
Aktuelle Entwicklungen in der vietnamesischen Agrarwirtschaft

Dr. Tuyet Minh Nguyen Thi
Projektdirektor Vietnam

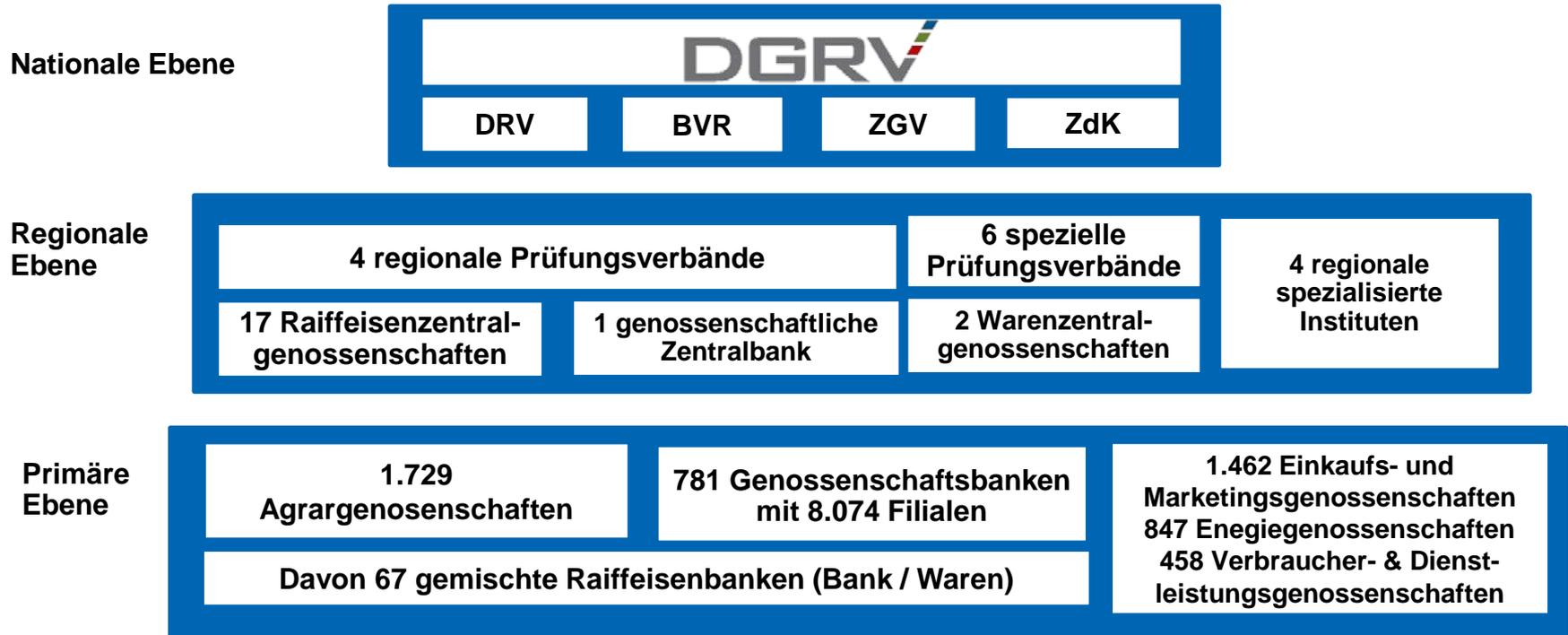
Hanoi
August 2023



Agenda

- DGRV und Projektsaktivitäten in Vietnam
- Stand der Agrarwirtschaft in Vietnam und aktuelle Entwicklung
- Agrargenossenschaften in Vietnam
- Potentiale

