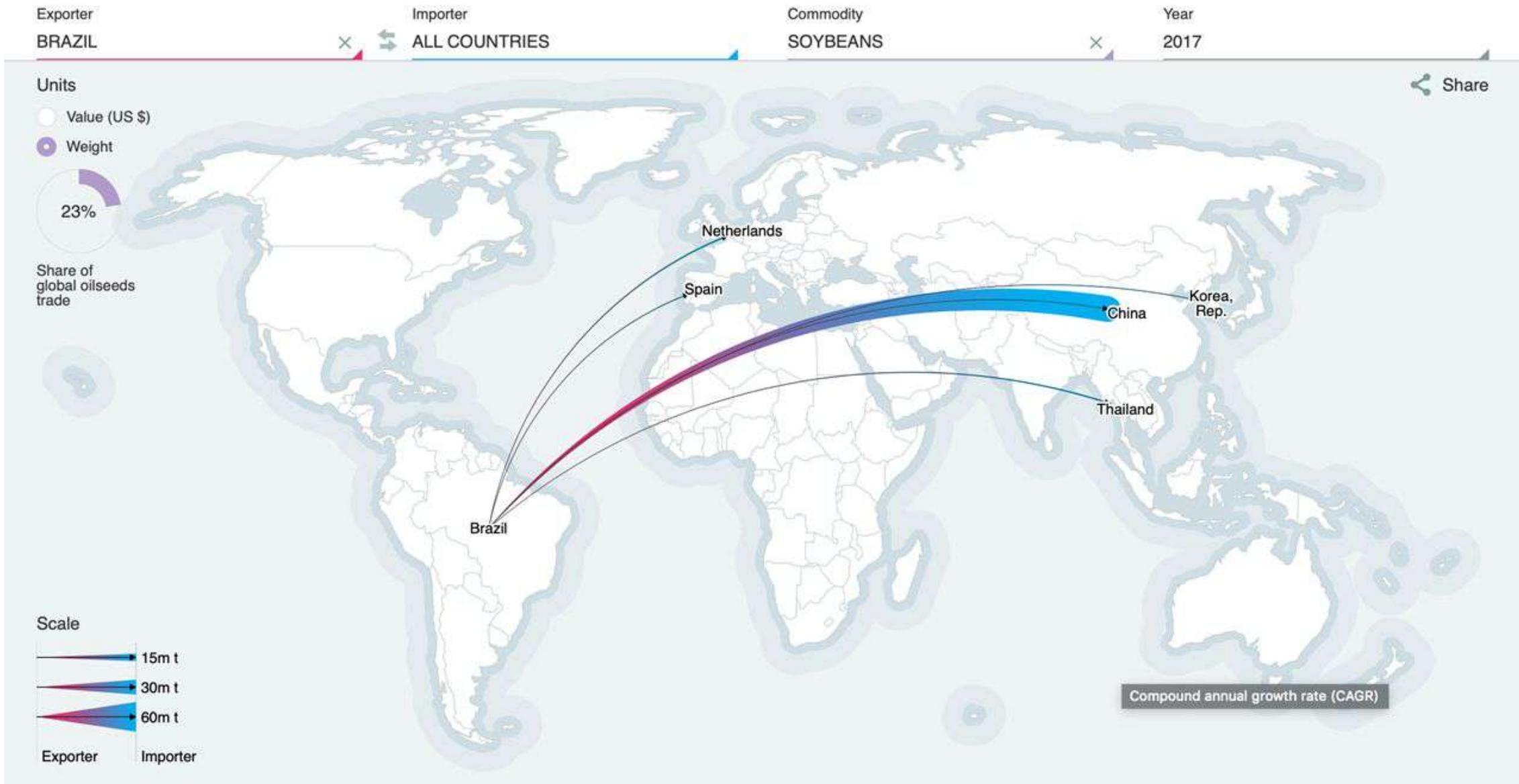


Investoren

