

Der Agrarsektor der Ukraine und Deutschlands: Fakten und Kommentare

Kiew – 2020

7. Ausgabe

Das Projekt Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog (APD) wird vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) seit 2006, zunächst bis 2021, gefördert und in dessen Auftrag über den Mandatar GFA Consulting Group GmbH sowie eine Arbeitsgemeinschaft, bestehend aus der IAK AGRAR CONSULTING GmbH (IAK), dem Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO) und der AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH, durchgeführt. Projektträger ist der Nationale Verband der landwirtschaftlichen Beratungsdienste der Ukraine „Dorada“ in Kiew. Der APD kooperiert mit der BVVG Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH bei der Umsetzung wichtiger Komponenten zur Entwicklung einer effektiven und transparenten Bodenverwaltung in der Ukraine. Weitere Projektaktivitäten befassen sich mit der Wald- und Klimapolitik.



www.apd-ukraine.de

Aktualisierung der 7. Ausgabe:

Mariya Yaroshko

Syman Jurk

Volker Sasse

Technische Bearbeitung:

Syman Jurk

Die Agrarsektoren der Ukraine und Deutschlands haben viele Gemeinsamkeiten, unterscheiden sich aber gleichzeitig sowohl in ihrer Ausstattung mit Ressourcen, ihrer jeweiligen Effizienz und damit auch in ihrem Output. Die vorliegende Broschüre vermittelt Fakten über die Agrarsektoren der Ukraine und Deutschlands und kommentiert diese Fakten im Vergleich der beiden Länder.

Die allgemeinen politischen Rahmenbedingungen, u.a. die bilateralen Beziehungen mit Russland, die militärischen Auseinandersetzungen im Südosten des Landes, die Volatilität in der Gesetzgebung, die Berücksichtigung von Partikularinteressen und die Korruption in der Verwaltung beeinflussen die Entwicklung der Land- und Ernährungswirtschaft der Ukraine ganz wesentlich.

Gleichzeitig gibt es unternehmerische Vorzüge, die Investitionen in der Landwirtschaft der Ukraine, im Vergleich zu Deutschland, interessant erscheinen lassen, darunter: einen hohen Anteil besonders ertragreicher Böden, relativ niedrige Lohnkosten, geringe Steuersätze in der landwirtschaftlichen Produktion sowie eine vorteilhafte Lage zu den Absatzmärkten in West- und Osteuropa, Nahost und Zentralasien. Die Landwirtschaft spielt in der Ukraine insgesamt eine viel wichtigere Rolle in der Volkswirtschaft als in Deutschland.

Demgegenüber werden wichtige Standortfaktoren für den Agrarsektor in Deutschland durch die hohe allgemeine Rechtssicherheit und Berechenbarkeit sowie insbesondere auch durch die agrarpolitische Förderung der EU bestimmt. Auch einige natürliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen stellen sich als vorteilhaft, im Vergleich zur Ukraine, dar: vor allem die durchschnittlich relativ hohen, stabilen Niederschläge, die Verfügbarkeit von modernen Technologien und das gute Angebot an hochqualifizierten Arbeitskräften.

Nach der Unterzeichnung des Assoziierungs- und des Freihandelsabkommens mit der EU befindet sich die Ukraine gegenwärtig auf dem Weg in die europäische Integration. Dies eröffnet neue Möglichkeiten für den Handel und Investitionen, fordert aber auch in der Land- und Ernährungswirtschaft, eine Angleichung an die EU-Sicherheits-

und -Qualitätsstandards. Vor diesem Hintergrund ist mit einer schrittweisen Annäherung an die technologischen und ökonomischen Leistungs- und Verbrauchsparameter der EU zu rechnen.

Voraussetzung ist eine Agrarpolitik, die die nachhaltige Entwicklung des Agrar- und Ernährungssektors zum Ziel hat und die ausgleichend auf die Interessen der verschiedenen Akteure im Agrarsektor einwirken kann. Überall dort, wo sich Partikularinteressen spezifischer Unternehmen in der Gesetzgebung behaupten können, wird eine solche Politik und damit auch der Prozess der europäischen Integration gehemmt werden.

Die vorliegenden „Fakten und Kommentare“ sollen vor allem die breite Öffentlichkeit über den Entwicklungsstand der Agrarsektoren in der Ukraine und in Deutschland informieren. Sie soll aber auch schnelle Überblicksinformationen für Politiker, Unternehmer, Wissenschaftler und Vertreter der Zivilgesellschaft bereitstellen und damit Anregungen zur weiteren Entwicklung der Agrarpolitik und der bilateralen Zusammenarbeit liefern. Der Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung von Fakten in Form eines Überblicks und eines Vergleichs; eine umfassende Analyse kann und soll diese Veröffentlichung nicht leisten.

In der vorliegenden siebten Ausgabe wurden einige Datenquellen geändert; entweder weil aktuelle Daten aus früheren Quellen nicht verfügbar waren oder um die Vergleichbarkeit der Aussage durch einheitliche Quellen (z. B. internationale Statistiken) zu verbessern. Daher kann es in der vorliegenden Broschüre zu Abweichungen gegenüber früheren Ausgaben kommen. Die statistischen Daten des Ukrainischen Staatsamts für Statistik ab 2014 berücksichtigen nicht die Krim und die besetzten Oblaste Donezk und Luhansk.

Inhaltsverzeichnis

1. Makroökonomische Indikatoren	6
2. Natürliche Grundlagen	12
3. Agrar- und forstspezifische Indikatoren	16
4. Bilaterale Handelsbeziehungen	28
5. Ertragsleistung ausgewählter Agrarprodukte	33
6. Verbrauch von Agrarprodukten	37
7. Bioenergie	38
8. Ökologischer Landbau	39
9. Waldnutzung	40
10. Verwaltung der Agrar- und Ernährungswirtschaft	43

Makroökonomische Indikatoren, 2019

Indikator	Deutschland	Ukraine
Fläche, km ² ¹	357.569	603.550
Einwohnerzahl, Mio. ²	83,0	41,98
Bruttoinlandsprodukt, Mrd. USD ³	3.845,6	153,8
<i>Bevölkerungsdichte, Einwohner/km</i>	<i>232</i>	<i>70</i>
Bruttoinlandsprodukt, KKP Int\$/Kopf ³	56.052	13.341

Quellen: ¹ Organisation der Vereinten Nationen, ² Ukrainisches Staatsamt für Statistik/Statistisches Bundesamt, ³ Weltbank Datenbank

Kursiv – berechnete Werte aus anderen Werten in der Tabelle

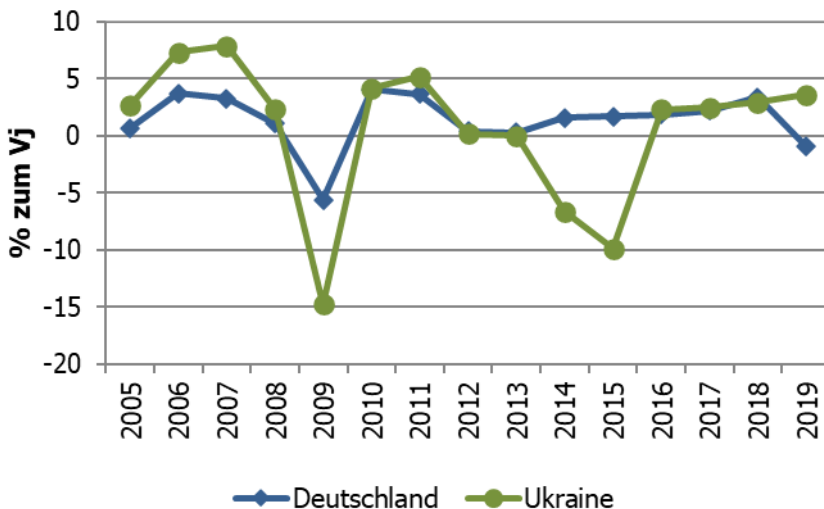
Die Ukraine ist fast doppelt so groß wie Deutschland, wobei Deutschland mehr als dreimal so dicht besiedelt ist, wie die Ukraine.

Das kaufkraftbereinigte Bruttoinlandsprodukt pro Kopf in Deutschland überragt den Vergleichswert der Ukraine um ein Vielfaches. Bei der Bewertung dieses Vergleichs müssen signifikante Unterschiede in der historischen Entwicklung berücksichtigt werden: Westdeutschland hatte nach dem zweiten Weltkrieg die historische Chance der Entwicklung einer sozialen Marktwirtschaft ergriffen, während in der Ukraine bis Anfang der 90-er Jahre eine zentralistische Planwirtschaft nach sowjetischem Vorbild das Grundprinzip der Verwaltung der Volkswirtschaft darstellte.

Das kaufkraftbereinigte Bruttoinlandsprodukt pro Kopf der Ukraine bleibt nicht nur weit hinter Deutschland, sondern auch hinter dem Vergleichswert der Nachbarländer ¹ Polen (34.217 USD/Kopf), Belarus (19.943 USD/Kopf) und Russland (29.181 USD/Kopf) zurück. Selbst das Nachbarland Bulgarien, das ärmste Land der EU, ist mit 24.561 USD/Kopf, der Ukraine weit voraus.

¹ Weltbank Datenbank

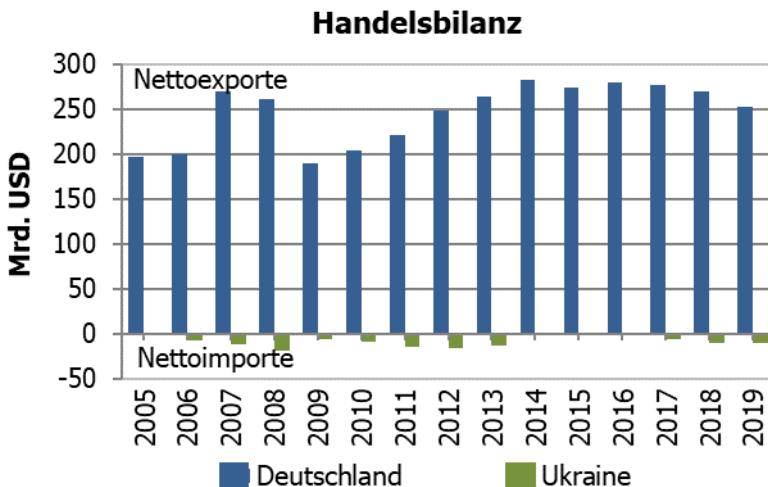
Entwicklung des Realen BIP-Wachstums



Quelle: Weltbank

Die relativ hohen Wachstumsraten der Ukraine in den Jahren 2005 bis 2008 müssen vor allem vor dem Hintergrund des vergleichsweise geringen Bruttoinlandsprodukts gesehen werden. Die ukrainische Wirtschaft zeigte sich zum Zeitpunkt der globalen Wirtschaftskrise schwächer als die deutsche. So sank das reale BIP der Ukraine 2009 um 14,8%. Im gleichen Zeitraum ist das reale BIP in Deutschland nur um 5,6% abgefallen.