DGRV als Dachverband der Genossenschaften in Deutschland



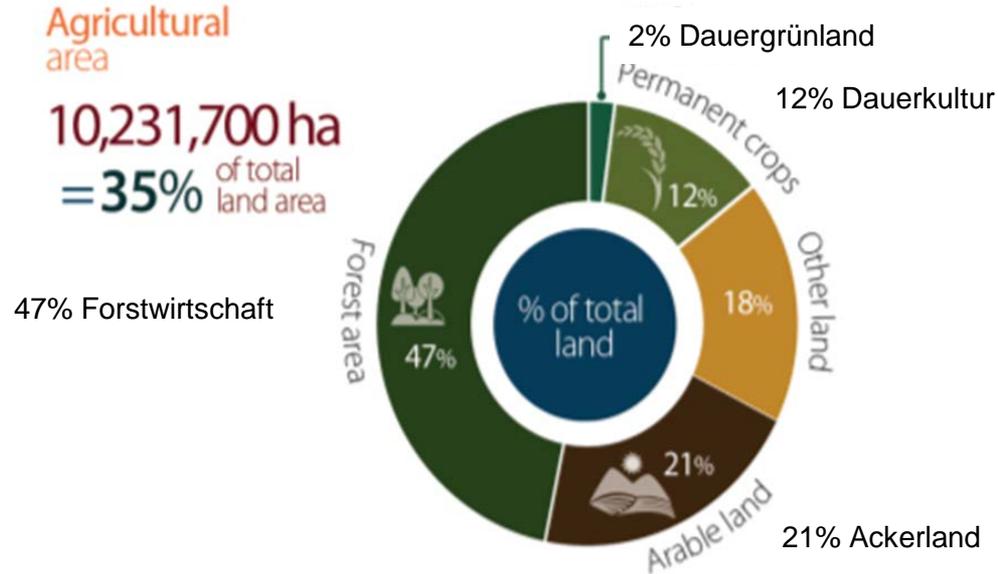
DGRV Projekt in Vietnam

■ Sozialstrukturförderung mit Dreiebenenansatz

| | |
|--------------|--|
| Makro | Gesetzliche Rahmenbedingungen |
| | Regulierung und Aufsicht |
| Meso | Genossenschaftsprüfung |
| | Institutioneller Kapazitätsaufbau |
| | Curriculare Ausbildungsprogramme für Genossenschaftssektor |
| | Wertschöpfungskette und regionaler Wirtschaftskreislauf |
| | Genossenschaftsgrundprinzipien und Businessmodell |
| | Strategische und operative Pläne |
| | Corporate Governance |
| | Buchführungsrichtlinien |
| Mikro | Finanzen und Buchführung |
| | Internes Kontrollsystem und interne Audit |
| | Beratung zu Geschäftsführung und Management |
| | Riskmanagement |