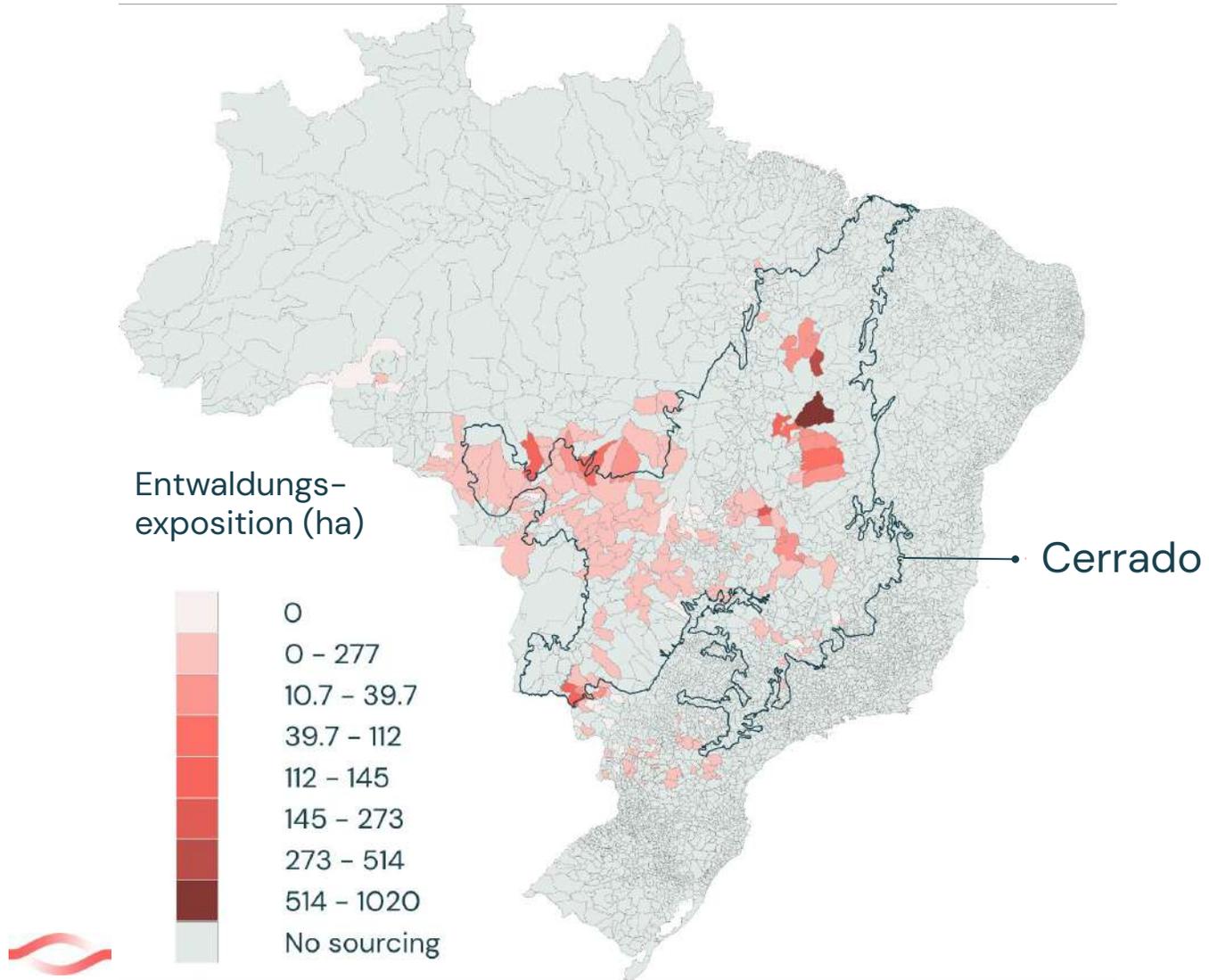


NGOs und
Medien



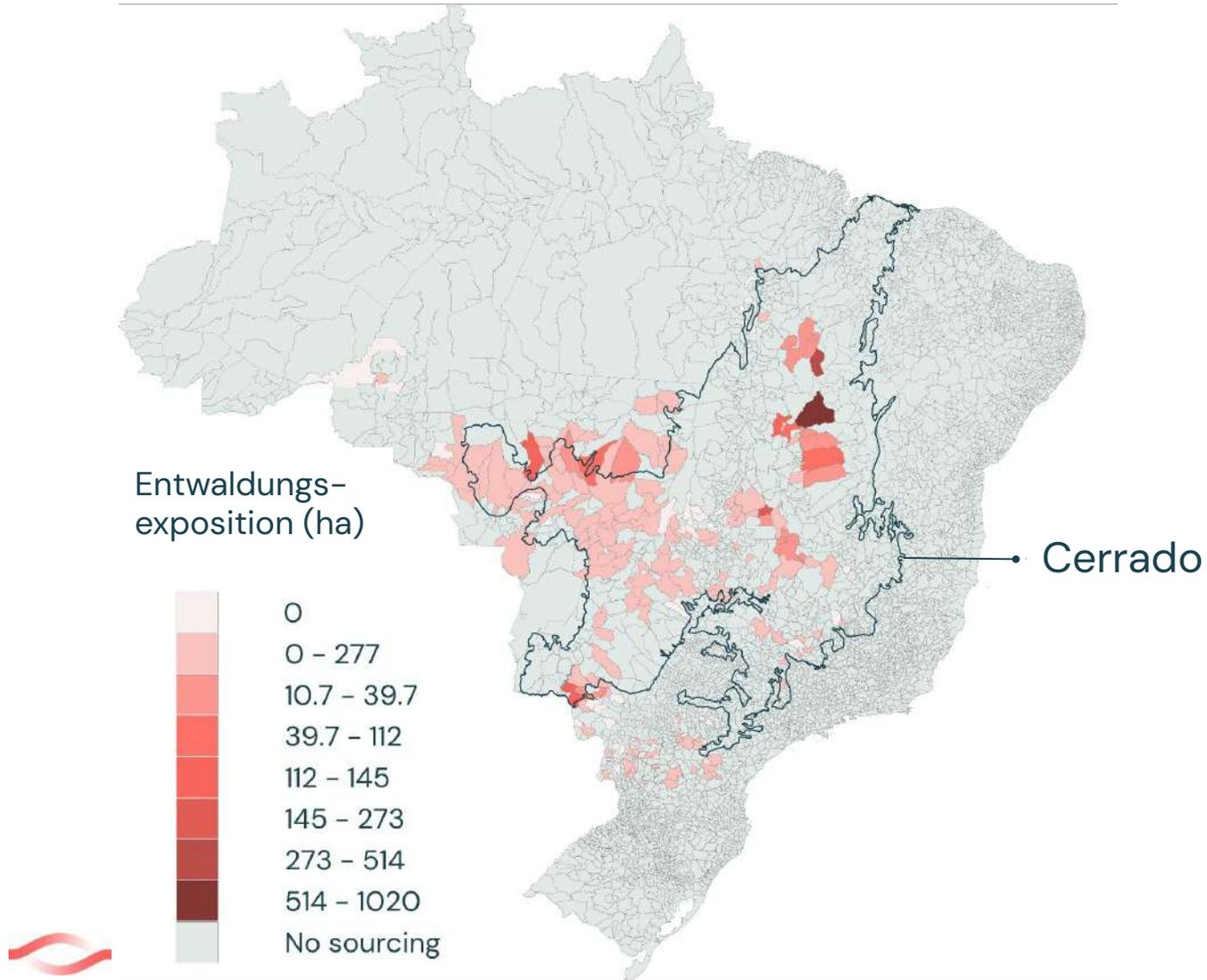


Deutschlands Soja-importe aus Brasilien (2020)

