

auf Produkte B 225 000 t. Beteiligung im neuen Walzdrahtverband 52 200 t. Ferner gehört die Ges. an dem Deutschen Gussröhren-Syndikat mit 16,26% vom Gesamtbedarf; der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung mit 22 338 t schw. Ammoniak; der Deutschen Teerprodukten-Vereinigung mit 20 500 t Teer; der Deutschen Benzol-Vereinigung mit 11 949 t Benzol.

Produktion:	1902	1903	1904	1905	1906	1907*)	1908*)	1909*)
Kohlenförderung . . . t	5 088 600	5 863 640	6 499 030	6 223 250	7 182 650	8 395 890	8 580 010	8 203 560
Gesamtabsatz	4 810 358	5 635 491	6 212 108	5 978 961	6 927 041	8 073 571	8 218 721	7 804 740
Koksprod.	777 581	997 401	874 431	1 196 508	1 399 601	1 719 287	1 760 594	1 538 104
Briketts	—	—	47 418	52 082	63 805	104 089	182 252	188 612
Ammoniak	5 740	6 667	6 909	9 380	12 409	17 420	21 678	21 239
Teer	15 297	18 167	18 052	25 970	32 131	47 989	55 841	57 549
Rohbenzol	1 181	1 437	1 531	1 460	2 184	7 202†	6 898†	3 917
Ziegelsteine . . . St.	21 058 050	23 033 095	25 119 288	22 926 870	24 927 770	34 338 040	30 553 021	33 096 420

*) Seit 1907 inkl. der Pluto-Schächte, früher dem Schalker Gruben- u. Hüttenverein gehörend.

†) Gereinigte Benzole, einschl. Toluol, Xylol u. Solvent-Naphta.

Die 1907 übernommene Abteilung Aachener Hüttenverein zu Rothe Erde (s. unten) umfasst grosse Erzbergwerke bei Esch in Luxemburg und zu Deutsch-Oth in Lothringen, 5 Hochöfen in Esch und 4 in Deutsch-Oth; Thomastahlwerk mit 4 Konvertern von je 20 t Ausbringen, ein Siemens-Martinstahlwerk mit 4 Öfen von je 30 t Ausbringen und ein Walzwerk mit 15 Strassen, Eisengiesserei, Walzendreherei, elektr. Zentrale etc. zu Rothe Erde. In Büsbach besitzt die Ges. ein Kalkwerk mit 5 Öfen, in Rothe Erde eine Thomasphosphatmühle, 2 Ringofenziegeleien und in Westfalen 7 Maximal-Kohlenfelder von rund 150 ha Grösse. 1903 erfolgte der Erwerb der Hochöfen von Deutsch-Oth (nur 2000 m von den Escher Anlagen des Vereins entfernt liegend) mit 438 ha Erzkonzessionen. Es stehen noch ca. 95 000 000 t Erze an. Die Ges. befasst sich auf ihren Werken zu Rothe Erde hauptsächlich mit Herstell. von Trägereisen, U-Eisen u. sonst. Formeisen, Halbzeug, Universaleisen, Eisenbahnmat., Stabeisen u. Walzdraht, während auf den Werken zu Esch u. Deutsch-Oth wesentl. Eisenerz gewonnen u. Roheisen hergestellt wird. Gesamtgrundbesitz der Ges. 359 ha. Die Ges. beabsichtigt bei Esch die Anlage weiterer 8 Hochöfen u. eines Stahl- u. Walzwerkes (Leistungsfähigkeit ca. 500 000 t Rohstahl), zu welchem Zwecke Anfang 1909 Grundstücke (Wald) von ca. 93 ha für ca. M. 400 000 gekauft wurden. Mit dem Bau des neuen Werkes, der Adolf-Emil-Hütte, wurde Mitte 1909 begonnen (siehe hierüber auch bei Kap. Seite 1102). Oberhalb Deutsch-Oth wurden ferner 1909 ca. 300 ha gebirgisches Terrain erworben, welches grosse Kalksteinlager enthält, zu deren Ausbeutung Kalkwerke in Verbindung einer Zementfabrik errichtet werden sollen. Mit dem Schachtabteufen und den Tagesanlagen der Société Civile des mines de St. Pierremont in Mancieulles, an welchem Erzbergwerk die Ges. stark beteiligt ist, wurde 1907 begonnen; die verausgabten Summen erscheinen in der Bilanz auf dem Konto der Beteilig. bei anderen Ges.