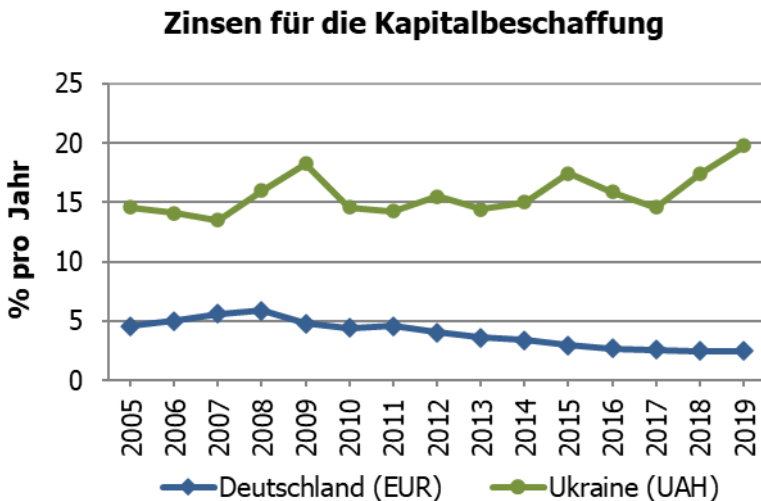
Das Bruttoinlandsprodukt in Deutschland ist in den Jahren seit 2012 bis 2018 kontinuierlich gestiegen. In der Ukraine sank das Bruttoinlandsprodukt in 2014 und 2015 rapide, verursacht u.a. durch die Instabilität in der Innen- und Außenpolitik. Das Wachstum des BIP in der Ukraine in den Jahren 2016 und 2019, war insbesondere auch durch die Prosperität im Agrarsektor bedingt. 2019 lag das Wachstum des realen BIP in der Ukraine bei 3,6%, in Deutschland dagegen fiel es um rd. 1%.



Quelle: comtrade.un.ua,
www.ukrstat.org/en/operativ/operativ2019/zd/ztt/ztt_e/ztt1219_e.htm

Die Ukraine ist ein Nettoimporteur; Deutschland ist einer der führenden Nettoexporteure. In Deutschland überwiegen Industrieexporte und Grundstoffimporte. Dagegen dominieren Rohstoff- und Agrarexporte sowie Energieträger- und Industrieimporte den Außenhandel der Ukraine. Der relativ geringe Inlandsverbrauch und das hohe Exportpotential führen in Deutschland zu einem signifikanten Handelsüberschuss. Die Handelsbilanz der Ukraine war dagegen in den letzten Jahren negativ. Seit 2014 ist das Defizit gestiegen und hat 2019 mit 10,7 Mrd. USD einen neuen Tiefpunkt erreicht. Grund ist die niedrige Wettbewerbsfähigkeit ukrainischer Industriewaren auf den internationalen Märkten.

Der Gesamtaußenhandel Deutschlands und somit auch die Handelsbilanz entwickelten sich, abgesehen von der Krise 2008, auf hohem Niveau mit leicht abnehmender Tendenz.



Quellen: Europäische Zentralbank, Nationalbank der Ukraine

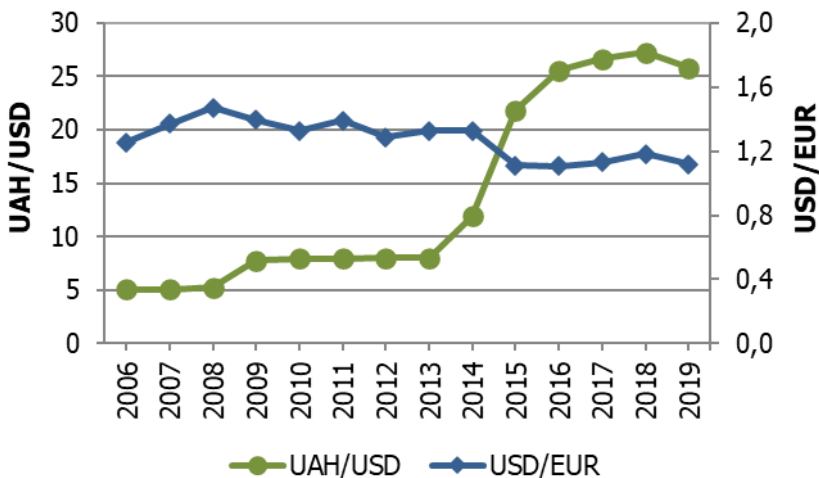
In der Ukraine ist das Zinsniveau, bedingt vor allem durch die politische Instabilität, schwierigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen und damit einhergehende wirtschaftliche Risiken deutlich höher als in Deutschland. In Deutschland wurde das Zinsniveau vor allem durch die Absenkung des Leitzinssatzes durch die Europäische Zentralbank seit 2011 kontinuierlich gesenkt.

Offensichtlich bewerten Banken das Kreditrisiko in der Ukraine weit höher als in Deutschland. Nach den Ergebnissen der Rangliste des „Doing Business 2020“², die die Leichtigkeit der Geschäftsführung in einem Land beschreibt, belegt die Ukraine nur den Platz 64, Deutschland Platz 22. Die Entwicklung des Bankensektors, das Zinsniveau und die Verfügbarkeit von Krediten haben signifikante Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung, auch im Agrarsektor. 75%³ der ukrainischen Landwirtschaftsbetriebe gehen davon aus, dass das hohe Zinsniveau eine der Hauptbarrieren für die weitere Entwicklung der Produktion im Agrarsektor ist.

² <https://www.doingbusiness.org/en/data/doing-business-score>

³ IFC (2011). IFC Ukraine Investment Climate Project Report.

Entwicklung des Wechselkurses

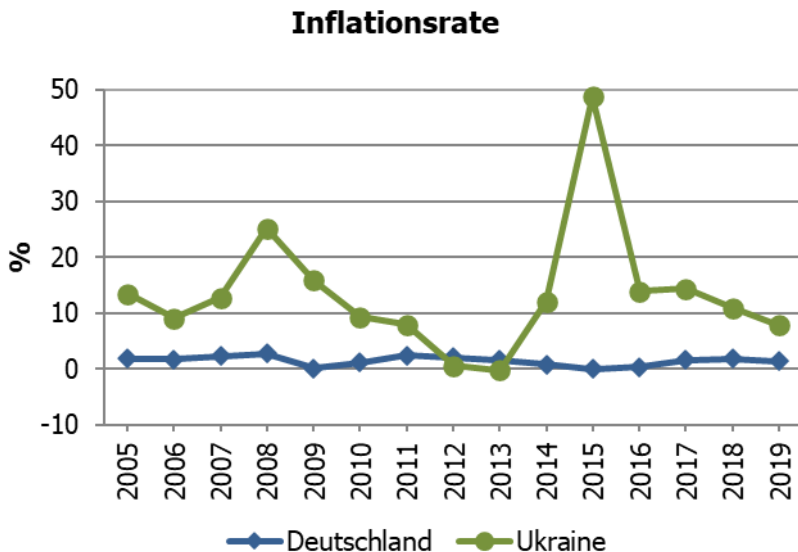


Quellen: Nationalbank der Ukraine, Europäische Zentralbank

Die Grafik verdeutlicht gravierende Unterschiede in der Währungspolitik der Zentralbanken der EU und der Ukraine. Während die Europäische Zentralbank den Euro-Kurs praktisch nicht durch direkte Interventionen beeinflusst, hat die Nationalbank der Ukraine den Kurs der Griwna auf einem festen Niveau um 5 UAH/USD bis zum Jahr 2008 und 8 UAH/USD bis 2013 gehalten, u.a. auch um die dringend benötigten Importe nicht zu verteuern.

Im Jahr 2014 hat die Nationalbank der Ukraine ihre intensive Interventionspolitik aufgegeben. Dieser Schritt wurde u.a. durch das niedrige Niveau der Währungsreserven begründet. Die Währungsreserven betragen 2014 nur 7,5 Mrd. USD⁴. Die Währungsreserven Deutschlands betragen im gleichen Jahr durchschnittlich 194 Mrd. USD. Die neue Geldpolitik der Ukraine führte zum Anstieg des Wechselkurses auf 21,9 UAH/USD in 2015 und 25,8 UAH/USD in 2019.

⁴ Weltbank



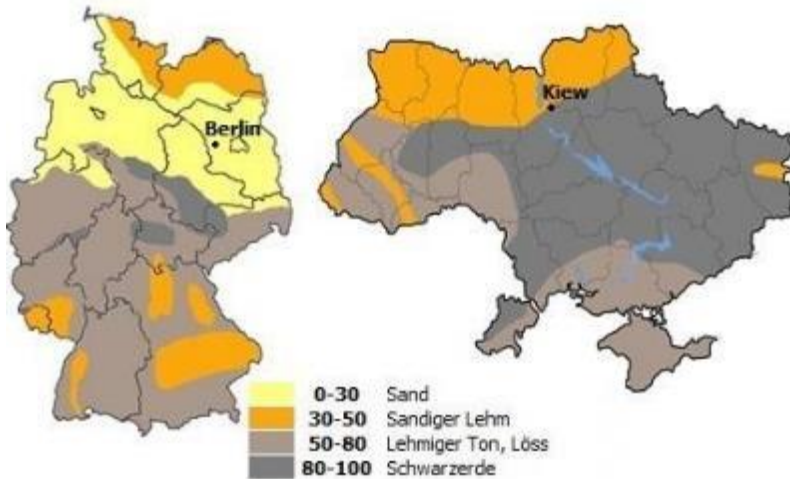
Quellen: www.ukrstat.gov.ua, Eurostat

Die Geldpolitik in der Ukraine führte im betrachteten Zeitraum zu deutlichen Inflationsschwankungen und zu relativ hohen Inflationsraten. Die Nationalbank der Ukraine intervenierte in die Entwicklung des Wechselkurses der Hrywnia vor allem bis 2014, u.a. um die notwendigen Importe nicht zu beeinträchtigen.

Gleichzeitig trug die Struktur des Verbrauchs und der Wirtschaft zum hohen Inflationsniveau in der Ukraine bei: Nahrungsmittel haben hier einen größeren Anteil im Konsum-Korb. Bis 2013 waren die Rohstoff- und vor allem Energiepreise auf einem sehr hohen Niveau. Transformationsökonomien, mit geringem BIP-Niveau, haben in der Regel eine höhere Inflationsrate als hochentwickelte Industrieländer.

Seit der weitgehenden Lockerung des Wechselkurses hat sich die Inflationsrate auf 12,1% im Jahr 2014 bzw. 48,7% in 2015 sprunghaft erhöht. Unter anderem trugen die Erhöhungen der Tarife für kommunale Dienstleistungen, der Preisanstieg bei Kraftstoffen sowie die Erhöhung der Akzisen auf Tabak und Alkohol zur Steigerung der Inflation bei.

Qualität der landwirtschaftlichen Böden

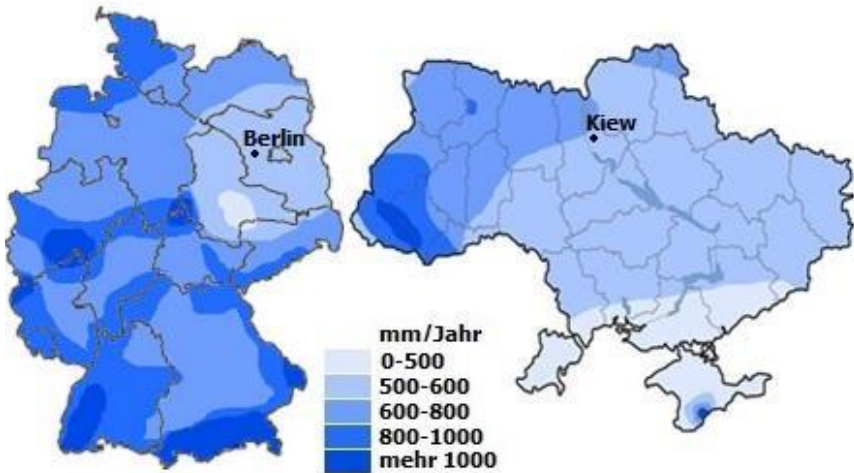


Quellen: Berechnete Werte auf der Basis der Angaben der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Öffentliche Katasterkarte der Ukraine

Bei einem Vergleich der Produktivität der landwirtschaftlichen Produktion spielt die Qualität der Böden eine entscheidende Rolle. In Deutschland gibt es ein „Ackerzahlssystem“, das die Berechnung eines normativen Ertrages in Abhängigkeit von der Bodenart ermöglicht (z.B. 50 Punkte – entspricht der Hälfte des normativen Ertrages). Für die Ukraine wurden die Vergleichswerte auf der Grundlage von Bodenkarten geschätzt.