Landwirtschaft in Vietnam: Anbaufläche

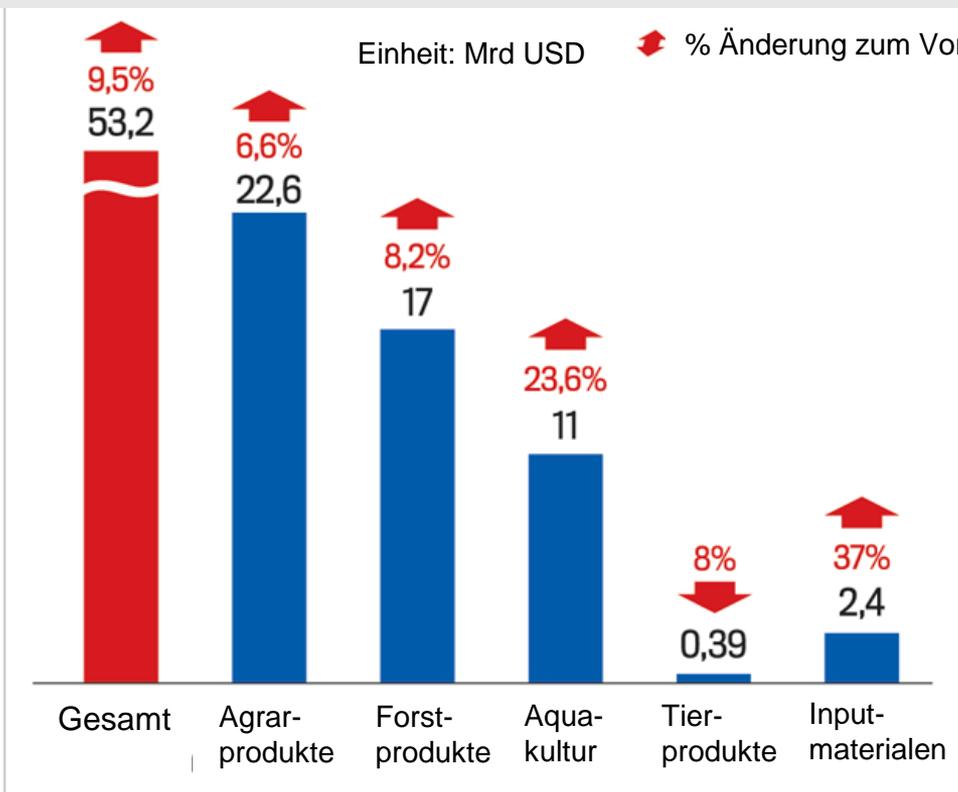
Land use in Viet Nam



Quelle: Vietnam National University of Agriculture

Landwirtschaft in Vietnam: Export

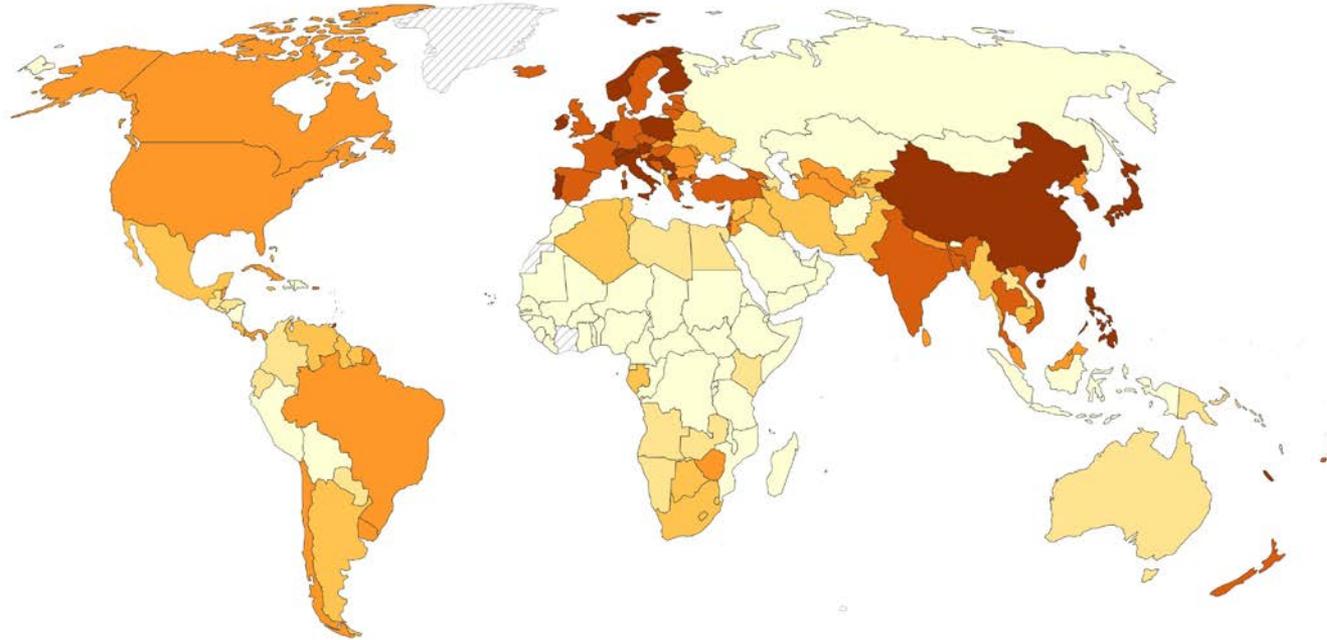
Exportvolumen von Agrar-, Forstwirtschaft und Aquakulturen Vietnams 2022



Hauptexportprodukte:
Reis, Cashewkern,
Aquakulturerzeugnisse,
Kaffee, Pfeffer,
Forsterzeugnisse

Farm machinery per unit of agricultural land, 2019

Farm machinery is measured in units of horsepower. This is divided by total agricultural land to give the average machinery use per 1000 hectares of agricultural land.