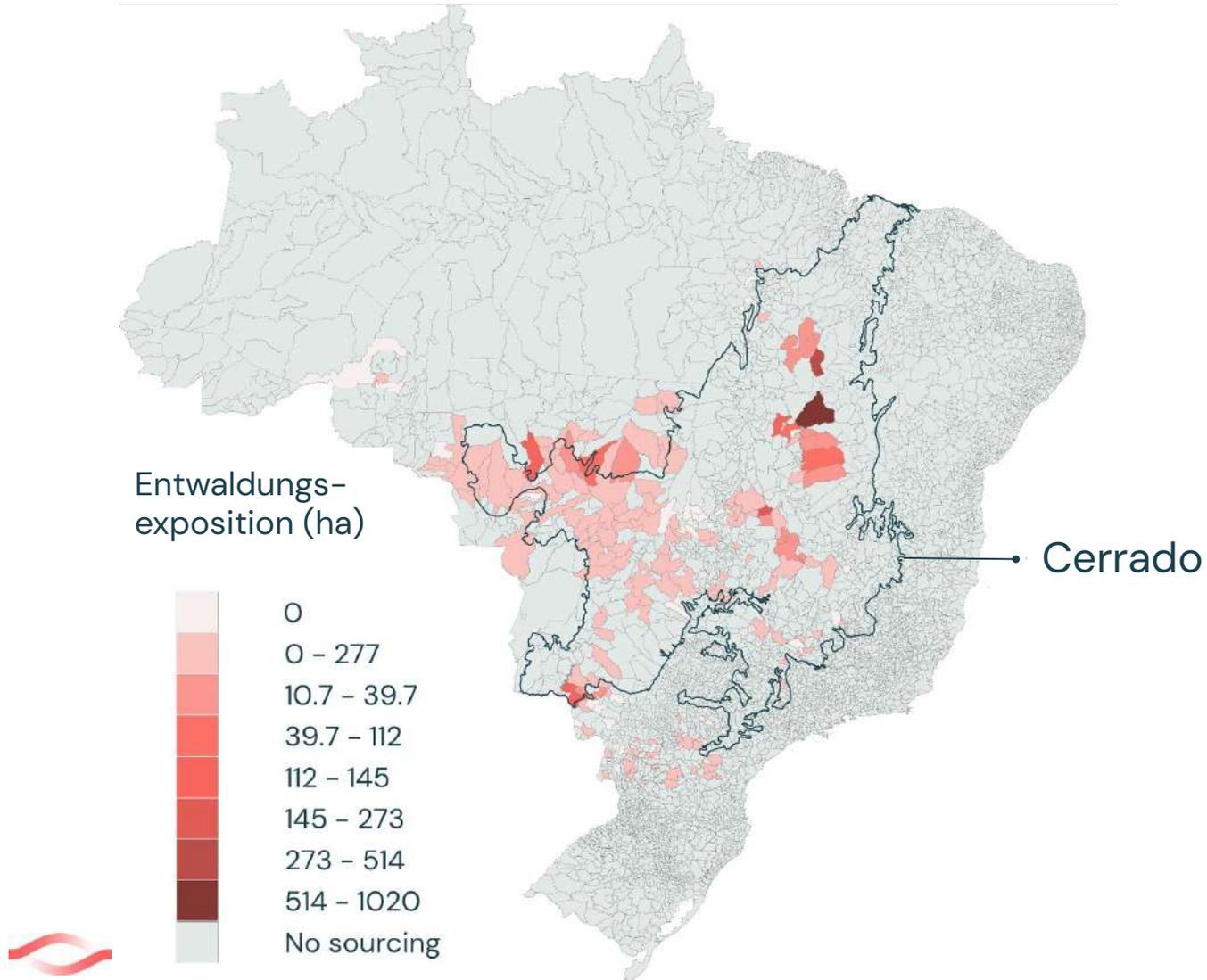


Deutschlands Soja-importe aus Brasilien (2020)

70% von Deutschlands
Entwaldungsexposition kommt
aus nur **5** Municipalities, oder
31% des Sojaimports.