Der Anteil der besonders fruchtbaren Schwarzerdeböden, die vor allem in den zentralen und östlichen Teilen des Landes verbreitet sind, ist in der Ukraine weit höher als in Deutschland. In Deutschland herrschen lehmige Ton- und Lössböden (mit Ackerzahlen von 50-80 Punkten) vor. Wenig produktive sandige und sandige Lehmböden sind im Nordosten Deutschlands verbreitet.

Durchschnittliche Niederschläge

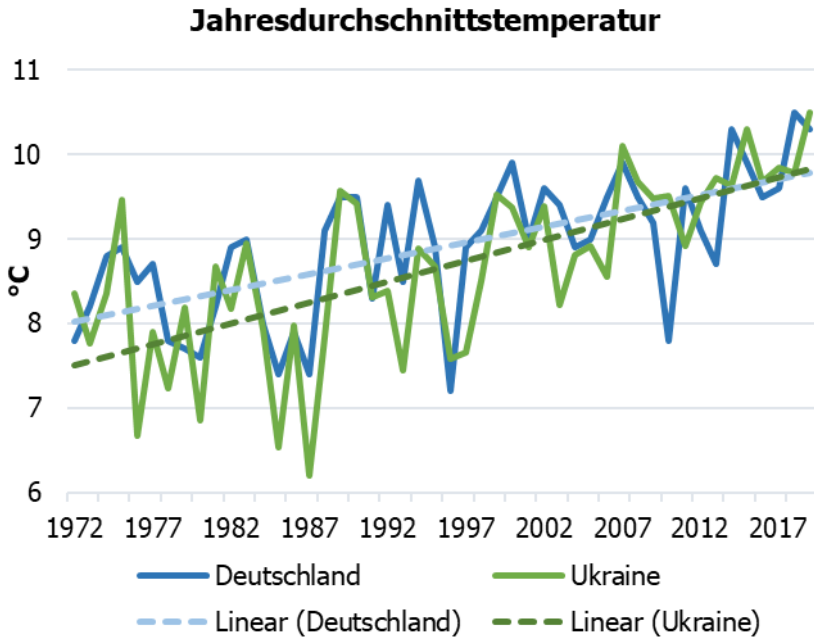


Quellen: Berechnete Werte auf der Basis des Karlsruher Institutes für Technologie und der Nationalen Franko-Universität Lviv

Auch die Niederschläge sind von besonderer Bedeutung für die Produktivität und damit für einen Ländervergleich.

In Deutschland sind die Niederschläge im Allgemeinen, abgesehen von einigen trockeneren Gebieten im Osten des Landes, mit durchschnittlichen rd. 800 mm/Jahr relativ hoch.

Demgegenüber fallen die durchschnittlichen Niederschläge in der Ukraine mit knapp rd. 600 mm/Jahr wesentlich geringer aus. Infolge der ungleichmäßigen Verteilung der Niederschläge im Jahresverlauf und des teilweisen kontinentalen Klimas in der Ukraine, besteht hier, in den Bereichen der fruchtbaren Schwarzerdeböden, in der Vegetationsperiode nicht selten ein akutes Niederschlagsdefizit.



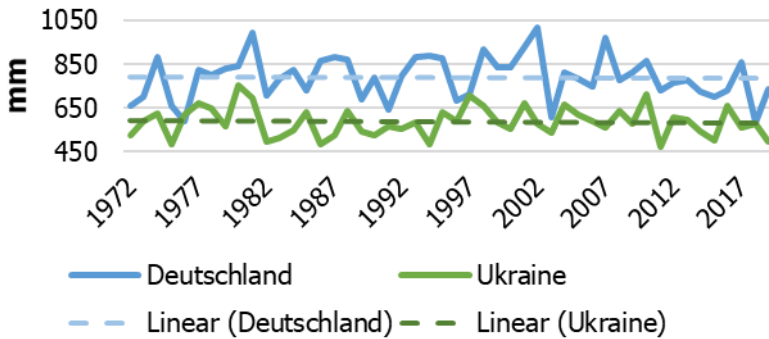
Quellen: www.dwd.de, Agrarmeteorologisches Zentrum der Ukraine

Sowohl in der Ukraine als auch in Deutschland sind die durchschnittlichen Temperaturen im Zeitraum 1972 bis 2019 angestiegen, um 1,7 °C bzw. 1,3 °C. In der Ukraine lag die durchschnittliche Jahresmitteltemperatur im Zeitraum von 1972 bis 2019 bei 8,7 °C, in Deutschland lag der Vergleichswert bei 8,9 °C.

Die höchste durchschnittliche Jahresmitteltemperatur wurde in der Ukraine 2019 gemessen: Sie betrug 10,5 °C. In Deutschland wurde die bis dato höchst gemessene Jahresdurchschnittstemperatur im Jahr 2018 erreicht - 10,5 °C.

Die Landwirtschaft wird weiterhin durch regionale und vor allem saisonale Temperaturschwankungen beeinträchtigt.

Durchschnittlicher Jahresniederschlag



Quellen: www.dwd.de, Agrarmeteorologisches Zentrum der Ukraine

Zwischen 1972 und 2019 wurde in Deutschland ein durchschnittlicher Jahresniederschlag von 791 mm gemessen. Für den gleichen Zeitraum wurde in der Ukraine ein durchschnittlicher Jahresniederschlag von 587 mm ermittelt.

Die Entwicklung der Niederschläge ergibt keine eindeutige Tendenz. Nachweisbar ist aber für beide Länder eine leichte Zunahme der Abweichungen vom langfristigen Mittelwert. Diese Schwankungen können erhebliche Auswirkungen auf die Erträge und auf die wirtschaftliche Situation der Landwirtschaftsbetriebe haben.

Kennziffern des Agrar- und Forstsektors, 2019

Indikator	Deutschland	Ukraine
Landwirtschaftsfläche, Mio. ha ¹	18,1	41,3
<i>Anteil der Landwirtschaftsfläche, %</i>	<i>50,8</i>	<i>68,5</i>
Gesamtwaldfläche, Mio. ha ²	11,4	10,4
Bewaldung, % ²	32,0	15,9
Holzvorrat m ³ /ha ³	320	235
Bruttowertschöpfung des Agrarsektors, Mrd. USD ⁴	31,5	13,9
<i>Anteil des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt, % ⁴</i>	<i>0,8</i>	<i>9,0</i>
Beschäftigte in der Landwirtschaft, Mio. Personen ⁵	0,6	6,4
<i>Bruttowertschöpfung des Agrarsektors, Tsd. USD/ha Landwirtschaftsfläche</i>	<i>1,7</i>	<i>0,3</i>
<i>Bruttowertschöpfung des Agrarsektors, Tsd. USD/Beschäftigten in der Landw.</i>	<i>50,0</i>	<i>2,2</i>
<i>Beschäftigte in der Landwirtschaft/1000 ha Landwirtschaftsfläche</i>	<i>35</i>	<i>155</i>
Durchschnittlicher monatlicher Bruttolohn, USD ⁶	3.351	310
Staatliche Förderung, USD/ha ⁷	462	16

Quellen:

¹ Ukrainisches Staatsamt für Statistik / Statistisches Bundesamt (2019)

² Ausblick des Agrarsektors der Ukraine (2017) / BMEL (2019)

³ <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/fra-2020/country-reports/en/>

⁴ Weltbank Datenbank

⁵ Internationale Arbeitsorganisation

⁶ BMEL / Ukrainisches Staatsamt für Statistik

⁷ Eurostat / OECD

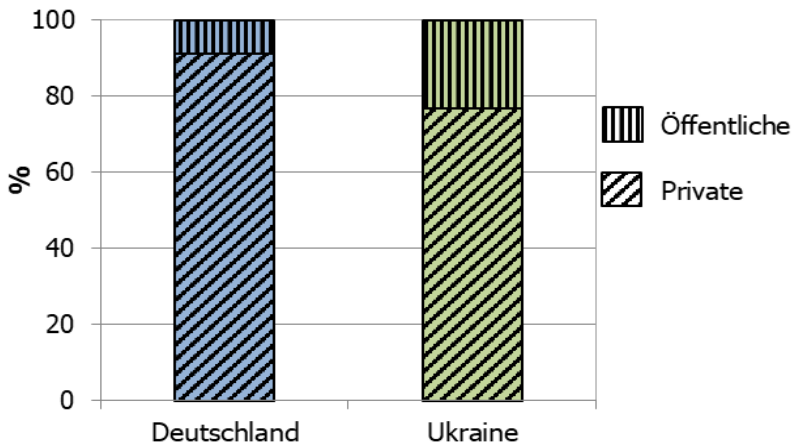
Kursiv – berechnete Werte aus anderen Werten in der Tabelle

Die Landwirtschaftsfläche in der Ukraine ist rd. 2,5-mal so groß wie in Deutschland, wobei der Anteil der Landwirtschaftsfläche sowohl in Deutschland als auch in der Ukraine im Zusammenhang mit der Urbanisierung und Industrialisierung zurückgeht. Der Agrarsektor spielt in der Ukraine mit fast 14% Anteil am Bruttoinlandsprodukt eine sehr wichtige Rolle in der Volkswirtschaft des Landes, während die Bedeutung des Agrarsektors, gemessen am Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt, in Deutschland wesentlich geringer ausfällt. Gleichzeitig beträgt die Bruttowertschöpfung des Agrarsektors in der Ukraine nur rund die Hälfte des Vergleichswertes in Deutschland. Dabei muss die direkte staatliche Förderung der landwirtschaftlichen Produzenten berücksichtigt werden, die in Deutschland aufgrund der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU (GAP) weit höher ist. Im Agrarsektor der Ukraine sind wesentlich mehr Arbeitskräfte beschäftigt als in Deutschland. Das liegt, unter anderem, an der durchschnittlich geringeren Arbeitsproduktivität, vor allem in den Familienbetrieben, in denen der Gemüseanbau und die Viehzucht konzentriert sind. Im Zusammenhang mit Defiziten bei der Internationalisierung und der Praxisbezogenheit der Agrarausbildung gibt es auf dem ukrainischen Arbeitsmarkt einen Überschuss an Arbeitskräften mit unzureichender Ausbildung. Im Agrarsektor der Ukraine ist der durchschnittliche monatliche Bruttolohn wesentlich geringer als in Deutschland. Der Agrarsektor in Deutschland unterliegt der allgemeinen Gewinn- und Mehrwertbesteuerung. In der Ukraine dagegen genießen die Landwirtschaftsbetriebe eine Bevorzugung gegenüber anderen Bereichen der Volkswirtschaft. Sie zahlen keine Gewinnsteuer, Grundsteuer und Wassergebühr. Sie werden mit einer pauschalen Einheitssteuer belastet, die, in Abhängigkeit vom normativen, d.h. staatlich festgelegtem Grundstückswert⁵, zwischen 3 und 10 USD/ha (Stand 2019) schwankt⁶.

⁵ Ukrainisches Staatsamt für Geodäsie, Kartographie und Kataster

⁶ Steuergesetz der Ukraine

Eigentumsstruktur der Landwirtschaftsflächen



Quellen: Statistisches Jahrbuch der Ukraine 2019; BMEL-Statistik 2019

In der Ukraine wurden rund 74,8% der Landwirtschaftsflächen Anfang der 90-er Jahre an die Mitglieder der Kolchosen in Teilflächen von 2-4 ha privatisiert. Bis heute besteht ein Moratorium auf den freien Handel mit diesen privaten Landwirtschaftsflächen. Für die Vielzahl an Betrieben mit einer Flächenausstattung über 1.000 ha, ergibt sich so eine hohe Anzahl einzelner Pachtflächen mit unterschiedlichen Verpächtern. Rd. 25% ⁷ der landwirtschaftlichen Flächen befinden sich im Eigentum des Staates bzw. der Kommunen.

