

Make Your Publications Visible.

# A Service of



Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft Leibniz Information Centre

Verhulst, H.

Article — Digitized Version

Der Antwerpener Hafen

Wirtschaftsdienst

Suggested Citation: Verhulst, H. (1951): Der Antwerpener Hafen, Wirtschaftsdienst, ISSN 0043-6275, Verlag Weltarchiv, Hamburg, Vol. 31, Iss. 8, pp. 46-49

This Version is available at: https://hdl.handle.net/10419/131363

## Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

# Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



# Der Antwerpener Hafen

Drs. H. Verhulst, Antwerpen

ls nationaler Hafen Belgiens, der 90 km von der  $\mathbf{A}$  Nordsee entfernt liegt, bietet Antwerpen seinem Hinterland alle Vorteile seiner besonderen geographischen Lage. Die Schelde, die bis Antwerpen für die größten Seeschiffe befahrbar ist, gestattet eine Güterzufuhr bis in die unmittelbare Nähe des Kerns des westeuropäischen Verbrauchs- und Industriegebietes. Die eigene industrielle Tätigkeit Belgiens bietet heute Antwerpen dieselbe Basis, wie es sie früher als von englischen Merchant Adventurers und kölnischen Händlern aufgebauter wichtigster Markt Europas hatte. Nach der Epoche der Entdeckungsreisen übernahm Antwerpen rasch, vor allem wegen seiner freien Handelspolitik den fremden Handelssiedlungen gegenüber, die Rolle, die bisher Brügge gespielt hatte. Viel mehr als die Versandung des Zwins, des Brüggener Meeresarms, arbeitete der Wirklichkeitssinn der Antwerpener Stadtverwaltung zugunsten dieser Stadt, Während in Brügge die frühere straffe Politik der Korporationen entgegen den strukturellen Anderungen der Weltwirtschaft fortgeführt wurde, leitete Antwerpen eine Periode der Handelsfreiheit und der Gleichberechtigung ein. Dadurch wurde es durch eine bemerkenswerte Blüte und Konzentration des Geldhandels in seinen Mauern unterstützt. Neben der außerordentlich günstigen Lage an einem zentralen Punkt der Straßen nach den alten nordfranzösischen Märkten von Champagne, Compiègne, Saint Quentin, den flämischen von Ypern und Brügge und dem mehr nördlich gelegenen Markt von Bergen op Zoom, konnte es durch seine realistische Politik aus der Entwicklung des Welthandels vollen Nutzen ziehen. So entfaltete sich Antwerpen schnell im Rahmen der Hansehandelsorganisation zum wichtigsten Marktplatz und Hafen West-

Wenn auch politische Faktoren diese Entwicklung in der Folgezeit mitunter hemmten, brachte die Gründung neuer Industrien wieder einen Aufschwung der Hafentätigkeit. So wuchs im 19. Jhdt. und in der ersten Hälfte des 20. Jhdts. der Hafenkomplex, wie er sich jetzt am rechten, tiefen Scheldeufer erstreckt.

## HAFENANLAGEN

Die städtischen Hafenanlagen Antwerpens bieten heute der See- und Binnenschiffahrt eine Wasserfläche von 1400 ha. Für die Seeschiffahrt stehen 19 Docks mit einer Gesamtfläche von 370 ha, für die Binnenschifffahrt 8 Docks mit einer Fläche von 40 ha zur Verfügung.

Der Gezeitenstrom der Schelde mit einem Abfall zwischen Hoch- und Niedrigwasser von 4,50 m hat zum Bau von Schleusen gezwungen. Die Verbindung des Stroms mit den Docks geschieht durch 5 Schleusen. Die Kruisschansschleuse, Royersschleuse und Kattendijkschleuse sind für die Seeschiffahrt geeignet. Die Bonaparteschleuse und die Südschleuse kommen nur

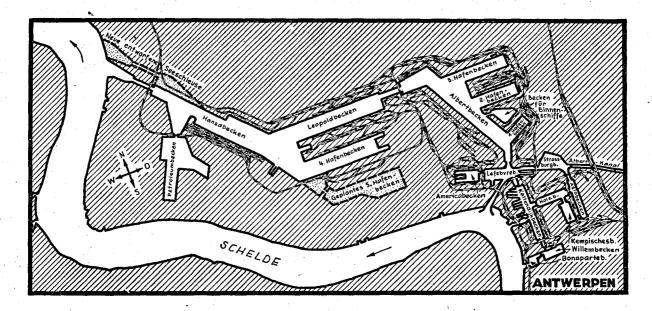
für die Binnenschiffahrt in Betracht. Praktisch bedient die Kruisschansschleuse die ganze große Seeschiffahrt. Die Royersschleuse und die Bonaparteschleuse stehen der Küstenschiffahrt, der Rheinfahrt und der Binnenschiffahrt zur Verfügung.

