

Aachener Hütten-Aktienverein zu Rothe Erde bei Aachen geschlossen. Diese Interessengemeinschaft bestand bis ult. 1906. Dann wurde mit Wirkung ab 1./1. 1907 der Gemeinschaftsvertrag zwischen den drei Ges. aufgehoben u. lt. G.-V. v. 12./3. 1907 die vollständ. Verschmelz. der drei Ges. beschlossen. Näheres über die bestandene Interessengemeinschaft u. die Modalitäten der Fusion siehe Jahrg. 1911/12 dieses Handbuches.

Die 1907 übernommene Abteilung Aachener Hüttenverein zu Rothe Erde (s. unten) umfasst grosse Erzbergwerke bei Esch in Luxemburg und zu Deutsch-Oth in Lothringen, 6 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, Walzdreherei, 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.

Produktion der Abteil. Aachener Hüttenverein mit Esch u. Deutsch-Oth: 1908—1915: Erzförderung 1 735 297, 1 971 588, 2 165 128, 2 686 742, 3 447 075, 3 986 644, 2 630 524, 1 796 376 t, Roheisenproduktion 500 303, 578 260, 620 218, 697 193, 1 075 357, 1 139 679, 1 138 187, 721 223 t, Rohstahlproduktion 419 420, 502 950, 545 453, 584 909, 795 497, 996 333, 777 646, 693 274 t; Giessereiprodukte 9113, 8610, 9312, 11 164, 13 520, 13 001, 8635, 6193 t; Kalk 42 412, 43 501, 45 454, 49 680, 72 902, 110 838, 74 703, 58 783 t; Thomasphosphatmehl 87 227, 99 644, 104 788, 115 340, 159 189, 213 809, 158 869, 142 226 t. Zahlen für 1915 u. ff. nicht veröffentlicht.

Die 1907 übernommene Abteil. Schalker-Gruben- u. Hütten-Verein zu Gelsenkirchen u. Duisburg betreibt 6 Hochöfen zur Produktion von Roheisen und dessen teilweise Weiterverarbeitung. Die Ges. besitzt ferner Koksöfen, Röhren- u. Façongießereien mit Kupolöfen u. eine Schlackensteinfabrik in Gelsenkirchen, Eisensteingrubenfelder in Nassau, Hessen, Bayern u. Preussen. 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; ferner verschied. Eisensteingruben im Siegenschen bei Neuwied, bei Olsberg in Westf., in Nassau u. im Odenwalde.

Produkt d. Hochöfen in Gelsenkirchen.	1911	1912	1913	1914	1915
Roheisen	374 278 t	412 286 t	441 391 t	342 010 t	265 810 t
Giesserei an: Röhren u. Gusswaren	118 690 t	135 220 t	143 246 t	122 779 t	121 529 t

Produktionszahlen für 1916 u. 1917 nicht veröffentlicht.

Die Ges. Gelsenkirchen errichtete bei Esch a. d. Alzette eine neue grosse Anlage mit 6 Hochöfen u. einem Stahl- u. Walzwerk (Leistungsfähigkeit ca. 500 000 t Rohstahl), zu welchem Zwecke Grundstücke (Wald) von ca. 93 ha gekauft wurden. Mit dem Bau des neuen Werkes, der Adolf-Emil-Hütte, wurde Mitte 1909 begonnen. Die Betriebsöffnung erfolgte ab 1911 successive. Die Produktion ist bei der Abteil. Aachener Hüttenverein (siehe oben) mit inbegriffen.

Im J. 1916 fand die Angliederung der Anlagen der Hüstener Gewerkschaft A.-G. in Hüstern statt. Für das Akt.-Kap. dieser Ges. M. 6 000 000 wurden M. 3 750 000 neue Aktien von Gelsenkirchen mit Div.-Ber. ab 1./1. 1916 gewährt. Der Vorteil der Angliederung besteht für die Gelsenkirchener Ges. in der Erweiterung ihrer Verfeinerungsanlagen, namentlich, soweit die Blecherzeugung und davon besonders wieder die Erzeugung von Weissblechen in Frage kommt.

**Erzeugnisse der Hochöfen, der Eisen- u. Stahlwerke der Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges.** Die Hochöfen u. Giessereien in Gelsenkirchen u. die Hochöfen in Duisburg liefern u. a. Giesserei- u. Sonderroheisen, wie Spiegeleisen, Ferromangan, Ferrosilicium usw., Teer, Ammoniak, Benzol, Hochofenzement, die verschiedensten Arten von gusseisernen Röhren, Tübbings, Kokillen, Radiatoren u. Gussstücken aller Art. Die Hochöfen, Stahl- u. Walzwerke in Luxemburg u. Lothringen erzeugen Giesserei- u. Thomasroheisen, mittlere u. schwere Walzerzeugnisse aller Art — die Rohstoffe beziehen sie aus den günstig gelegenen Erzgruben der Ges. in Lothringen u. Luxemburg u. dem französ. Erzbecken —, während in den Stahl- u. Walzwerksbetrieben in Aachen ausser groben u. mittleren Walzerzeugnissen auch feinere Walzerzeugnisse u. Fertigwaren hergestellt werden. Es kommen hier in Frage Form- u. Universaleisen, Schwellen, Schienenbefestigungsmaterial, Stabeisen, Eisenkonstruktionen, Spundwandisen, glatte u. Riffelbleche, Kesselböden u. bearbeitete Bleche aller Art, Stahlkugeln. Die Drahtfabrik Eschweiler liefert u. a. die verschiedensten Arten von Walzdraht aller Güten, gezogene Drähte, Stacheldraht, dünne Drahtseile, Drahtstifte u. Ketten. Die Düsseldorfer Betriebe dienen vorwiegend der Herstell. von gewalzten flusseisernen, nahtlosen u. geschweissten Röhren. Die Betriebe der früheren Hüstener Gew. erzeugen Giesserei- u. Thomasroheisen, Siemens-Martin-Stahl in Rohblöcken und Halbzeug und vornehmlich Feinbleche sowie Weissbleche u. Sonderprofileisen. Der eigene Hafen in Gelsenkirchen am Rhein-Herne-Kanal kommt dem Kohlenabsatz und dem Erzbezug der