Für Deutschland gibt es keine Statistik über die Eigentumsformen, u.a. im Zusammenhang mit der Zuständigkeit der Bundesländer. Schätzungen gehen davon aus, dass, einschließlich der noch zur Privatisierung anstehenden Flächen der Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH (gegenwärtig rd. 109 Tsd. ha)⁸, der Anteil der Agrarflächen im öffentlichen Eigentum zwischen 8-10% liegt. In Deutschland gibt es seit Jahrzehnten, einen gut funktionierenden landwirtschaftlichen Bodenmarkt, der nur in bestimmten Aspekten staatlich reguliert wird.

⁷ Berechnungen des APD nach MAPE und Statistisches Jahrbuch 2019

⁸ BVVG Newsletter (Stand 28.01.2020)

Struktur der Bewirtschaftung

Signifikante Unterschiede und Defizite in der jeweiligen Statistik erlauben nur einen eingeschränkten Vergleich der Struktur der Bewirtschaftung in der Ukraine und in Deutschland. Folgende Fakten erscheinen aber mit Blick auf die Bewirtschaftungsstrukturen von besonderem Interesse.

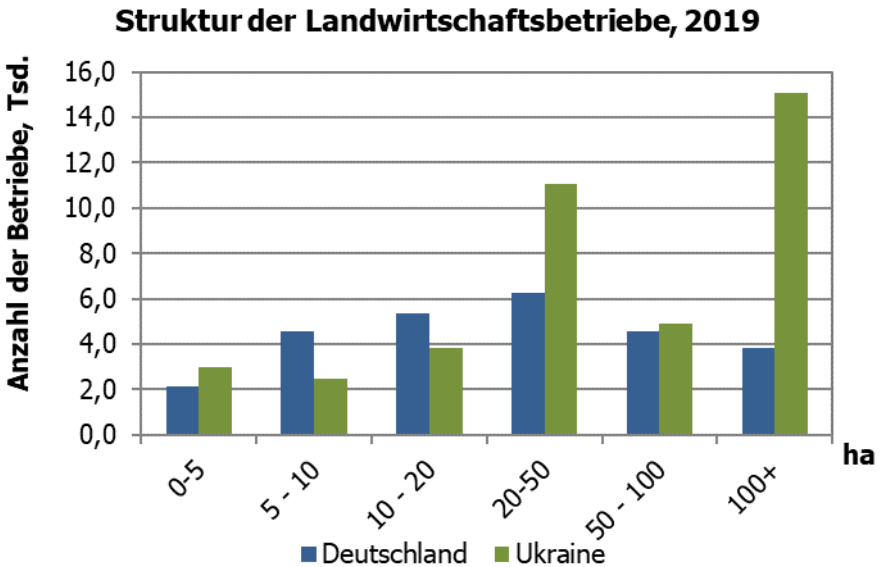
In der Ukraine:

- verpachtet der Staat fast 1/5 und die privaten Eigentümer rd. 60% ihrer landwirtschaftlichen Flächen. Insgesamt ist fast die Hälfte der landwirtschaftlichen Fläche der Ukraine verpachtet (20,3 Mio. ha). Jährlich sind demnach einige Millionen Pachtverträge zu verwalten.
- werden rd. 2,2% (0,9 Mio. ha) der Landwirtschaftsfläche von staatlichen Agrarunternehmen bewirtschaftet. Rein rechnerisch ergeben sich rd. 9,5 Mio. ha bzw. 23% der Landwirtschaftsfläche, die verschiedenen zentralen und lokalen Behörden gehören. Diese Flächen werden teilweise nicht landwirtschaftlich, gar nicht bzw. illegal genutzt.⁹
- entfallen rd. 70% (fast 30 Mio. ha) der Bewirtschaftung der Landwirtschaftsfläche auf geschätzte 45 Tausend private Landwirtschaftsbetriebe. Verschiedene dieser Landwirtschaftsbetriebe gehören einem Eigentümer und bilden die vielzitierten Agrarholdings. Diese Holdings bewirtschaften rd. 5,95 Mio. ha¹⁰ der Landwirtschaftsflächen und produzieren einen Anteil von 22% der Agrarproduktion der Ukraine¹¹, vor allem exportorientierte Agrarrohstoffe, insbesondere Getreide und Ölsaaten.
- werden rd. 12% (geschätzte 5 Mio. ha) der Gesamtfläche von individuellen Hauswirtschaften ohne juristischen Status, staatliche Förderung bzw. Besteuerung bewirtschaftet. Diese Hauswirtschaften produzieren einen gewichtigen Anteil der Agrarproduktion der Ukraine (insbesondere Kartoffeln, Fleisch, Milch, Gemüse und Obst).

⁹ Staatsamt für Geodäsie, Kartographie und Kataster, eigene Berechnungen (Stand 2018)

¹⁰ Pressemitteilung des Ukrainischen Agrobusiness Club (Stand 14.06.2018)

¹¹ APD-Publikation: „Die größten Agrarholdings der Ukraine“ (2015)

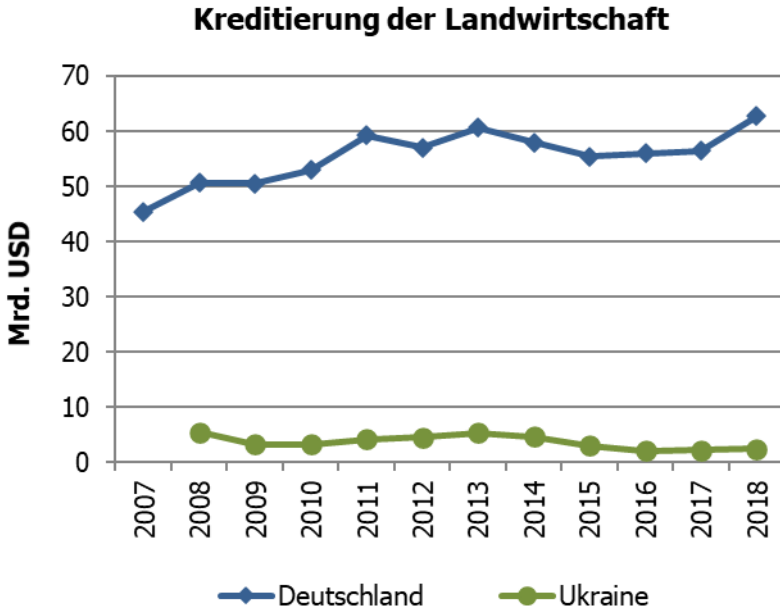


Quellen: Ukrainisches Staatsamt für Statistik, Statistisches Bundesamt

In Deutschland:

- gibt es grundsätzlich keine staatliche Bewirtschaftung von landwirtschaftlichen Flächen mit dem Ziel einer Gewinnerwirtschaftung (mit Ausnahme der zur Privatisierung vorgesehenen Flächen),
- gibt es wenige Landwirtschaftsbetriebe mit einer Fläche von über 1 000 ha,
- liegt die Durchschnittsfläche eines Betriebes bei rd. 62,5 ha ¹²,
- sind die Größenklassen der Landwirtschaftsbetriebe ziemlich gleichmäßig um diesen Mittelwert verteilt.

¹² DBV „Situationsbericht 2018/19“, Statista

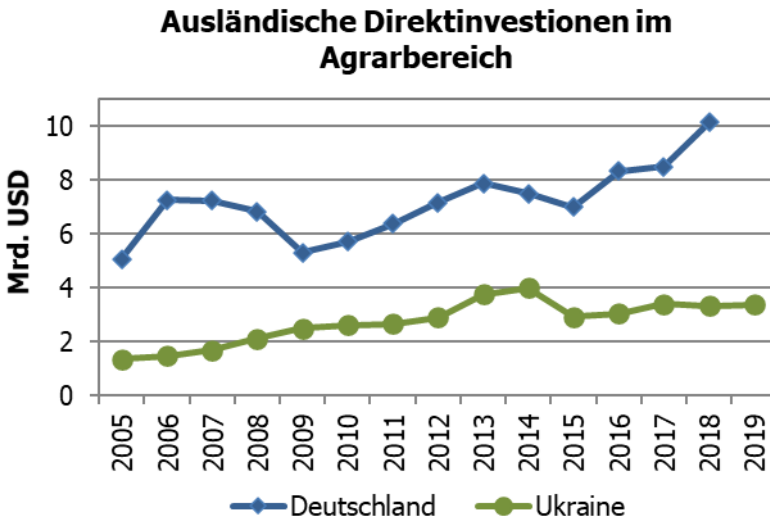


Quellen: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO), Nationalbank der Ukraine

Der Anteil der Kredite für landwirtschaftliche Unternehmen im Gesamtvolumen der Kreditierung in der Ukraine ist viel geringer, als in Deutschland sowie im EU-Durchschnitt.

75% der ukrainischen Landwirtschaftsbetriebe gehen davon aus, dass der begrenzte Zugang zu Krediten eine der Hauptbarrieren für die weitere Entwicklung der Gesamtproduktion im Agrarsektor ist. Rd. 60% der Landwirtschaftsunternehmen können aufgrund der hohen Zinsbelastung nur bedingt Fremdkapital abrufen. Rund die Hälfte der Produzenten verkauft ihre Produktion direkt nach der Ernte, um die notwendigen Betriebsmittel für die kommende Anbausaison finanzieren zu können¹³.

¹³ IFC (2011). Investment Climate in Ukraine as Seen by Private Business, IFC Ukraine Investment Climate Project Report.



Quellen: Ukrainisches Staatsamt für Statistik, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), <https://www.bundesbank.de>

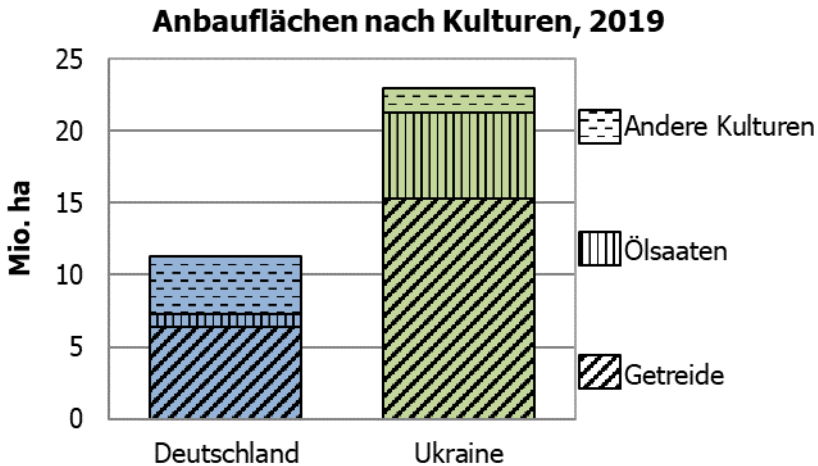
Die internationalen Direktinvestitionen (FDI) im Agrarsektor der Ukraine stiegen von 2005 bis 2014 auf 4 Mrd. USD an¹⁴. In 2015 sind sie zunächst leicht zurückgegangen, vor allem im Zusammenhang mit den o.g. Herausforderungen in den politischen und volkswirtschaftlichen Rahmenbedingungen. Im Jahr 2019 betrug das Investitionsvolumen 3,38 Mrd. USD.

Die globale Finanzkrise 2008-2009 hatte offensichtlich Auswirkung auf die internationalen Direktinvestitionen im Agrarsektor Deutschlands. Allein im Jahr 2009 sind die FDI um 22,2% gesunken.

Der Anteil der ausländischen Investitionen in die deutsche Landwirtschaft ist mit 0,86% (2018) der Gesamtinvestitionen¹⁵ eher marginal zu bewerten, während der Anteil der FDI in die Agrarwirtschaft der Ukraine mit rd. 10% (2018) der Gesamtinvestitionen ausmacht.