Seit langem wurde von der Hafenverwaltung auf die Notwendigkeit hingewiesen, eine zweite Kruischansschleuse zu errichten. Der Schiffahrt soll dadurch beim Ein- und Ausfahren nicht nur eine größere Schnelligkeit geboten werden, sondern auch vom Sicherheitsstandpunkt aus ist dieser Neubau notwendig. Bisher bestand die Gefahr, obschon sie sehr gering war, daß die ganze große Seeschiffahrt im Antwerpener Hafen bei einem Defekt dieser Schleuse lahm gelegt werden konnte. Seit Anfang Mai d. J. wurde mit dem Bau der zweiten Kruisschansschleuse begonnen. Während die vorhandene Schleuse eine Länge von 270 m und eine Breite von 35 m hat, sind die Abmessungen der neuen Schleuse auf 360 m und 45 m vorgesehen.

Wenn auch die lebenswichtigen Anlagen des Hafenbetriebs von Kriegszerstörungen verschont blieben, war der entstandene Schaden nicht unbedeutend. Die Kruisschansschleuse' und die Royersschleuse wurden beschädigt. Auch verschiedene Brücken, besonders ihre elektro-mechanische Ausrüstung, wurden beschädigt oder zerstört. Ein Drittel der Schuppen wurde völlig vernichtet oder unbrauchbar gemacht. Schwere Verluste trafen die elektro-mechanische Ausrüstung: 57 Kräne, davon 7 hydraulische und 50 elektrische, gingen verloren oder wurden schwer beschädigt. Von den 16 Schwimmkränen wurden 8 außer Betrieb gesetzt, darunter befanden sich ein Schwimmkran von 150 t und einer von 40 t. Von den 24 Getreidehebern gingen 2 Elevatoren verloren, 12 von 35 Schleppern wurden gebrauchsunfähig, wovon 5 völlig verloren gingen. Unter Berücksichtigung der Preiserhöhungen

Umschlags- und Lagereinrichtung

	Position	1940	<u> </u>	1950
	Länge der Kaimauern: a) für die Seeschiffahrt b) für die Binnenschiffahrt	41,5 7,5	km km	41,5 km 7,5 km
	Kaikräne und Schwimmkräne a) bis 2,5 t b) von 3 t bis 50 t	385 234		354 219
3.	Ladebrücken:	6		. 6
٠.	Getreideheber: a) schwimmende b) Landelevatoren	24 3		21 3
5.	Schlepper:	35		36
6.	Schuppen:	670 000	m²	700 000 m <sup>2</sup>
	Lagerhäuser: a) Königliches Lagerhaus b) Gemeindelagerhäuser c) Getreidesilos d) Kalianlagen e) Kühlanlagen f) Tankanlage für Mineralöle g) Tankanlage für Speiseöle Trockendocks:	68 000 110 000 200 000 725 000 150 000 24 378 570 959	t m² hl t m³	68 000 m <sup>2</sup> 110 000 t 200 000 m <sup>2</sup> 725 000 hl 150 000 t 50 000 m <sup>3</sup> 611 780 m <sup>3</sup> 9 500 m <sup>3</sup>
	Trockendocks: a) Gemeindedocks b) Privatdocks	10 2		10 3



kann der gesamte Kriegsschaden in den Hafenanlagen auf 800 Mill. bfrs. veranschlagt werden. Heute ist die Lage wieder völlig normal geworden, und praktisch sind alle Zerstörungen beseitigt und wieder ersetzt worden. Die Gemeindehafenanlagen verfügen wieder über die gleiche Ausrüstung wie vor dem Kriege.