Deutschlands Soja-importe aus Brasilien (2020)

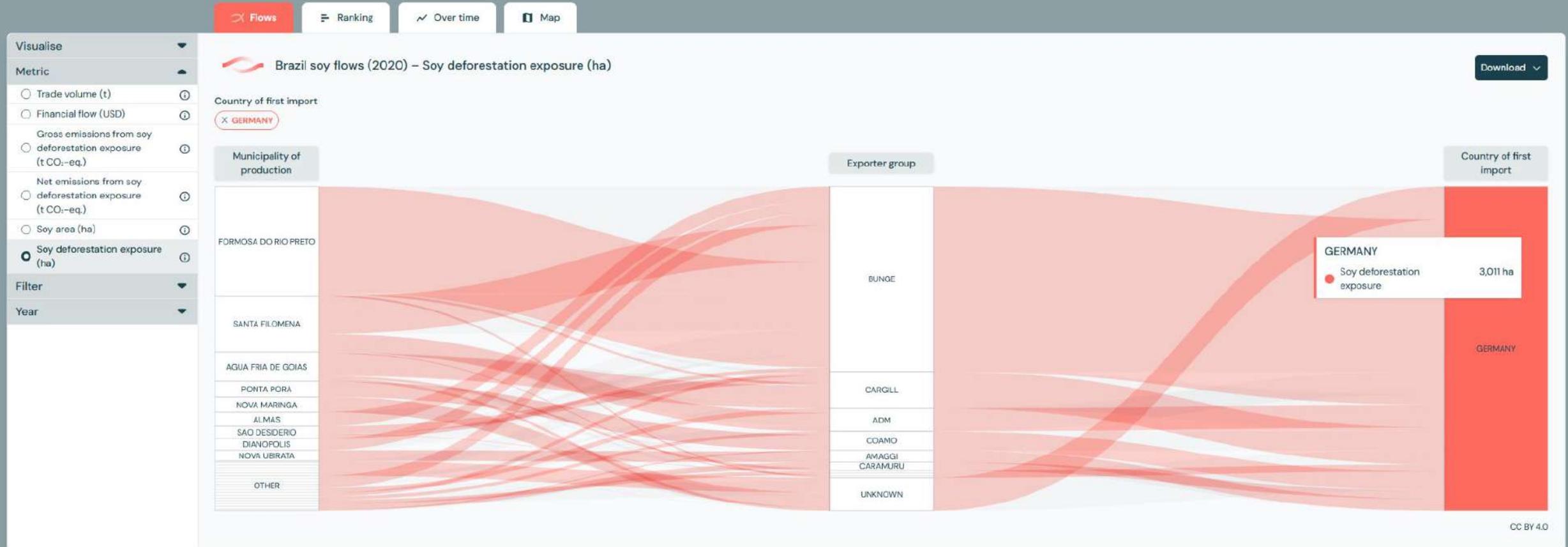


70% von Deutschlands Entwaldungsexposition kommt aus nur **5 Municipalities**, oder **31%** des Sojaimports.

4 Exporteure exportieren 81% dieser Entwaldungsexposition:

Bunge	1,719 ha	57.1%
Cargill	341 ha	11.3%
ADM	213 ha	7.1%
Coamo	176 ha	5.8%

Explore Brazil soy data



Wie 'mapped' Trase die Lieferketten?