Produktion 1905—1909: Erzförderung 1 824 104, 1 847 500, 1 864 938, 1 735 297, 1 971 588 t, Roheisenproduktion 487 943, 531 000, 532 844, 500 303, 578 260 t, Rohstahlproduktion 362 598, 346 506, 476 534, 419 420, 502 950 t; Giessereiprodukte 10 702, 7992, 10 539, 9113, 8610 t; Kalk 36 203, 33 319, 42 520, 42 412, 43 501 t; Thomasphosphatmehl 79 053, 71 659, 98 306, 87 227, 99 644 t; Walzdraht 1907—1909: 31 359, 33 885, 35 086 t. Versand an Dritte 1905—1909: 688 554, 639 334, 600 756, 587 444, 535 465 t. Arbeiterzahl 1905—1909: durchschnittl.: 6644, 7045, 7666, 7739, 7255 Mann inkl. Eschweiler.

1906 erwarb der Aachener Hüttenverein sämtliche Aktien der Eschweiler A.-G. f. Drahtseilfabrikation, indem sie den Aktionären der Eschweiler Drahtfabrik für M. 3000 Eschweiler Drahtaktien mit Coupon 1905/06 M. 2000 Aktien der Gelsenkirchener Bergwerks-Ges. mit Coupon pro 1906 offerierte. Sie zahlte ausserdem M. 200 bar auf je M. 1000 Eschweiler Drahtaktien zu. Dieses Fabrikunternehmen wurde 1908 vollständig mit der Ges. verschmolzen. Produktion 1909: 35 086 t Walzdraht.

Die 1907 übernommene Abteil. Schalker-Gruben- u. Hütten-Verein zu Gelsenkirchen u. Duisburg (s. unten) betreibt Hochöfen zur Produktion von Roheisen und dessen teilweise Weiterverarbeitung zu Röhren, Tübbings und sonst. Gusswaren, Verarbeitung der beim Hochofenbetrieb gewonnenen Nebenprodukte für den Handel und Konsum. Die Ges. besitzt auf einem Areal von ca. 400 Morgen: 6 Hochöfen (produz. Roheisen u. Ferromangan), 3 Koksöfenbatterien mit zus. 126 Koksöfen, 3 Röhren- u. 3 Façongießereien mit 20 Kupolöfen u. eine Schlackensteinfabrik in Gelsenkirchen, 192 Eisensteingrubenfelder in Nassau, Hessen, Bayern u. Preussen, ferner 414 Kuxe der Gewerkschaft Viktor; diese hat 2 Schächte im Betrieb, der 3. u. 4. sind in der Anlage begriffen. Gesamtgrösse des Grubenfeldes Viktor 36 508 800 qm. Die Abt. Vulkan in Duisburg, welches Werk hauptsächlich Roheisen produziert, besitzt eine am Duisburger Hafen gelegene Hochofenanlage in Duisburg-Hochfeld mit drei Hochöfen, in denen Roheisen u. Ferrosilicium hergestellt werden; auch befindet sich daselbst eine Kokerei mit 90 Koksöfen; ferner verschied. Eisensteingruben im Siegenschen, bei Neuwied, bei Olsberg in Westf., in Nassau u. im Odenwalde. — Arbeiterzahl auf beiden Hochofenanlagen u. in der Giesserei 1905—1909: 2483, 2881, 3202, 2852, 3177 Mann. Gesamtgrundbesitz einschl. Pluto etwa 1731 Morgen.

Produkt d. Hochöfen in Gelsenkirchen .	1906	1907	1908	1909
Roheisen	325 432 t	257 558 t	180 150 t	315 889 t
schwefelsaures Ammoniak	661.884 t	854.087 t	825.225 t	893.598 t
Teer	2 535.160 t	2 796.589 t	2 710.760 t	2 635.520 t
ger. Benzol, Toluol usw.	58.195 t	481.294 t	453.438 t	450.36 t
Giesserei an: Röhren u. Gusswaren .	99 697 t	107 703 t	98 247 t	93 339 t
Vulkan, Duisburg: Roheisen	93 602 t	93 952 t	57 927 t	92 440 t