#### INDUSTRIALISIERUNG

Seit Kriegsende wird im Antwerpener Hafen eine Industrialisierungspolitik getrieben, um das allerdings jetzt schon günstige Verhältnis zwischen Stückgut und Massengut durch neue Industrien zu verbessern. Das wichtigste Vorhaben auf diesem Gebiet war der Bau eines neuen Petroleumdocks im Nördlichen Hafengebiet. Die bestehenden Tankanlagen für Mineralöle im Süden an der Schelde entlang genügten seit langem den Bedürfnissen dieses Verkehrs nicht mehr. Andererseits bot sich die Möglichkeit einer Neugründung von Raffinerien. Deshalb wurde im Jahre 1949 mit dem Bau des neuen Petroleumdocks begonnen, das jetzt vollendet worden ist. Am linken Ufer wurde von der "Société Industrielle Belge des Pétroles" auf einer Fläche von 150 na eine Raffinerie mit einer jährlichen Produktionskapazität von 1 250 000 t errichtet. Sie soll noch vor Ende dieses Jahres in Betrieb genommen werden. Am rechten Ufer des Petroleumdocks wird von der "Esso Standard Refinery" gleichfalls eine Raffinerie mit etwa gleicher Leistung gebaut.

Unter Berücksichtigung des Massengutverkehrs hat sich die Stadtverwaltung kürzlich entschlossen, ein fünftes Hafendock zu bauen. Die relative Knappheit an Liegeplätzen für regelmäßige Linien hat die Stadtverwaltung zum Bau eines Docks für Massengüter veranlaßt. Die durch die Konzentration des Massengüterverkehrs freigesetzten Liegeplätze in den schon bestehenden Docks sollen dem Stückgutverkehr zugewiesen werden. Bei der Besprechung dieses Projektes wurde darauf hingewiesen, daß die Lage des projektierten fünften Hafendocks südlich vom vierten Hafendock die Möglichkeit bietet, später einmal die Verbindung mit dem Amerikadock herzustellen und eine

zweite Royersschleuse zu bauen. Hierdurch wird nicht allein der Verkehr in den Docks, sondern vor allem die Verbindung mit dem belgischen Hinterland bedeutend erleichtert werden. Die Bedeutung dieser Verbindung zwischen den zwei Docks wird vor allem klar, wenn man bedenkt, daß rund 90 % der Produktion der zwei neuen Raffinerien durch Binnenschiffahrt abgefahren werden.

#### **VERKEHR**

Charakteristisch für den Antwerpener Hafen ist die schnelle Wiederbelebung des Verkehrs sofort nach Kriegsende. Der belgische Verkehrsapparat hatte jedoch schweren Schaden erlitten. Von den 1572 km Wasserwegen waren Ende 1944 nur noch 1105 km schiffbar. Von dem gesamten Eisenbahnnetz von 5118 km standen nach Kriegsende nur noch 2916 km zur Verfügung. Die größten Schwierigkeiten verursachte aber der Mangel an Eisenbahnwagen. Vor dem Kriege zählten die belgischen Eisenbahnen ca. 108 000 Wagen, nach dem Kriege war der Wagenpark auf 60 000 taugliche Wagen zusammengeschmolzen.

Während die Jahre 1945 und 1946 noch völlig unter dem Einfluß der militärischen Begebenheiten standen, war ab 1947 der Antwerpener Hafen wieder dem freien Handelsverkehr offen. Natürlich zeichneten sich in diesem ersten Jahr des Normalverkehrs bedeutende strukturelle Anderungen ab. Während vor dem Kriege praktisch ein vollkommenes Gleichgewicht zwischen Zufuhr und Abfuhr bestand, betrug 1947 die Zufuhr 71 % des Gesamtverkehrs. Allmählich hat sich zwar dieser Zustand wieder normalisiert. Diese Normalisierung brachte aber notwendigerweise mit sich, daß die Masseneinfuhren, die für die Versorgung der belgischen Industrie und des belgischen Verbrauchsmarkts bestimmt waren, bedeutend abnahmen. Der Schiffsverkehr machte eine gleiche Entwicklung durch. Zwar standen in der Nachkriegszeit durchschnittlich noch 94 % des Verkehrs unter ausländischer Flagge (das Verhältnis vor dem Kriege hatte 95,6 % betragen), aber

die amerikanische Flagge nahm im Jahre 1947 die früher stets von England besetzte erste Stelle ein. Auch die niederländische Flagge beteiligte sich in größerem Maße am Verkehr, als dies vor dem Krieg der Fall gewesen war. Diese besondere Lage erklärt sich durch die Abwesenheit der deutschen Flotte, die stets eine hervorragende Stelle eingenommen hatte.