VN: 1,49 HP/tsd ha

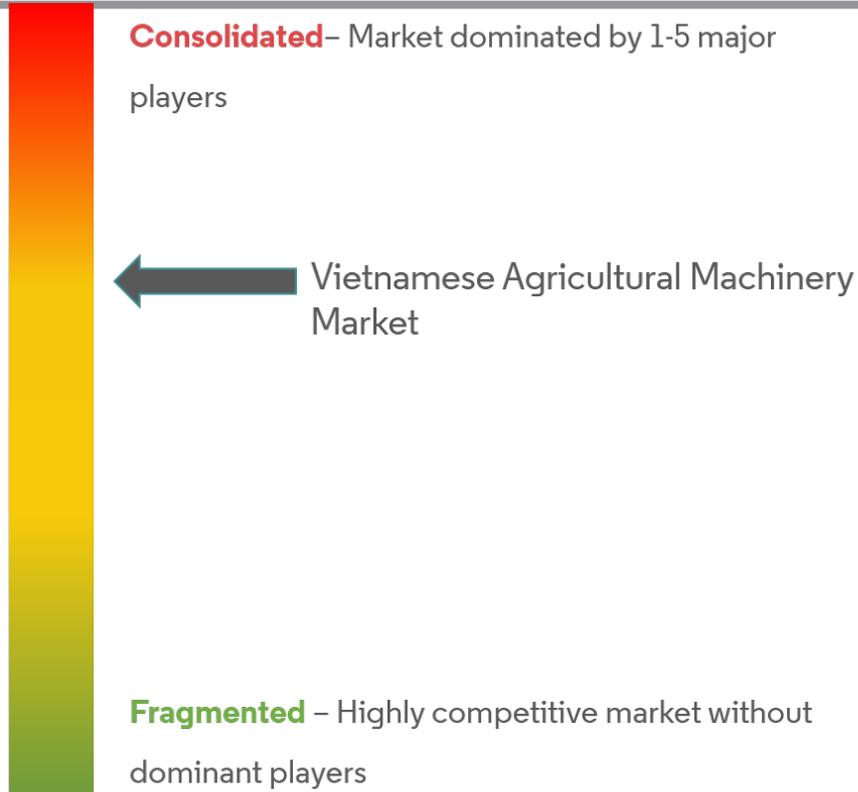
DE: 2,39 HP/tsd ha



Entwicklung der Mechanisierung

- Reisproduktion 2008-2021:
 - Bodenbearbeitung von 75% auf 97%
 - Aussaat von 5% auf 65%
 - Pflanzenschutz von 55% auf 80%
 - Ernte von 15% auf 78%
- Kaffeeproduktion: Bewässerung und Pflege: 90%
- Aquakulturen: Einsatz von verschiedenen Geräten werden immer häufiger (Belüfter, Temperaturmesser, Erntemaschine...)
- Tierhaltung: z.B. Geflügelhaltung: Arbeiten im Stall, Wasser- und Futtermittellieferung, Eiersammlung: 90%, Umweltmaßnahmen: 55%
- Für viele Arbeiten werden vermehrt Drohnen eingesetzt

Marktkonzentration des Maschinenmarktes



Maschinenanbieter: Hauptspieler

- KUBOTA TRACTOR CORPORATION
- CLAAS KGaA mbH
- Yanmar America Corporation
- Vietnam Engine and Agricultural Machinery Corporation

Agrargenossenschaften

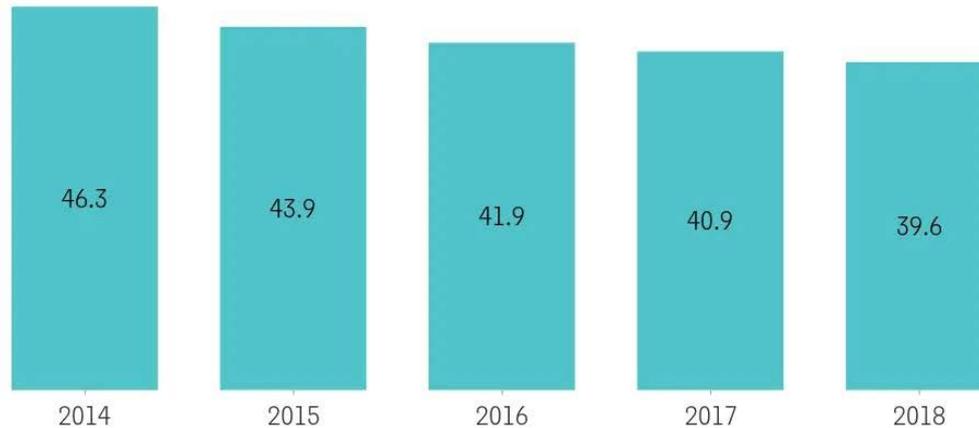
- Von den 18.000 Agrargenossenschaften haben nur etwa 50% einen Gewinn erwirtschaftet
- Die meisten Agrargenossenschaften sind klein mit durchschnittlich weniger als 150 Mitgliedern pro Genossenschaft
- Durchschnittlicher Eigenkapital von Mitgliederanteilen einer Agrargenossenschaft: 623 Mio VND (ca. 25.000 Euro)