¹⁴ Ukrainisches Staatsamt für Statistik

¹⁵ Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD)



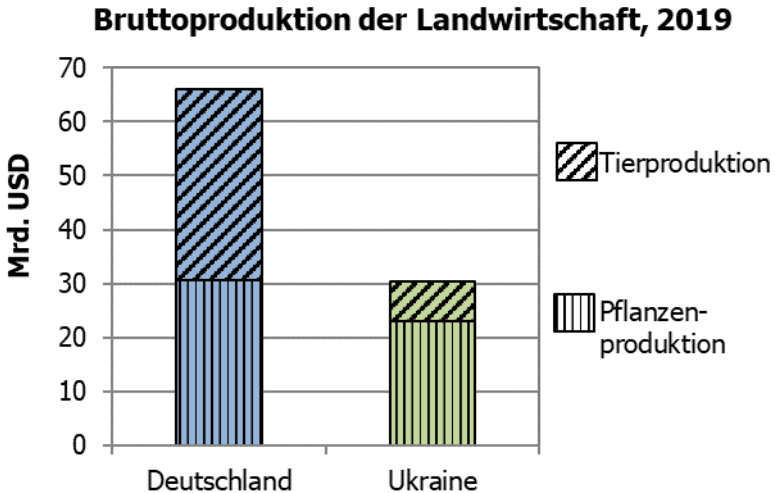
Quellen: Eurostat, www.ukrstat.gov.ua,

In Deutschland werden rd. 56,4% der Anbauflächen zum Anbau von Getreide verwendet, in der Ukraine waren es 2019 – rd. 66,6%. Diese Kulturen sind somit in beiden Ländern die wichtigsten Kulturen in der Pflanzenproduktion.

In der Ukraine haben Ölsaaten einen Anteil von 25,8% an der gesamten Anbaufläche. Hier ist der Anbau von Sonnenblumen besonders hervorzuheben. Die Ukraine ist der weltweit größte Exporteur von Sonnenblumenöl¹⁶. In den letzten Jahren stieg die Anbaufläche von Soja. Sie betrug 2019 fast 1,6 Mio. ha bzw. ca. 7% der gesamten Anbaufläche.

In Deutschland liegt der Anteil der Ölsaaten dagegen nur bei knapp 11,3% der gesamten Anbaufläche. Hier hat besonders Raps einen hohen Anteil.

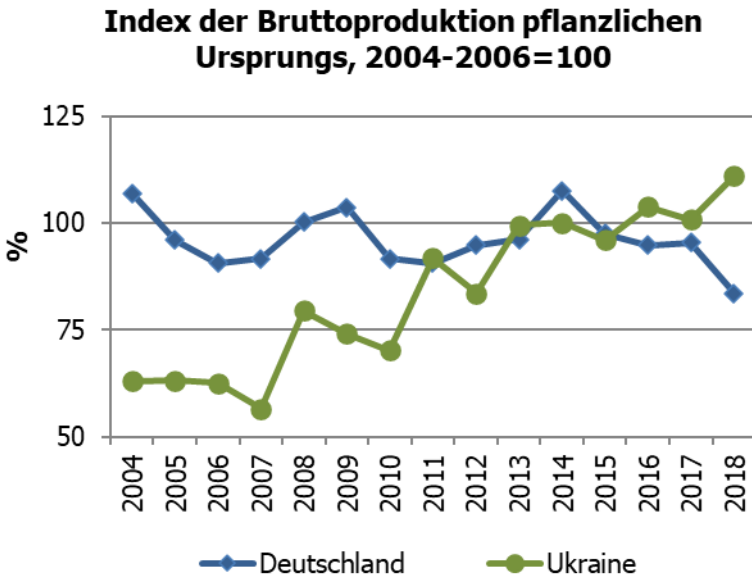
¹⁶ Organisation der Vereinten Nationen



Quelle: Eurostat, www.ukrstat.gov.ua,

In der Ukraine überwiegt mit 75% der Gesamtproduktion der Anteil der Pflanzenproduktion, während der Vergleichswert in Deutschland 2019 bei nur rd. 47% lag. Die Tierproduktion hat in Deutschland eine wesentlich größere Bedeutung als in der Ukraine.

Eine wichtige Ursache hierfür ist u.a. im Investitionsaufwand der beiden Produktionszweige zu sehen, der bei der Tierproduktion wesentliche längere Kapitalrückflüsse erfordert. Angesichts der instabilen politischen Situation in der Ukraine reagieren Investoren hier eher verhalten.

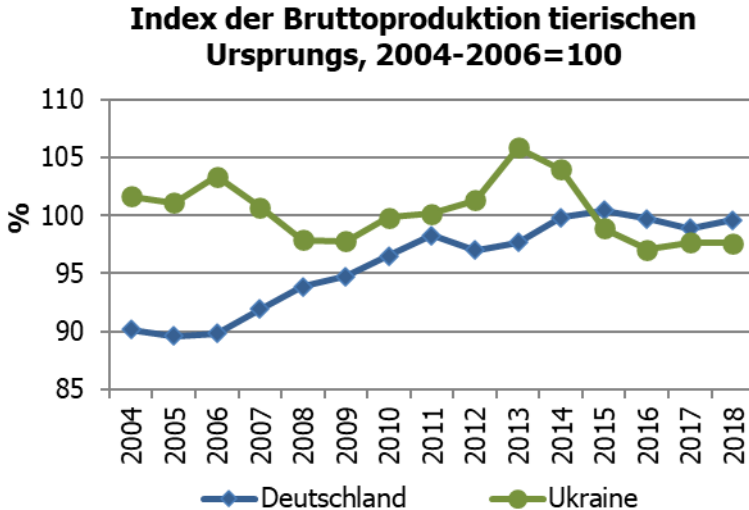


Quelle: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)

Ab dem Jahr 2008 ist eine enorme Zunahme der landwirtschaftlichen Produktion pflanzlichen Ursprungs in der Ukraine zu verzeichnen, welche die jährlichen Wachstumsraten Deutschlands deutlich übersteigen.

Im Jahr 2018 erreichte der Index der Bruttoproduktion der Pflanzenzucht in der Ukraine 111,11% im Vergleich zur Basisperiode 2004-2006. Diese Entwicklung wurde vor allem durch einen bedeutsamen Anstieg der Getreideproduktion bewirkt.

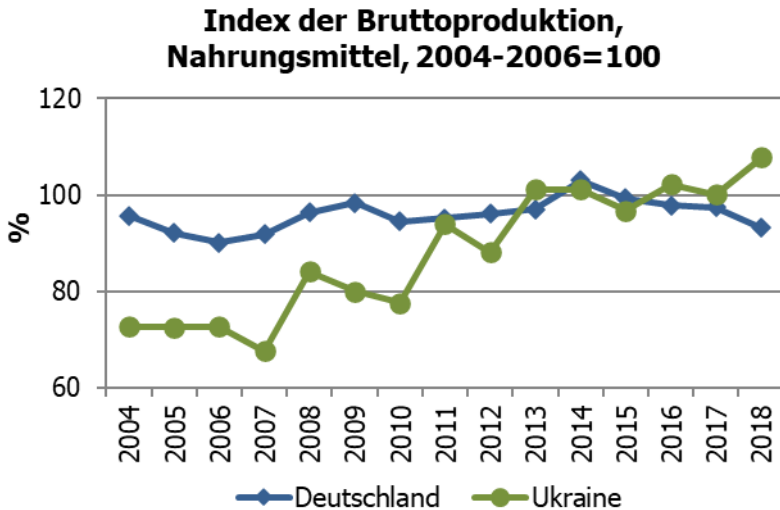
Die landwirtschaftliche Produktion pflanzlichen Ursprungs in Deutschland blieb im Vergleichszeitraum insgesamt relativ stabil. Aktuell weist ein Index von 83,5% (2018) in Deutschland auf einen leichten Rückgang der Bruttoproduktion in diesem Bereich u.a. auf Grund von Dürreschäden hin.



Quelle: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)

In der Tierproduktion ist die Entwicklung gegenläufig: Im analysierten Zeitraum wird für die Tierproduktion in der Ukraine nach einem Rückgang bis 2008, im Jahr 2013 ein starker Anstieg ausgewiesen. Im Jahr 2018 betrug diese Kennziffer 97,6% im Vergleich zum Basiszeitraum 2004-2006.

In Deutschland ist trotz kleiner Schwankungen ein kontinuierlicher Anstieg in der Tierproduktion zu verzeichnen. Im Vergleich zum Basiszeitraum (2004-2006) stieg die Tierproduktion bis 2014 zunächst um rd. 110% und lag in 2018 bei 99,6% gegenüber dem Basiszeitraum an.

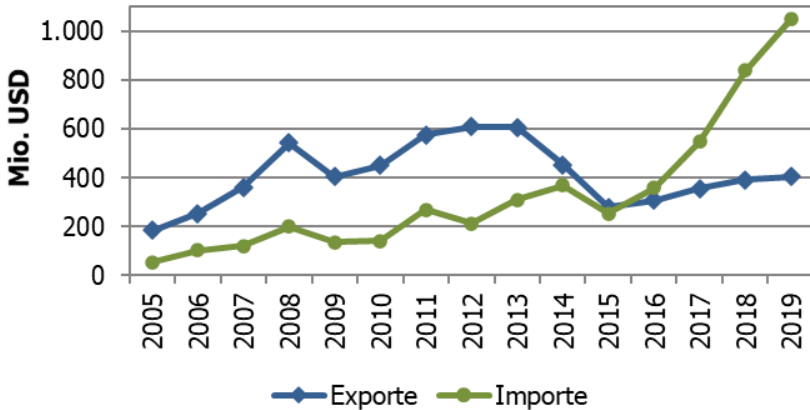


Quelle: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)

Während die Entwicklung der Bruttoproduktion von Nahrungsmitteln in Deutschland relativ stabil verläuft, stieg der Index in der Ukraine ab 2007 rasant an.

Im Jahr 2011 wurde ein weiteres Niveau der Produktion an Nahrungsmitteln auf dem ukrainischen Markt erreicht welches sich seitdem kontinuierlich fortsetzt. Mit Blick auf die oben genannten Steigerungsraten der pflanzlichen und tierischen Produktion dürfte es sich hier im Wesentlichen um Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs handeln.

Agrarhandel Deutschlands mit der Ukraine



Quelle: comtrade.un.ua

Während der ukrainische Agrarsektor mit einem positiven Saldo zur insgesamt negativen Außenhandelsbilanz der Ukraine beiträgt, war die bilaterale Handelsbilanz mit Deutschland aus ukrainischer Sicht lange Zeit negativ. Erst seit 2016 übersteigt der Import ukrainischer Agrarprodukte nach Deutschland den Export deutscher Agrarprodukte in die Ukraine. Dies ist vor allem ein Ergebnis der Umsetzung des EU-Ukraine Freihandelsabkommens (DCFTA) und wird insbesondere durch die Steigerung der Importe von Saatgut, Ölpflanzen sowie der tierischen und pflanzlichen Fette bedingt.