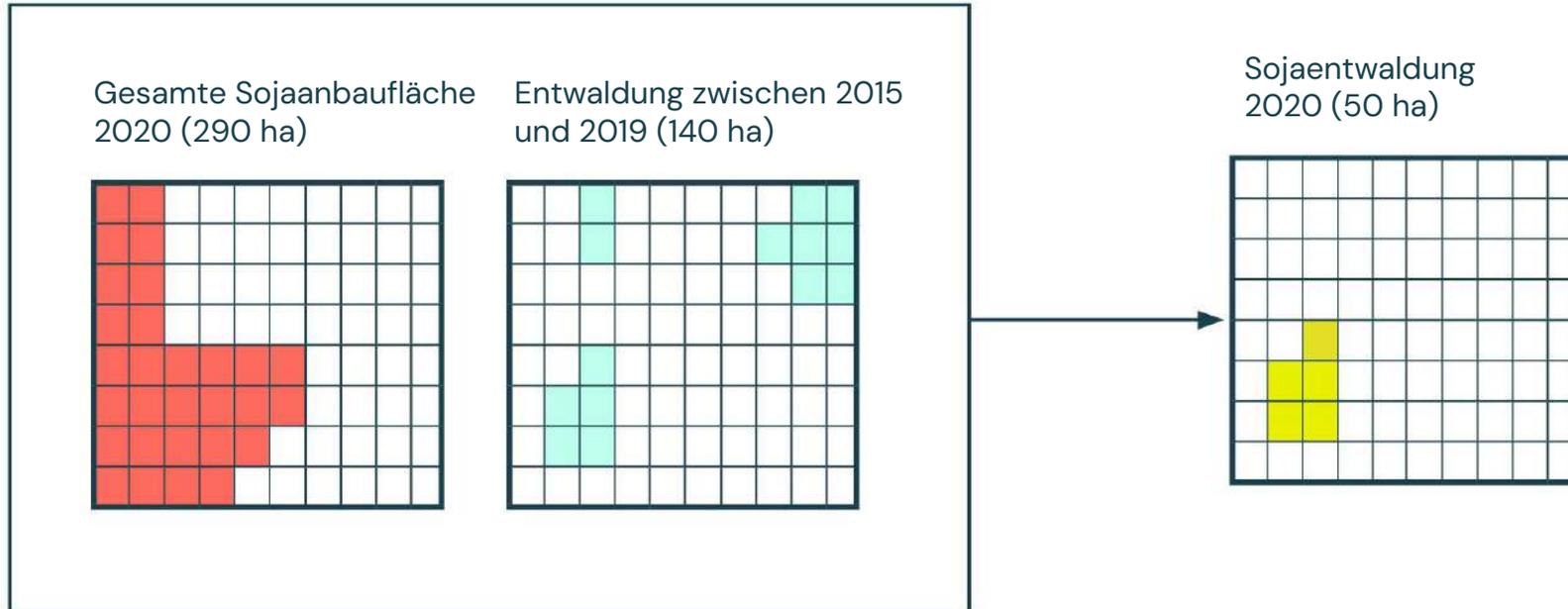
Welche Daten verwendet Trase?

- Frachtaufzeichnungen
- Produktions- und Verarbeitungsanlagen
- Lieferkettenverbindungen
- Inländischer Transport
- Landwirtschaftliche Produktionsdaten
- Regionale Nachhaltigkeit

