

	1955 Tausend t	1955 : 1950 in % (1950 = 100)
Phosphordünger	140	580
Synthetischer Kautschuk	70	176
Seife	99,3	290
Benzin	927	204
Dieseltreibstoff	650	148
Kraftfahrzeugdecken 1 200	Tausend St. 270	
Kunstseide	34 500 t	367
Kunstfaser	126 800 t	148,5

Um dieses Produktionsziel zu erreichen, sind durch Wiederherstellung und Ausbau der bestehenden chemischen Betriebe neue Produktionskapazitäten zu schaffen und in Betrieb zu nehmen. Die gut organisierte Zusammenarbeit der volkseigenen Betriebe mit den ihnen gleichgestellten Betrieben ist für die Lösung dieser Aufgabe von entscheidender Bedeutung. Die Produktionskapazitäten für Kunstseide und Zellwolle sind durch den Ausbau der bestehenden Werke sowie den Neubau eines Zellstoff- und eines Kunstseidenwerkes beträchtlich zu erweitern. Dabei sind die neuesten Ergebnisse der Produktionstechnik praktisch anzuwenden.

Im Verlauf der fünf Jahre muß die Versorgung mit Schwefelsäure aus eigenen Rohstoffen, insbesondere durch die Verarbeitung von Anhydrit, gelöst werden. Es sind neue Methoden der Produktion von temperaturbeständigen und anderen hochwertigen plastischen Massen, Lacken und hochviskosen Schmierölen zu entwickeln und in der Industrie einzuführen. Ebenfalls sind neue Methoden für die Gewinnung neuer chemischer Produkte aus Chlorderivaten zu entwickeln. Im Verlaufe des Jahrfünfts müssen die Probleme der industriellen Synthese technischer Fette, von Waschmitteln und Enthärtungsmitteln sowie der industriellen Herstellung antibiotischer Mittel (Streptomycin, Aureomycin, Cloromycin usw.), von Antituberkulosemitteln und anderen pharmazeutischen Präparaten für das Gesundheitswesen gelöst werden.

e) Baumaterialien

Zur Durchführung des Wiederherstellungs- und Neubauprogramms in der Industrie, insbesondere in der Metallurgie, im Transportwesen, in der Landwirtschaft und zum Wiederaufbau der zerstörten Städte ist eine bedeutende Erweiterung der Produktion von Baumaterialien erforderlich. Um die Wiederherstellung, Erweiterung und den Neubau von Betrieben zu gewährleisten, werden die vorhandenen Zementwerke erweitert und drei neue Zementwerke gebaut. Die Leistungsfähigkeit der Ziegeleien ist durch neue Arbeitsmethoden und durch kontinuierlichen Betrieb zu vergrößern. Darüber hinaus werden in Brandenburg und Sachsen-Anhalt neue Ziegeleien gebaut und im Laufe des Jahrfünfts in Betrieb genommen.

Die Entwicklung der Produktion in den wichtigsten Erzeugnissen ist wie folgt festgelegt:

	1955	1955 in % (1950 = 100)
Zement	4000 Tausend t	287,9
Ziegelsteine	3300 Millionen St.	239,8
Dachziegel BE	2,8 641	225,5

Bei der zeitlichen Festlegung der Produktionsmengen ist eine kontinuierliche Versorgung der Baubetriebe mit Baustoffen entsprechend der Durchführung der Bauarbeiten sowie die Belieferung des Außenhandels zu gewährleisten.

f) Maschinenbau

Für die Rekonstruktion der Industrie und die Befriedigung der Bedürfnisse der Volkswirtschaft sowie für den Export ist während des Jahrfünfts die Produktion im Maschinenbau, in der Elektrotechnik und der Feinmechanik und Optik im Jahre 1955 gegenüber 1950 auf 210,6% zu steigern.

Das Schwergewicht ist auf die Produktion von großen maschinellen Ausrüstungen für Bergbau, Hüttenindustrie und Chemische Industrie, Energieausrüstungen (Dampfturbinen und Kessel), Werkzeugmaschinen, Eisenbahntransportmitteln, Lastkraftwagen und Personenkraftwagen, Fischerei- und Handelsschiffen zu legen.

Die Entwicklung ist demgemäß im Plan wie folgt bestimmt:

	1955	1955 in % (1950 = 100)
Ausrüstung für Metallurgie und Bergbau	224,6 Tausend t	271
Ausrüstung für Brennstoffindustrie	42,2	206
Hebe- und Transportausrüstungen	283 Millionen DM	171
Ausrüstungen für die Bauindustrie	160	229,4
Landwirtschaftliche Maschinen	102	154,3

Die Produktion von kleinen Maschinen ist auf den inneren Bedarf und auf die im Außenhandel absetzbaren Typen zu beschränken.

Um die genannte Produktion zu erreichen, sind im Verlauf der fünf Jahre große Wiederherstellungsarbeiten bei zerstörten Maschinenbaubetrieben, der Ausbau der bestehenden sowie der Neubau weiterer Betriebe durchzuführen.

Außerdem ist es notwendig, für den Sechsendelsverkehr in den Jahren 1951 bis 1955 mehrere Hochseeschiffe zu bauen.

Zur Ausrüstung der Industrie ist die Entwicklung der Produktion von elektrischen Großmaschinen, wie Generatoren, Transformatoren und Motoren, besonders zu fördern. Für den Bedarf der Bevölkerung und für den Export sind elektrische Spezialgeräte von hohem technischem Niveau herzustellen.