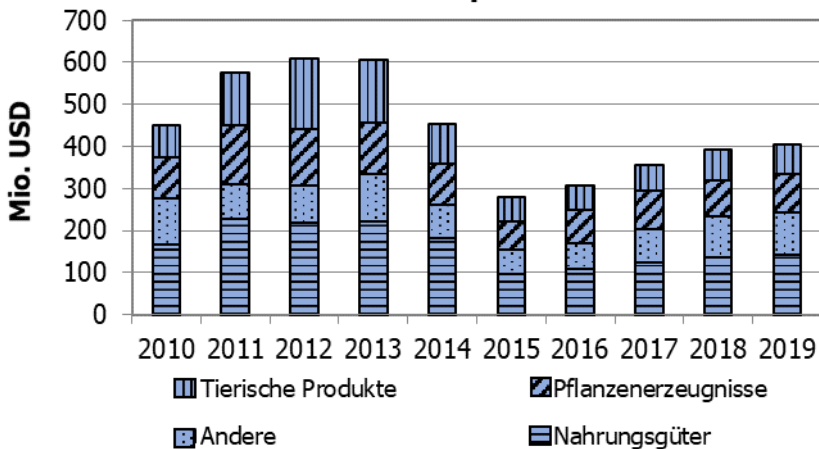
Das bilaterale Handelsvolumen der hier analysierten Warenpositionen ¹⁷ hat sich seit 2005 um rund das 6-fache erhöht und erreichte 2019 ein Volumen von rd. 1.454 Mio. USD. Deutschland ist im Agrarhandel der Ukraine einer der wichtigsten Handelspartner ¹⁸, während die Ukraine in der Handelsstatistik für Agrarprodukte Deutschlands auf Platz 37 ¹⁹ rangiert.

¹⁷ Warengruppen 1-24 (Klassifizierung HS)

¹⁸ Staatliches Fiskalamt der Ukraine

¹⁹ BMEL: Deutscher-Agraraussenhandel-2016

Agrarhandel Deutschlands mit der Ukraine, Exporte



Quelle: comtrade.un.ua

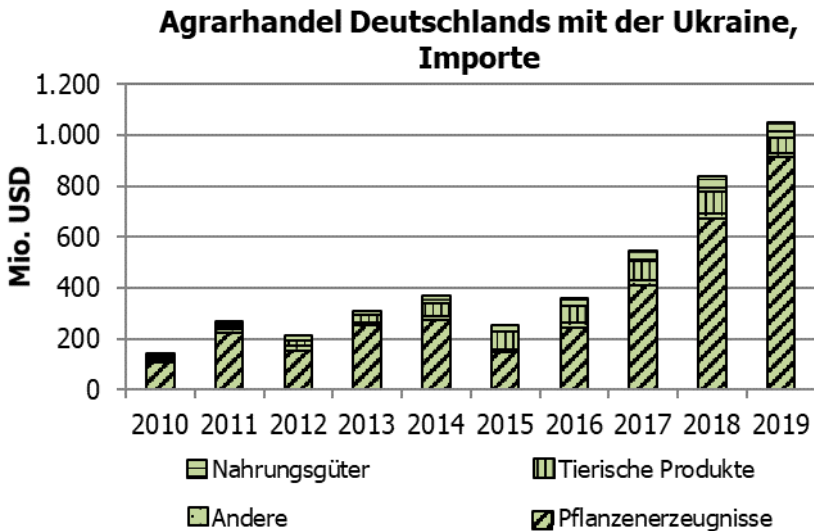
Deutschland exportiert in die Ukraine vor allem fertige Lebensmittel - 36%. Die Agrarrohstoffe (non-food) umfassen vor allem Holz und Holzhalbwaren.

Insgesamt ist der Agrarexport Deutschlands in die Ukraine bemerkenswert diversifiziert²⁰. Charakteristisch ist, dass die Importe in die Ukraine insbesondere verarbeitete Waren beinhalten. Mehr als die Hälfte sind Konsumgüter, im Wesentlichen Lebensmittel und Getränke²¹.

2014 und 2015 sind die Warenlieferungen aus Deutschland in die Ukraine, u.a. vor dem Hintergrund des Verfalls der Griwna, im Vergleich zum Niveau 2013 drastisch eingebrochen. Der oben beschriebene Einbruch der Exporte von Deutschland in die Ukraine betraf fast alle untersuchten Warengruppen. Die steigenden Importe aus Deutschland sind überwiegend auf die Zunahme von Nahrungsgütern zurückzuführen.

²⁰ Nach den Angaben von dem Staatlichen Fiskalamt der Ukraine

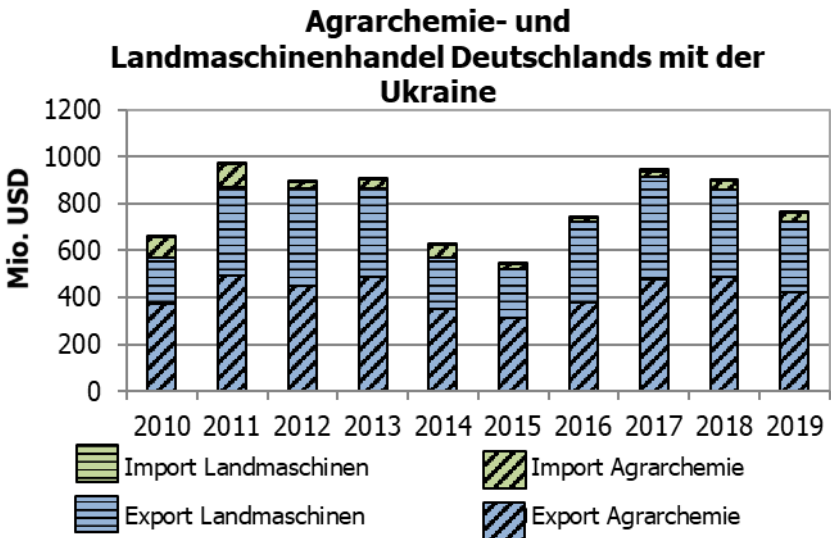
²¹ Nach den Angaben von Eurostat (Warenklassifizierung BEC)



Quelle: comtrade.un.ua

Die Ukraine exportiert vor allem Agrarrohstoffe, insbesondere Getreide und Ölsaaten nach Deutschland. Im Jahr 2018 machte der Anteil dieser Agrarrohstoffe am Agrarexport rd. 85% aus.

Bis 2015 waren die Agrarimporte aus der Ukraine relativ stabil. Seit Inkrafttreten des EU-Ukraine-Freihandelsabkommens seit dem 01.01.2016 haben sich die Agrarexporte der Ukraine nach Deutschland vervierfacht und betragen 2019 rd. 1.050 Mio. USD. Im Wesentlichen nahmen dabei Exporte von Pflanzenerzeugnissen und Nahrungsgütern zu. Der Export von Erzeugnissen der Pflanzenproduktion hat sich seit 2015 auf das Sechsfache erhöht. Auch der Export von Nahrungsgütern entwickelte sich - zwar auf einem niedrigen Niveau - jedoch doch sprunghaft um mehr als das Doppelte.

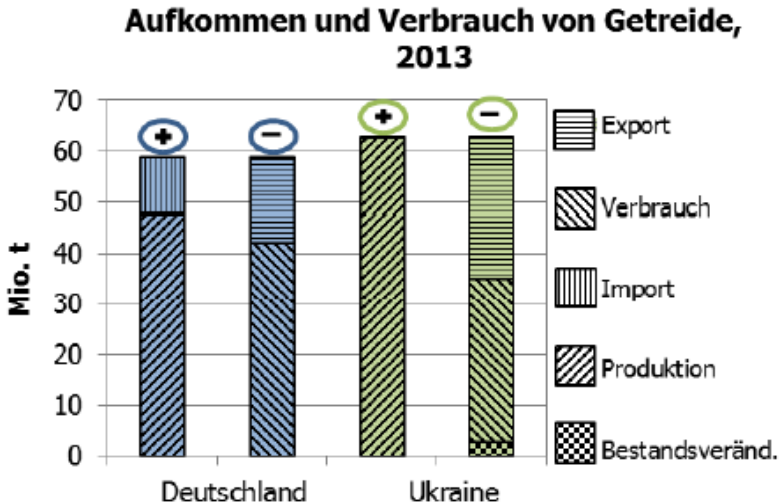


Quelle: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Agrarchemie und Landmaschinen sind wichtige Warengruppen des Exports Deutschlands in die Ukraine. Die Handelsbilanz fällt hier eindeutig zugunsten Deutschlands aus. Das bilaterale Handelsvolumen dieser Warengruppen betrug in 2019 767 Mio. USD, davon entfallen rd. 723,7 Mio. USD auf Exporte aus Deutschland.

Nach dem politischen Umbruch 2014 hatte sich das Investitionsklima in der Ukraine verschlechtert und die Einkäufe von Landmaschinen brachen ein. Bis 2017 sind die Exporte von Agrarchemie und Landmaschinen in die Ukraine aber wieder um rd. 60% im Vergleich zum Jahr 2014 gestiegen, was einer gewissen Stabilisierung der allgemeinen Rahmenbedingungen geschuldet sein dürfte. Der Rückgang beim Landmaschinenexport in 2018 sowie 2019 ist überwiegend auf hohe Lagerbestände bei den ukrainischen Händlern, aufgrund des Booms in 2016 und 2017, zurückzuführen sowie auf die erhebliche Verteuerung der Hrywnia.

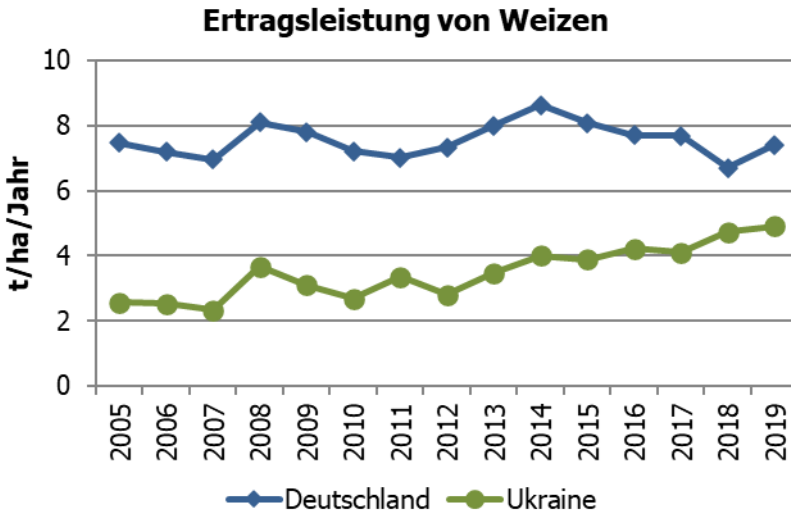
Die Ukraine exportierte im Jahr 2019 nach Deutschland insbesondere Pflanzenschutzmittel im Wert von 37,4 Mio. USD.



Quelle: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)

Deutschland und die Ukraine produzierten im Durchschnitt der Jahre 2005-2013 etwa die gleiche Menge an Getreide 42-45 Mio. t, wobei die Getreideproduktion in der Ukraine rasant gesteigert wurde. Auch die Getreideexporte liegen, bei Vernachlässigung konjunkturebedingter Schwankungen, in ähnlichen Größenordnungen zwischen 13,9-15,8 Mio. t. Deutschland importierte im Vergleichszeitraum durchschnittlich 9,1 Mio. t Getreide pro Jahr, während sich die Ukraine fast vollständig selbst versorgte.

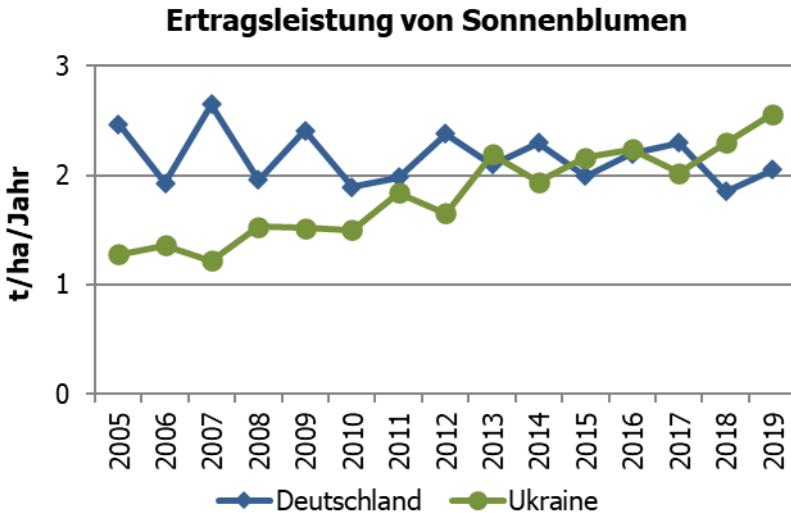
Der Anteil der Vorratswirtschaft ist in der Ukraine deutlich höher als in Deutschland. Hier wird der Bevorratung eine größere strategische Bedeutung bei der Gewährleistung der Versorgungssicherheit im Inland beigemessen. In Deutschland hat die Getreidebevorratung eine geringe Bedeutung.