Ankommende Seeschiffe in Antwerpen

Jahr	Anzahl	N.M.T.	Jahr	Anzahl	N.M.T.
1938	11 762	24 144 705	1949	9 535	21 796 622
1947	8 013	20 256 908	1950	9 687	22 603 852
1948	8 472	20 445 154			

Anteil fremder Flaggen am Antwerpener Hafenverkehr (in %)

1937		 1950			
deutsche englische französische niederländische	26,7 24,1 8,3 6,5	englische niederländische amerikanische norwegische deutsche	24,33 16,5 8 11,12 1,99		

Bedeutend für die Rolle Antwerpens bleibt noch immer im westeuropäischen Hafenverband der Anteil des nationalen Güterverkehrs am gesamten Hafenverkehr. Vor allem in der Ausfuhr der nationalen Industriegüter findet Antwerpen eine für seine wirtschaftliche Lage besonders wichtige Stütze.

Nationaler Güterverkehr und Durchfuhr

	Nationaler	in % des		n % des	Gesamt-
Jahr	(in t) Verkehr	verkehrs Gesamt-	(in t) Durchfuhr	verkehrs	
1938	14 158 224	60	9 420 725	40	23 578 949
1947	18 494 911	83.1	3 761 961	16,9	22 256 872
1948	16 702 987	79.3	4 367 832	20,7	21 070 819
1949	14 620 480	73	5 229 247	27	19 849 727
1950	14 718 052	69.3	6 527 617	30.7	21 245 669

Verkehr von und nach Frankreich

(in t)

Jahr	Anfuhr	Abtuhr	Gesamtverkehr
1938	1 526 422	799 272	2 325 694
1947	704 751	1 422 489	- 2 147 240
1948	952 320	832 281	1 784 601
1949	1 606 596	769 580	2 376 176
1950	2 373 195	770 588	3 143 783

Verkehr von und nach der Schweiz

(in t) Abfuhr Gesamtverkehr Jahr Anfuhr 1938 79 800 73 707 547 328 070 912 467 528 1947 997 205 946 462 1948 1949 1 039 205 845 307 949 737 56 188 1 015 801

Es ist ja klar, daß die Durchfuhr gegenüber dem Vorkriegsstand noch bedeutend zurückbleibt. Dies ist vor allem, wie es aus den folgenden Tabellen klar hervorgeht, den Beziehungen mit dem deutschen Hinterland zuzuschreiben. Die große Anzahl regelmäßiger Linien, die vor dem Kriege Antwerpen anliefen, übten eine bedeutende Anziehungskraft auf die fremde Flagge aus. Der wichtige Anteil des nationalen Güterverkehrs brachte es mit sich, daß Antwerpen als Komplementär-

hafen für die deutsche Ausfuhr eine sehr wichtige Rolle spielte. Von nicht geringer Bedeutung war dabei, daß für die deutschen Reedereien Antwerpen devisenaktiv war. Die Anziehungskraft auf die regelmäßigen Linien hat nichts an Wert eingebüßt. Schon heute verfügt Antwerpen wieder über ein Netz von mehr als 230 regelmäßige Linien aller Herkunfts- und Bestimmungsländer.

Verkehr von und nach den Niederlanden

(in t)						
Jahr	Anfuhr Abfuhr		Gesamtverkehr			
1938	1 101 889	806 300	1 908 189			
1947	514 190	3 585	517 775			
1948	512 938	3 143	516 081			
1949	637 432	170 168	807 600			
1950	1 030 286	299 840	1 330 126			

#### Verkehr von und nach Deutschland

	<u> </u>	(111 1)		
Jahr	Anfuhr	<b>A</b> bfuhr	Gesamtverkehr	
1938	3 389 572	2 356 155	5 745 727	
1947	466 499	401 389	867 838	
1948	518 287	679 121	1 197 408	
1949	1 151 758	1 094 986	2 246 744	
1950	1 911 800	921 619	1 833 410	

Ein bedeutendes Handicap für die Wiederbelebung des Transits waren auch die Schwierigkeiten monetärer Art, die sich für Belgien ergaben. Mehrere Jahre hindurch hat der Antwerpener Hafen der Tatsache Rechnung tragen müssen, daß nicht mehr das Rendement oder die Hafenkosten den Löschungs- oder Ladungshafen bestimmten, sondern die Art der Münze, in der diese Kosten zu bezahlen waren. Die Hartwährung Belgiens ist in großem Maße für die langsame Wiederbelebung des Transits verantwortlich, vor allem was Frankreich und die Niederlande betrifft.

