

37. Technisch-wirtschaftliche Kennziffern 1955 bis 1958

Abteilung, Sektor, Ministerium Bezeichnung der Kennziffer	Einheit	Technisch-wirtschaftliche Kennziffern			
		1955	1956	1957	1958
Kohle und Energie					
Elektroenergie					
Spezifischer Wärmeverbrauch	kcal/kWh	5173	4907	4718	4553
Spezifischer Brennstoffverbrauch (bezogen auf Normalheizwert 7000 kcal)	kg/kWh	0,739	0,701	0,674	0,650
Thermischer Wirkungsgrad	Prozent	16,6	17,5	18,2	18,9
Zeitliche Ausnutzung der Anlagen	Prozent	63,9	67,2	67,9	67,7
Bedienungsfaktor — Anzahl der Produktionsarbeiter je 1 MW installierte Kraftwerksleistung	Pers./MW	4,50	4,57	4,22	3,82
Steinkohle					
Abbaufortschritt im Streb je Monat	m	18,3	15,0	14,1	14,3
Vortrieb in Querschlägen und Richtstrecken je Monat	m	38,8	40,1	38,3	36,2
Braunkohle					
Ausnutzungskoeffizient der					
Abraumbagger	Prozent	46,7	43,5	46,1	48,6
Abraumabsetzer	Prozent	39,5	36,9	40,2	44,4
Grubenbagger	Prozent	39,9	37,9	38,1	37,8
Brikettfabriken					
Zeitliche Ausnutzung der Trocknungsanlagen	Prozent	.	92,8	94,2	94,0
Spezifische Heizflächenleistung der Trocknungsanlagen je qm Heizfläche und Stunde	kg qm/Std.	.	5,74	5,82	5,84
Zeitliche Ausnutzung der Pressen	Prozent	.	88,4	90,0	89,9
Brikettleistung je qcm installierter Maulquerschnitt und Stunde	kg qcm/Std.	.	23,50	26,64	26,07
Berg- und Hüttenwesen					
Ausbringen von Elektrolyt- und Raffinadekupfer aus Kupfererz	Prozent	79,7	79,8	78,9	75,6
Koksverbrauch je Tonne verhüttetes Kupfererz	kg	240	262	260	260
Nutzungskoeffizient (benötigter Nutzraum je t Roheisen und Kalendertag) der					
Hochöfen	cbm	1,45	1,44	1,29	1,33
Niederschachtofen	cbm	.	1,04	0,89	0,81
Koksverbrauch je t Roheisen	t	1,54	1,53	1,49	1,40
Stahlerzeugung je qm Herdfläche der Siemens-Martin-Öfen und je Kalendertag, bezogen auf Rohstahl flüssig	t	4,53	4,82	4,86	5,09
Chemie					
Verbrauch je t Kalziumkarbid (Basis 300 l C ₂ H ₂)					
Schwarzmaterial	t eff.	0,787	0,775	0,769	0,651
Gebrannter Industriekalk ¹⁾	t eff.	1,091	1,068	1,102	1,092
Verbrauch von kalzinierter Soda je t Ätznatron aus Soda ..	t Na ₂ CO ₃	1,496	1,461	1,398	1,491
Verbrauch von Kaprolaktam je t Perlonseide ²⁾	t	1,161	1,147	1,112	1,111
Leichtindustrie					
Schmitttholz, Furniere, Platten					
Ausbeute je fm Rohholz					
Nadelschmitttholz	Prozent	74,9	75,3	74,8	74,6
Laubschmitttholz					
Rotbuche	Prozent	80,9	81,0	81,4	81,5
Eiche	Prozent	73,8	73,0	73,5	72,9
Sonstiges Laubschmitttholz	Prozent	75,0	72,5	73,2	75,2
Schälfurniere	Prozent	65,3	64,6	65,5	66,2
Messerfurniere	Prozent	73,8	72,1	71,7	71,9
Baumwolle und Deko					
Spinnverluste, Drei- und Vierzylinder-Garne					
Baumwolle, gekämmt	Prozent	27,8	28,5	27,2	26,6
Baumwolle, kardiart	Prozent	7,0	8,0	8,9	8,7
Zellwolle, baumwollartig	Prozent	2,4	2,3	1,9	1,4
Garneinsatzgewichte					
Kammgarn- und Halbkammgarngewebe (Wolle)	g/qm	395	396	378	368
Möbelstoffe	g/qm	586	570	566	566
Tüll und Gardinen	g/qm	73,3	73,2	69,4	65,6
Anteil der I. Wahl und Sonderklasse bei					
Kammgarngewebe	Prozent	91,7	90,5	90,2	90,3
Baumwollgewebe	Prozent	92,9	93,0	91,1	86,6
Kunstseidengewebe	Prozent	87,0	82,3	86,3	85,9
Untertrikotagen	Prozent	.	96,2	95,8	95,4
Obertrikotagen	Prozent	.	97,7	97,6	94,9
Lebensmittelindustrie					
Anteil der Margarinesorten					
Diät, Sahna und Sorte I	Prozent	.	46,9	54,1	62,3
Fischwirtschaft					
Einsatztage (Kalendertage) je Schiffseinheit					
Legger	Tage	216	211	249	258
Trawler	Tage	224	221	249	255
Fangleistung je Einsatztag und Schiffseinheit					
Logger	t	1,48	1,77	2,16	1,68
Trawler	t	6,82	6,57	6,03	5,94
Zuckerausbeute aus Rüben (Kampagne)	Prozent	11,68	11,58	12,58	12,51
Zuckergehalt (Kampagne)	Prozent	14,81	14,72	15,54	15,52

¹⁾ CaO-Gehalt 1955 und 1956: 94 Prozent; 1957 und 1958: 92 Prozent. — ²⁾ 1956 einschließlich Perlon-Cordseide.