

Flächenkonkurrenz

Szenario: Keine Importe von Sojabohnen und –schrot aus Nord- und Südamerika. Ersatz durch Anbau in Deutschland.

Deutschland führt jährlich Eiweißfuttermittel ein, Sojabohnen hauptsächlich aus den USA und Brasilien, Sojaschrot aus Brasilien und Argentinien. Dafür wird in diesen Ländern eine Fläche von etwa 2,2 Mio. Hektar benötigt.

Sollen die bisher importierten Futtermittel ausschließlich in Deutschland erzeugt werden, kommen dafür –theoretisch – verschiedene Kulturarten in Frage, etwa Sojabohnen, Lupinen, Futtererbsen oder Ackerbohnen. Sie unterscheiden sich beim Ertrag, Eiweißanteil und der Eiweißwertigkeit. Zudem variieren die jeweiligen Anforderungen an Klima und Bodenbeschaffenheit.

Erträge Sojabohnen

USA (Durchschnitt 2013 - 2017)	32,3 dt/ha
Brasilien (Durchschnitt 2013 - 2017)	30,2 dt/ha
Argentinien (Durchschnitt 2013 - 2017)	29,3 dt/ha
Deutschland (Durchschnitt 2016/2017)	30,9 dt/ha

Ertrag Lupinen

Ertrag Lupinen in Deutschland (Durchschnitt 2013 - 2017)	17,1 dt/ha
---	------------

- ✓ 2017 wurden 3,7 Millionen Tonnen Sojabohnen und 2,4 Millionen Tonnen Sojaschrot (entspricht 3 Mio. t Sojabohnen) nach Deutschland importiert. Bei einem durchschnittlichen Hektarertrag von etwa 31 dt/ha in den Anbauländern wird dafür eine Fläche von 2,2 Millionen Hektar benötigt.
- ✓ Die Soja-Erträge waren in Deutschland im Mittel der Jahre 2016 und 2017 in etwa genauso hoch wie in Nord- und Südamerika. Das bedeutet: Wenn die Sojaimporte durch einen Anbau von Sojabohnen in Deutschland ersetzt werden sollen, wird eine zusätzliche Fläche von 2,2 Mio. Hektar benötigt.

- ✓ Derzeit werden in Deutschland Sojabohnen auf einer Fläche von 29.100 Hektar angebaut (2019).
- ✓ Sollen die Sojaimporte durch den Anbau von Lupinen ersetzt werden, würde eine zusätzliche Fläche von 3,9 Millionen Hektar benötigt.

Quellen:

Factfish, Brasilien: Sojabohnen, Ertrag

<http://www.factfish.com/de/statistik-land/brasilien/sojabohnen,+ertrag>

Factfish: USA: Sojabohnen, Ertrag

<http://www.factfish.com/de/statistik-land/usa/sojabohnen,+ertrag>

Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen: Agrarstatistiken, Stand Juli 2018

<https://www.ufop.de/agrar-info/agrar-statistik/>

OVID, Verband der Ölsaaten verarbeitenden Industrie in Deutschland, Zahlen Deutschland

<https://www.ovid-verband.de/positionen-und-fakten/zahlen-deutschland/>

OVID, Verband der Ölsaaten verarbeitenden Industrie in Deutschland, Soja, Kraftfutter für Rind, Schwein und Geflügel

<https://www.ovid-verband.de/unsere-themen/oelsaaten/soja/>