Dienstleistung der Agrargenossenschaften

- Input-Versorgung (die meisten Genossenschaften)
- Lohnunternehmen: Bodenbearbeitung, Pflanzenschutzausbringung, Ernte (viele Genossenschaften in Mekongdelta)
- Absatz (einige wenige Genossenschaften)
- Verarbeitung/Veredlung (nur 1-2% der Agrargenossenschaften)

Potentiale

Employment in Agriculture, in percentage, Vietnam, 2014-2018.

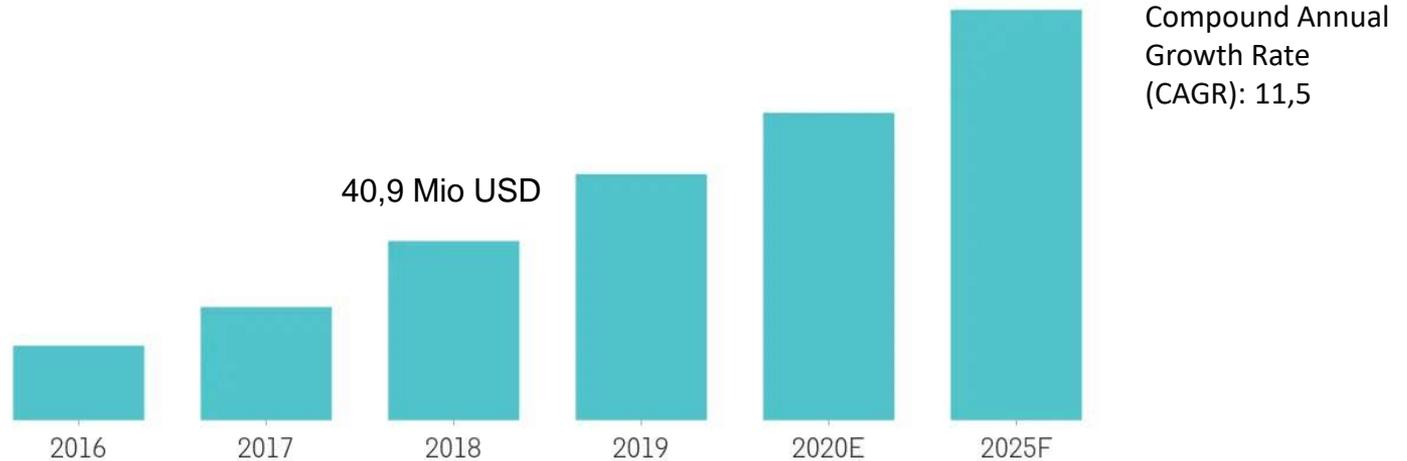


Source : International Labor Organisation



Marktentwicklung für Landmaschinen

Revenue in USD million, Tractors, Vietnam, 2016-2025



Source : Mordor Analysis



Nachrichten von Landmaschinenmarkt

- Dezember 2022: THACO Industries, eine neue Tochtergesellschaft des Automobilherstellers THACO Group, hat 550 Millionen US-Dollar in die Massenproduktion von Landmaschinen und unterstützende Industrieprodukte wie Autoteile und -komponenten, Sattelanhänger und andere ergänzende Maschinen für den Export und den Inlandsverkauf investiert.
- Oktober 2020: Kubota hat mit dem US-amerikanischen Chiphersteller Nvidia zusammengearbeitet, um hochentwickelte selbstfahrende autonome Landwirtschaftstraktoren zu entwickeln. Die Traktoren sind mit Nvidia-Grafikprozessoren und künstlicher Intelligenz sowie Kameras ausgestattet, um die erfassten Daten sofort zu verarbeiten und so eine arbeitssparende Lösung bereitzustellen, die dazu beitragen wird, den Arbeitskräftemangel in der Agrarindustrie Vietnams und Japans zu beheben.

Vielen Dank!