Quellen: www.ukrstat.gov.ua, BMEL

Die in den letzten Jahrzehnten geförderte, konsequente Industrialisierung und Ausrichtung der Landwirtschaft hat wie in vielen anderen Ländern Europas auch in der Ukraine zu einem erheblichen Produktivitätszuwachs geführt: dank hoher Investitionen, hoher Intensität der Produktionsfaktoren und effektiverer Nutzung der natürlichen Ressourcen.

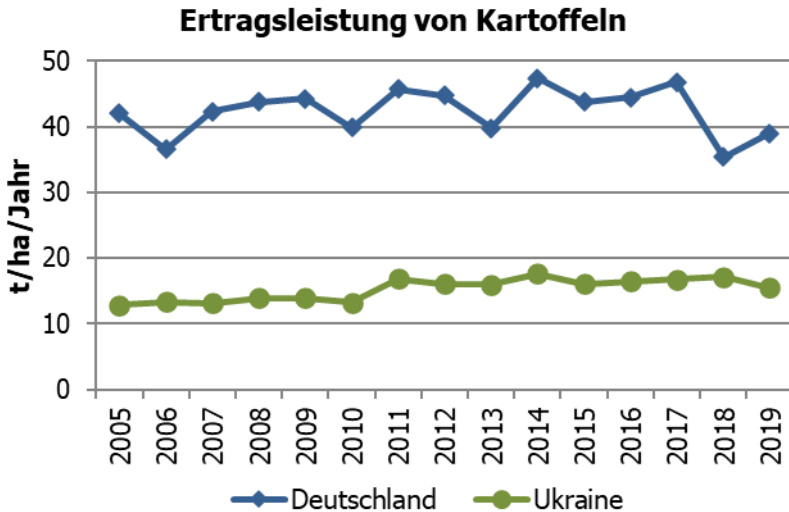
Das durchschnittliche Ertragspotential von 4,9 t/ha bei Weizen in der Ukraine (Unterschied zwischen den Erträgen in Deutschland und in der Ukraine: 2019 ca. 2,5 t/ha) ist - neben den jeweiligen Wetterlagen- zu weiten Teilen den wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen geschuldet, die sich aber schrittweise den EU-Standards angleichen. Das Ertragspotential ist u.a. auch der bestehenden Schattenwirtschaft, weniger den betriebswirtschaftlichen Fähigkeiten der Landwirte, geschuldet.



Quellen: www.ukrstat.gov.ua, BMEL

Beim Anbau von Sonnenblumen dagegen hat sich, durch den Transfer von Know-how, neuen Technologien und hochwertigem Saatgut ein rasantes Produktivitätswachstum in der Ukraine vollzogen, das zu einer Verdopplung der Ertragsleistung seit 2005 geführt hat. Hier haben sicher auch deutsche Technologien und entsprechende Beratung einen wichtigen Beitrag geleistet.

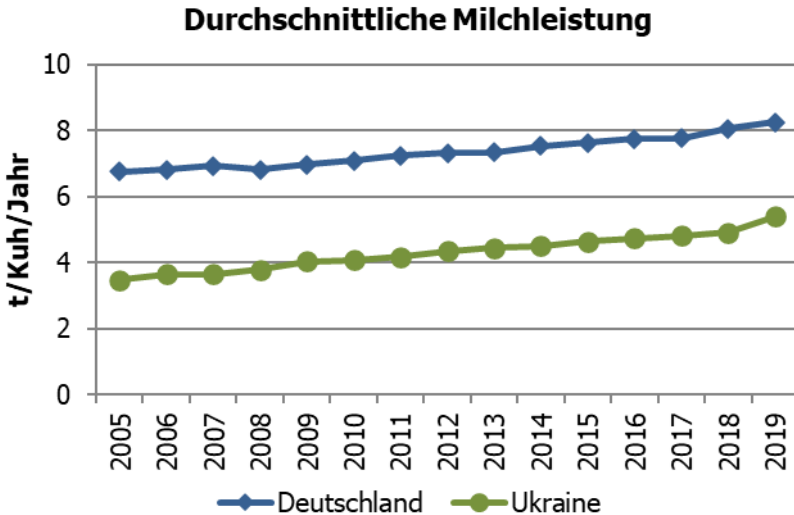
Die Ertragsleistung Deutschlands wird sogar leicht übertroffen. Experten warnen allerdings vor einer Degradierung der Böden, aufgrund geringer Abwechslung in der Fruchtfolge.



Quellen: www.ukrstat.gov.ua, BMEL

Die Ertragsleistung bei Kartoffeln erreicht in Deutschland mit durchschnittlich 39 t/ha etwas mehr als das Doppelte des Vergleichswertes in der Ukraine. Dies ist u.a. auch durch natürliche Faktoren begründbar. Der Einbruch in 2018 in Deutschland ist im Wesentlichen auf die extreme Dürre in der Vegetationsphase zurückzuführen.

Die Ertragsleistung bei Kartoffeln in der Ukraine ist in den Jahren seit 2010 deutlich gestiegen. Auch hier wirken der Transfer und die Implementierung von modernen, hochproduktiven Technologien. Auch die günstigen Witterungsbedingungen in diesem Zeitraum spielen eine erhebliche Rolle. Der Kartoffelanbau in der Ukraine erfolgt aber zu weiten Teilen in Hauswirtschaften, deren Produktivität im Durchschnitt eher gering ausfällt.

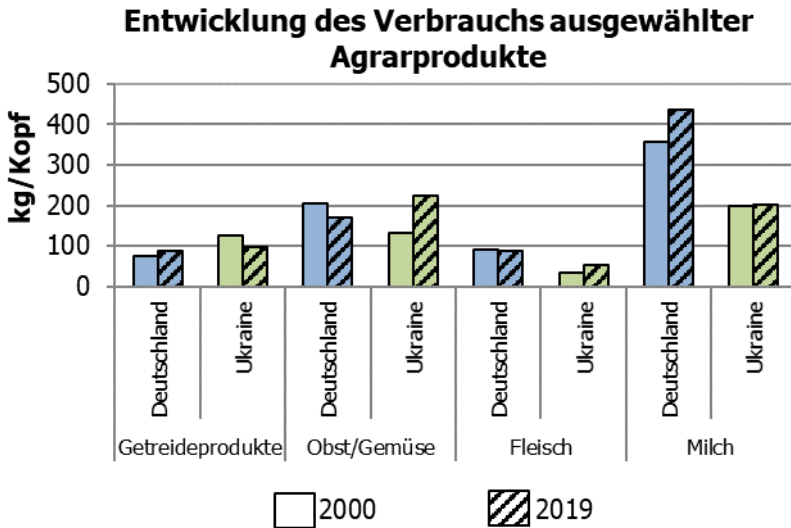


Quellen: www.ukrstat.gov.ua, BMEL

In Deutschland liegt die Milchproduktion seit 2018 über 8 t/Kuh/Jahr. In der Ukraine ist eine stetige Steigerung auf 5,4 t/Kuh im Jahr 2019 erkennbar.

Bei der Milchleistung in der Ukraine ist eine geringfügige Annäherung an die deutschen Leistungsparameter festzustellen.

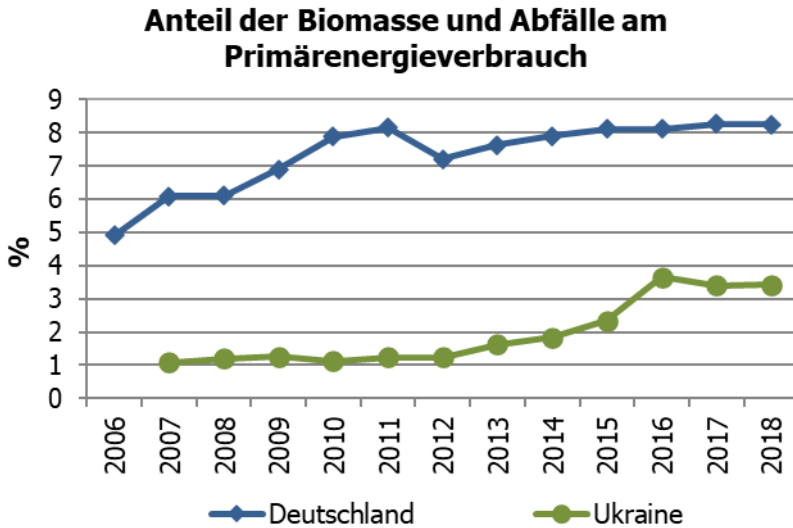
Die Milchproduktion erfordert erhebliche Investitionen mit mittel- bzw. langfristigen Rückflussdauern. Angesichts der Defizite in der allgemeinen politischen Situation und der damit verbundenen ungünstigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen mangelt es bei vielen Investoren an Vertrauen in die erfolgreiche Realisierbarkeit ihrer Investitionsprojekte in diesem Bereich. Trotzdem haben einzelne Landwirte in moderne Milchviehanlagen investiert und tragen zur Entwicklung des stark zurückgefahrenen Milchsektors in der Ukraine bei.



Quellen: www.ukrstat.gov.ua, BMEL

Die Struktur des Verbrauchs der hier ausgewählten Agrarprodukte in der Ukraine und in Deutschland unterscheiden sich teilweise signifikant voneinander: Der Pro-Kopf Verbrauch bei Milch ist in Deutschland doppelt so hoch wie in der Ukraine. Bei Fleisch liegt der Verbrauch in der Ukraine gegenwärtig mit rd. 53,6 kg/Kopf unter dem Vergleichswert in Deutschland (87,8 kg/Kopf).

Der Verbrauch von Gemüse ist in der Ukraine sprunghaft angestiegen, u.a. wohl auch durch die Erhöhung der Produktion in den individuellen Hauswirtschaften, bedingt durch die gestiegene Nachfrage nach Gemüse.

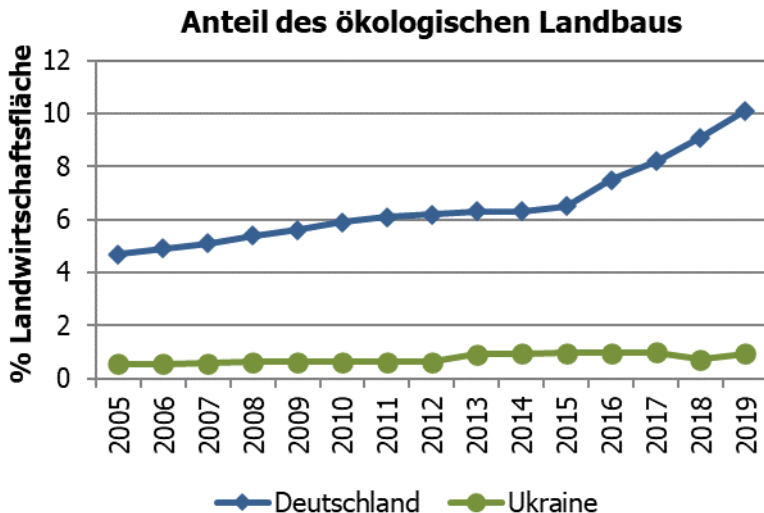


Quellen: Ukrainisches Staatsamt für Statistik, AG Energiebilanzen e. V.