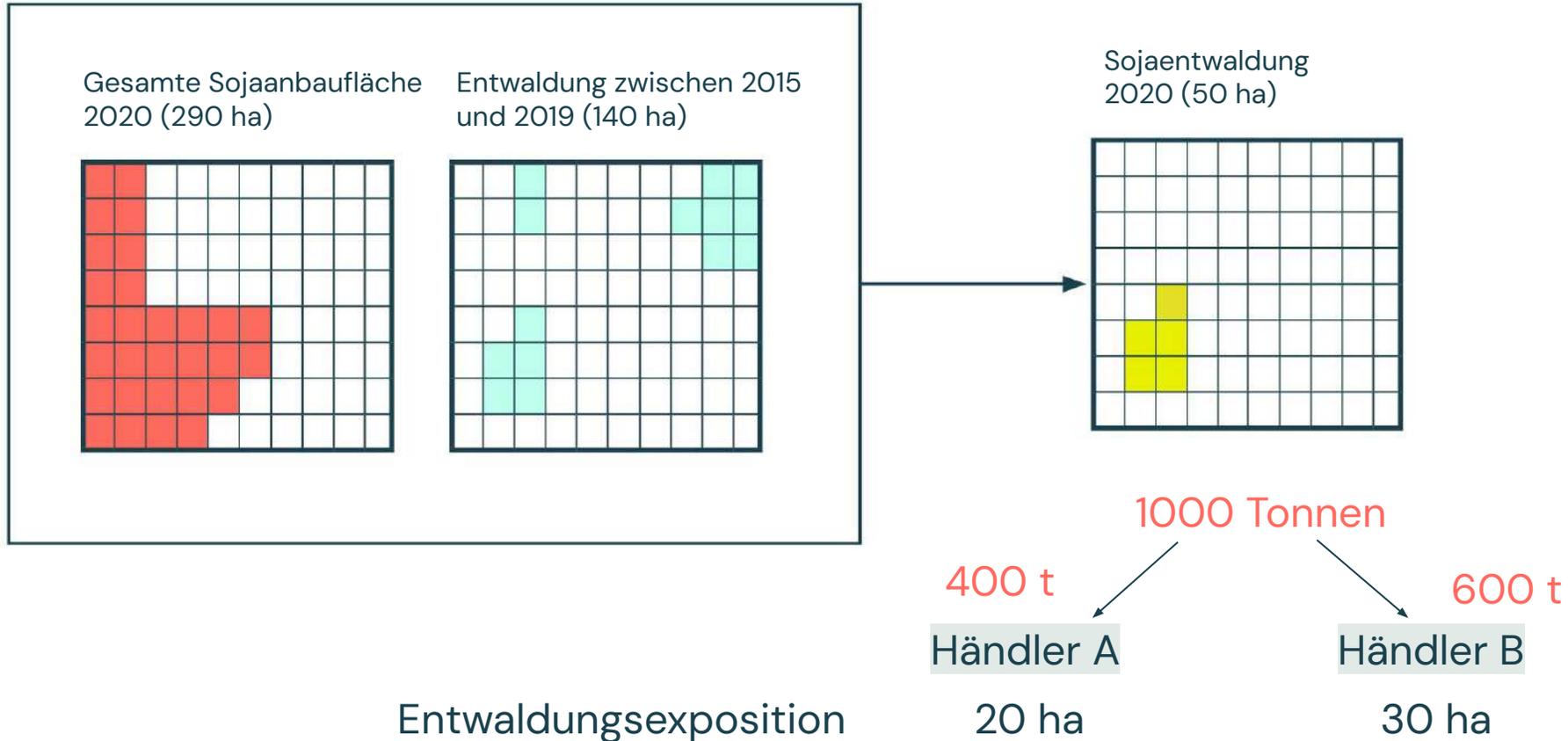
HS	EXPORTER_ORIG	EXPORTER_ADDRESS	IMPORTER
151110ODDO	WIRA INNO MAS	Jl Dumai 1. Padang Sumatera Barat	INTER-CONTINENTAL
151110ODDO	WIRA INNO MAS	Jl Dumai 1. Padang Sumatera Barat	INTER-CONTINENTAL
151110ODDO	WIRA INNO MAS	Jl Dumai 1. Padang Sumatera Barat	INTER-CONTINENTAL
151110ODDO	WIRA INNO MAS	Jl Dumai 1. Padang Sumatera Barat	INTER-CONTINENTAL
151110ODDO	WIRA INNO MAS	Jl Dumai 1. Padang Sumatera Barat	INTER-CONTINENTAL
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI
151110ODDO	PT. MUSIM MAS	JL. KL YOS SUDARSO KM 7.8 TG	GOLDEN AGRI



Abschätzung der Entwaldungsexposition



Abschätzung der Entwaldungsexposition



Zusammenfassung

- Trase hilft die Aufmerksamkeit auf die Weltregionen mit der grössten Entwaldungsexposition zu lenken, spezifisch nach Rohstoff, Exporteure und Herkunftsland.
- Räumliche Auflösung: meist Municipality
- Verfügbare Indikatoren: Produktion, Rohstoff-spezifische Entwaldungsexposition, THG-Emissionen der Entwaldung
- Daten kostenlos herunterladbar



Vielen Dank

Falls ihr mehr über unsere Tools und Analysenberichte erfahren wollt, besucht <https://www.trase.earth>

Tretet unserer Mailingliste bei über bit.ly/trasemail

Dr. Carina Müller

Research Fellow

carina.mueller@sei.org



TraseEarth



Trase – Intelligence for
Sustainable Trade



Trase