Auch in dem Verhältnis Massengut-Stückgutverkehr hatten sich sofort nach Kriegsende bedeutende Anderungen vollzogen. Aus der späteren Entwicklung — die sich allerdings sehr allmählich durchsetzte —, zeigte sich auch hier die Rückkehr zum Normalen. In Kürze wird sich das heutige Bild unter den Einfluß der zwei neuerrichteten Raffinerien grundlegend wandeln. Der Stückgutverkehr wird aber nicht wesentlich an Bedeutung verlieren.

Der Bau des fünften Hafendocks wird übrigens die Entwicklung des Stückgutverkehrs fördern, indem eine größere Anzahl Liegeplätze den regelmäßigen Schifffahrtslinien zur Verfügung gestellt werden können. Der ausgedehnte Verkehrsapparat des Antwerpener Hafens wird diese Tendenz unterstützen. Wenn auch Antwerpen ein Eisenbahnhafen genannt wird, sind tatsächlich alle vier Verkehrsmittel gut vertreten.

Vor 1940 hatte die Binnenschiffahrt einen hervorragenden Platz im Hafenverkehr. Während die Eisenbahn 1938 9,4 Mill. t des Gesamtverkehrs beanspruchte, beförderte die Binnenschiffahrt ca. 15 Mill. t.

## Massengut- und Stückgutverkehr

		ABFUHR	ABFUHR			ZUFUHR		
Jahr	Massengut (in t)	in % des Gesamt- verkehrs	Stückgut (in t)	in % des Gesamt- verkeurs	Massengut (in t)	in % des Gesamt- verkehrs	Stückgut (in t)	in % des Gesamt- verkehrs
1938	4 991 369	42,6	6 714 910	57,4	7 985 781 11 564 321	67,3	3 886 889 4 439 783	32,7 27,6
1947 1948	2 072 295 1 693 592	33,1 23,3	4 180 473 5 567 045	66,9 76,7	9 972 630	72,4 72,2	3 837 552	27,8 27,8 29,0
1949 1950	1 396 716 2 389 076	16,0 22,0	7 142 973 8 403 730	84.0 78.0	8 033 232 7 247 092	71,0 69,0	3 277 706 3 197 348	29,0 31,0

#### ANFUHR

Jahr	Getreide	Erz	Mineral	öl Kohle	Holz	Früchte	Kaffee	Zucker	Metalle	Rohwolle und Baumwolle
1938 1949 1950	3 117 247 2 284 869 2 258 141	2 519 008 3 310 254 2 498 214	1 692 809	308 987	643 370 436 313 546 411	142 147 140 196 146 874	58 977 111 989 81 674	224 515 139 394 128 185	375 159 354 689	276 326 388 720 410 496
					ABF	JHK		distributes.		
Jahr	Kol	hle	Kalk und Ze	ement Eisen u	ınd Stahl	Düngemittel	Chemische 1	Produkte	Andere Metall	e Glas
1938	3 311	749	813 766	3 10	6 592	1 092 227	421 9	973	564 899	171 077

Nach dem Kriege ist die Eisenbahn stärker in den Vordergrund getreten. Auch hier ist der Einfluß der Beziehungen zu dem deutschen Hinterland fühlbar. Die Entwicklung des Rheinverkehrs wird allmählich zur Wiederherstellung der Vorkriegsverhältnisse führen. Neben Eisenbahn und Binnenschiffahrt gewinnen auch der Lastkraftwagen und das Flugzeug an Bedeutung. Leider gibt es keine zuverlässigen statistischen Angaben auf diesem Gebiet.

## Verkehrsvolumen von Eisenbahn und Binnenschiffahrt im Antwerpener Hafen (in t)

Jahr	Eisenbahn	Binnen- schiffahrt	Jahr	Eisenbahn	Binnen- schiffahrt
1938 1947	9 414 535 9 634 385	14 959 963 11 073 800	1949 1950	8 071 161 7 926 631	11 446 483 13 925 965
1948	8 776 446	10 528 087	1550	7 320 031	10 920 900

#### DER KONGOVERKEHR

Erwähnenswert ist die Entwicklung der Beziehungen zwischen Antwerpen und dem Kongo. 1948 wurden insgesamt 788 202 t Güter nach dem oder vom Kongo via Antwerpen verschifft. Im Vergleich mit 1938 kann also eine Steigerung von 40 % festgestellt werden. Trotzdem weist Antwerpen im Jahr 1947 noch nicht den gleichen Anteil am kongolesischen Außenhandel auf wie im Jahr 1938. Hierbei muß aber der Entwicklung des Kongo Rechnung getragen werden. Der Außen-

handel des Kongo hat sich gewandelt und stark zugenommen, vor allem mit den afrikanischen Gebieten und den USA. Hieraus erklären sich die niedrigen Prozentsätze.