Die Entwicklung der Bioenergie wird weltweit ganz wesentlich von den bereitgestellten staatlichen Fördermitteln bestimmt. In Deutschland hat die Förderung der Bioenergie einen wichtigen Platz im Gesamtkonzept der verstärkten Nutzung alternativer Energien. Im Jahr 2018 betrug der Anteil von Biomasse und Abfällen am Primärenergieverbrauch rd. 8%.

Auch in der Ukraine wurden in den letzten Jahren Förderinstrumentarien entwickelt, insbesondere über die Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Energien. In der Ukraine lag der Anteil der Nutzung von Bioenergie 2018 bei 3,4%.

In Deutschland beträgt der Anteil fester biogener Brennstoffe und Abfälle rd. 60% der gesamten Erneuerbaren Energien, die für energetische Zwecke benutzt wird. Dies sind vor allem Abfälle, Brennholz und Energiekulturen. Auch in der Ukraine ist die Verwendung von festen biogenen Brennstoffen am weitesten verbreitet (96%), u.a. Brennholz (durch die ländliche Bevölkerung), Stroh sowie Sonnenblumenhülsen.



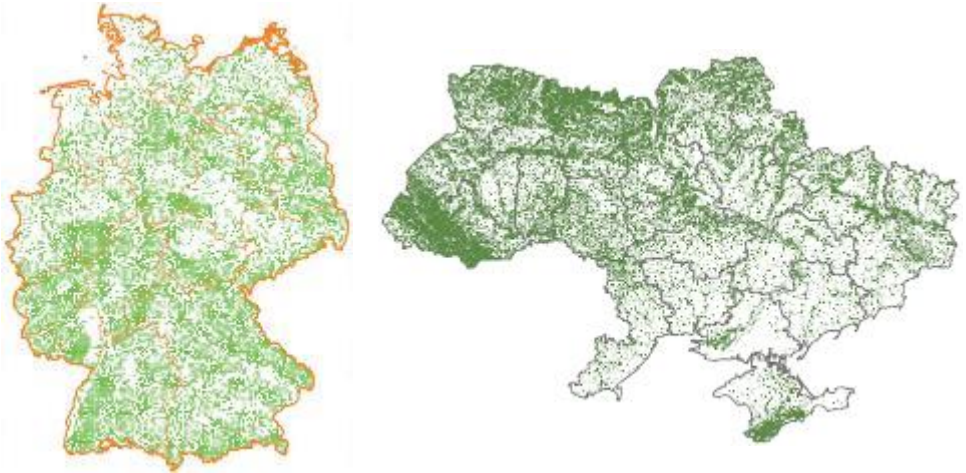
Quellen: Föderation der Ökobewegung der Ukraine, Ökolandbau.de, www.thuenen.de

Die ökologische Landwirtschaft kann durch hochwertige Agrarprodukte, die Schaffung neuer Arbeitsplätze und eine ressourcenschonende Produktionsweise einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung des Agrarsektors leisten.

In Deutschland wurden 2019 mit 1.622 Tsd. ha etwas über 10,1% der landwirtschaftlichen Betriebsfläche nach ökologischen Grundsätzen bewirtschaftet. Trotzdem kann in Deutschland die Nachfrage nur durch Bio-Importe gedeckt werden.

In der Ukraine liegt der Vergleichsanteil der Anbaufläche für Bio-Produkte bei nur 1% der Landwirtschaftsfläche, was einer Gesamtfläche von rd. 400 Tsd. ha entspricht. Obwohl die ökologische Landwirtschaft in der Ukraine bezogen auf die Anbaufläche unbedeutend ist, so ist das Wachstum der ökologischen Produktion im globalen Vergleich bemerkenswert. Knapp 90 % der ukrainischen Bio-Produkte werden, vor allem in die EU, exportiert.

Waldfläche

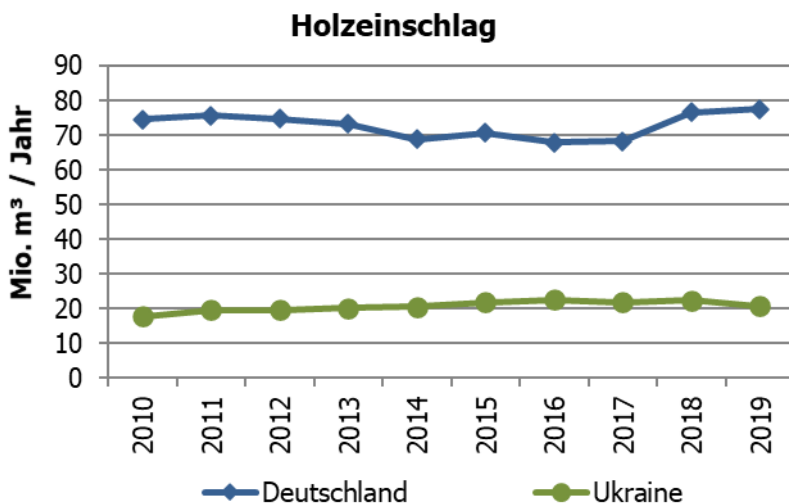


Quellen: www.bundeswaldinventur.de; Staatliche Agentur für Waldressourcen der Ukraine

Der Wald in Deutschland nimmt ein Drittel der Landfläche ein. Die Waldfläche hat sich zwischen 2002 und 2012 nur wenig verändert. Einem Waldverlust von 58 Tsd. ha stehen 108 Tsd. ha neuer Wald gegenüber. In der Summe hat die Waldfläche in Deutschland um 0,4% bzw. um 50 Tsd. ha zugenommen.²²

In der Ukraine gibt es noch keine vollständige Nationale Waldinventur, somit kann die Waldfläche nur geschätzt werden. Die derzeitigen Berechnungen gehen davon aus, dass ca. 15,9% des Landes mit Wald bedeckt sind. Dies entspricht - ähnlich wie in Deutschland - rd. 10,5 Mio. ha. Die Ukraine plant, in den kommenden Jahren eine erste landesweite Inventur des Waldes durchzuführen. Es wird davon ausgegangen, dass die tatsächliche Waldfläche in der Ukraine größer ist.

²²<https://www.bundeswaldinventur.de/dritte-bundeswaldinventur-2012/waldland-deutschland-waldflaeche-konstant/>



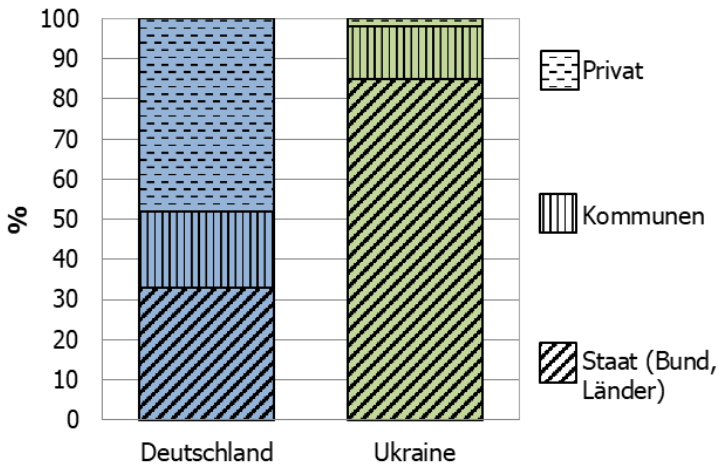
Quellen: www.thuenen.de/de/wf/zahlen-fakten/produktion-und-verwendung/holzeinschlag-und-rohholzverwendung/; Staatliche Agentur für Forstwirtschaft,

Bei fast gleicher Waldfläche sind die Holzeinschläge in Deutschland mit durchschnittlich fast 73 Mio. m³ mehr als dreimal so hoch wie in der Ukraine. In 2019 betrug der durchschnittliche Holzeinschlag pro Hektar in der Ukraine rund ein Drittel des Vergleichswertes in Deutschland – entsprechend 2 m³/ha/Jahr im Vergleich zu 6,8 m³/ha/Jahr. Die erhöhten Holzeinschläge in 2018 und 2019 in Deutschland sind durch ein höheres Sturmaufkommen und einen vermehrten Borkenkäferbefall zu erklären.

Nach Angaben der Staatlichen Agentur für Waldressourcen der Ukraine wird der Holzvorrat in den Wäldern der Ukraine auf 235 m³/ha²³ geschätzt. Für Deutschland ergibt sich gemäß der letzten Bundeswaldinventur von 2012 ein Holzvorrat von 320 m³/ha. Der jährliche durchschnittliche Zuwachs liegt in Deutschland mit 11,2 m³/ha fast dreimal so hoch, wie der Vergleichswert der Ukraine.

²³ www.fao.org/forest-resources-assessment/fra-2020/country-reports/en/

Verteilung der Wälder nach Eigentumsarten





Quelle: Staatliche Agentur für Waldressourcen der Ukraine, www.bmel.de

In Deutschland befinden sich 33% von insgesamt 11,4 Mio. ha im Eigentum des Staates (Bund und Länder). Gleichzeitig befinden sich 48% der Wälder im Privateigentum. 19% der Wälder in Deutschland sind im Besitz von Körperschaften.

In der Ukraine befinden sich rd. 85% von 10,5 Mio. ha der Wälder im staatlichen Eigentum und 13% im Eigentum von Kommunen. Bisher gibt es in der Ukraine keine offiziellen Statistiken über den Anteil der privaten Wälder. Die Staatliche Agentur für Waldressourcen der Ukraine (SAW) trennt eine Kategorie von Waldbesitzern „Andere“, die 2% beträgt, ab. Wahrscheinlich sind die Wälder im Privateigentum zu dieser Kategorie eingeordnet.

Offizielle Nutzer des Staatswaldes in der Ukraine sind neben der SAW - 73% der Waldfläche unter anderem das Verteidigungsministerium – 2%, Ministerium für Infrastruktur – 1% und das Ministerium für Ökologie und Naturressourcen der Ukraine – 2%. 7% der Waldfläche werden als Reserveland ausgewiesen.

Verwaltung der Agrar- und Ernährungswirtschaft
Ukraine **Deutschland**

Ministerium für Agrarpolitik und Ernährung (360 Mitarbeiter)	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (rd. 1.000 Mitarbeiter)
	
24 Abteilungen für Agrarentwicklung in den Oblastverwaltungen mit durchschn. 35 Mitarbeitern	13 + (3) Ministerien der Bundesländer mit durchschnittlich 140 Mitarbeitern

Quellen: BMEL, Ministerratsresolution Nr. 85

In Übereinstimmung mit dem Dekret des Ministerkabinetts der Ukraine vom 05.04.2014 Nr. 85 beträgt die maximale Anzahl der Mitarbeiter des Zentralorganes sowie der territorialen Organe des Ministeriums für Agrarpolitik und Ernährung 360 Personen. Nach Schätzungen des APD, umfassen die 24 Abteilungen für Agrarentwicklung der Oblastverwaltungen jeweils rund 35 Mitarbeiter. Die Gesamtzahl der Mitarbeiter in der Agrarverwaltung beträgt damit 1.080 Mitarbeiter (ohne nachgeordnete Institutionen), was ca. 25 Personen/Mio. ha landwirtschaftlicher Nutzfläche der Ukraine entspricht.

In Deutschland beschäftigt das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft rd. 1.000 Mitarbeiter. In den Landesministerien der 16 Bundesländer arbeiten schätzungsweise durchschnittlich 140 Mitarbeiter in der Verwaltung der Agrar- und Ernährungswirtschaft (Schätzungen des APD). In Deutschland sind demnach 180 Personen/Mio. ha landwirtschaftlicher Fläche in die Verwaltung involviert, also erheblich mehr als in der Ukraine.

Im Zuge der Verwaltungsreform der Ukraine, wurde 2019 das bisherige Ministerium für Agrarpolitik und Ernährung der Ukraine in das heutige Ministerium für wirtschaftliche Entwicklung, Handel und Landwirtschaft integriert.