Verkehr Antwerpens mit dem Kongo

	(in t)						
Jahr	Gesamteinfuhr des Kongo	davon via Antwerpen	Gesamtausfuhr des Kongo	davon via Antwerpen			
1938	312 446	146 260	544 962	417 932			
1948	756 253	241 357	854 306	546 845			
1949	912 925	271 501	828 877	485 558			
1950	512 530	296 470	912 882	506 801			

Aus dieser Darstellung geht deutlich hervor, daß Antwerpen seine Stärke den zahlreichen und verschiedenen Güterarten und dem ausgedehnten Netz von regelmäßigen Schiffahrtslinien verdankt. Der Umfang des nationalen Verkehrs übt eine bedeutende Anziehungskraft auf die transozeanische Schiffahrt aus und fördert die Durchfuhr. Die von der Hafenverwaltung vorgenommenen Neubauten entsprechen ganz diesem Prinzip. Die Industrialisierungspolitik, die jetzt vorangetrieben wird, soll der Auslastung des Hafens eine größere Stabilität gewähren. Gleichzeitig dient sie der von der Stadt Antwerpen geführten Vollbeschäftigungspolitik. Die geographische Lage der Antwerpener Hafenanlagen steht aber dafür ein, daß der Stückgutverkehr immer die Hauptrolle spielen wird.

# Erschütterungen auf dem westdeutschen Obstmarkt

Dr. Fritz Huhle, Darmstadt

Der Deutsche Bauernverband hat wiederholt gefordert, daß der Absatz und die Preise für deutsches Obst auf dem inländischen Markt gesichert werden sollen. Aus den gleichen Motiven ist der Landwirtschafts- und Ernährungsausschuß des Bundestages damit beschäftigt, ein Gesetz über den Verkehr mit Obst, ebenso wie für Gemüse, zu beraten. Verschiedene Einfuhrschutzfristen sind bereits wirksam. Alle diese Bemühungen und Maßnahmen deuten darauf hin, daß auf dem deutschen Obstmarkt Verhältnisse gegeben sind, die dem Obsterzeuger Schwierigkeiten beim Absatz bereiten. Die Marktlage hat sich nach dem Krieg sowohl auf der Seite des Angebots wie auf der Seite der Nachfrage gewandelt.

Auf der Seite der Erzeugung hat die Zahl der Obstbaubetriebe, die Obst zum Zwecke des Verkaufs anbauen, während der letzten Jahre gegenüber der Vorkriegszeit stark zugenommen. Im Vergleich mit den Ziffern von 1933 sind heute 70 000 oder 70 %

mehr Gartenbaubetriebe vorhanden. An dieser Zunahme sind in erster Linie die Obstbaubetriebe mit einer Zunahme um rund 56 000 Betriebe beteiligt. Ihr Anteil an der Gesamtzahl der Gartenbaubetriebe hat sich von 26 % im Jahre 1933 (im gleichen Gebiet) auf 48 % im Jahre 1950 erhöht.

### Obstbaubetriebe im Bundesgebiet

Ga	ırtenbaubetriebe	Obstba	aubetriebe				
Land	(abgerundet)	(abgerundet)	in % der Gartenbaubetriebe				
Schleswig-Holstein	7 100	800	11				
Hamburg	3 800	400	10				
Niedersachsen	13 500	3 500	26				
NordrhWestfalen	22 400	6 500	29				
Bremen	500	10	2				
Hessen	19 700	9 600	49				
WürttBaden	30 000	16 100	54				
Bavern	19 100	7 900	41				
Rheinland-Pfalz	17 400	4 800	28				
Baden	20 300	16 200	80				
WürttHohenz.	18 100	16 600	92				
Bundesgebiet	171 900	82 400	48				
1933 gleiches Gebie	t 102 100	26 300	26				
Quelle: Bundessta	tistik.	100					