

Werkwohnungsbau des Kruppkonzerns bis 1924

Mit Philanthropie gegen Pauperismus oder Prosperität durch Patriarchat

Band II: Bild- und Quellenband

Dissertation

zur Erlangung des Grades

Doktorin der Philosophie (Dr. phil.)

**des Fachbereichs Kultur- und Sozialwissenschaften
der Universität Osnabrück**

vorgelegt von

Mechthild Köstner

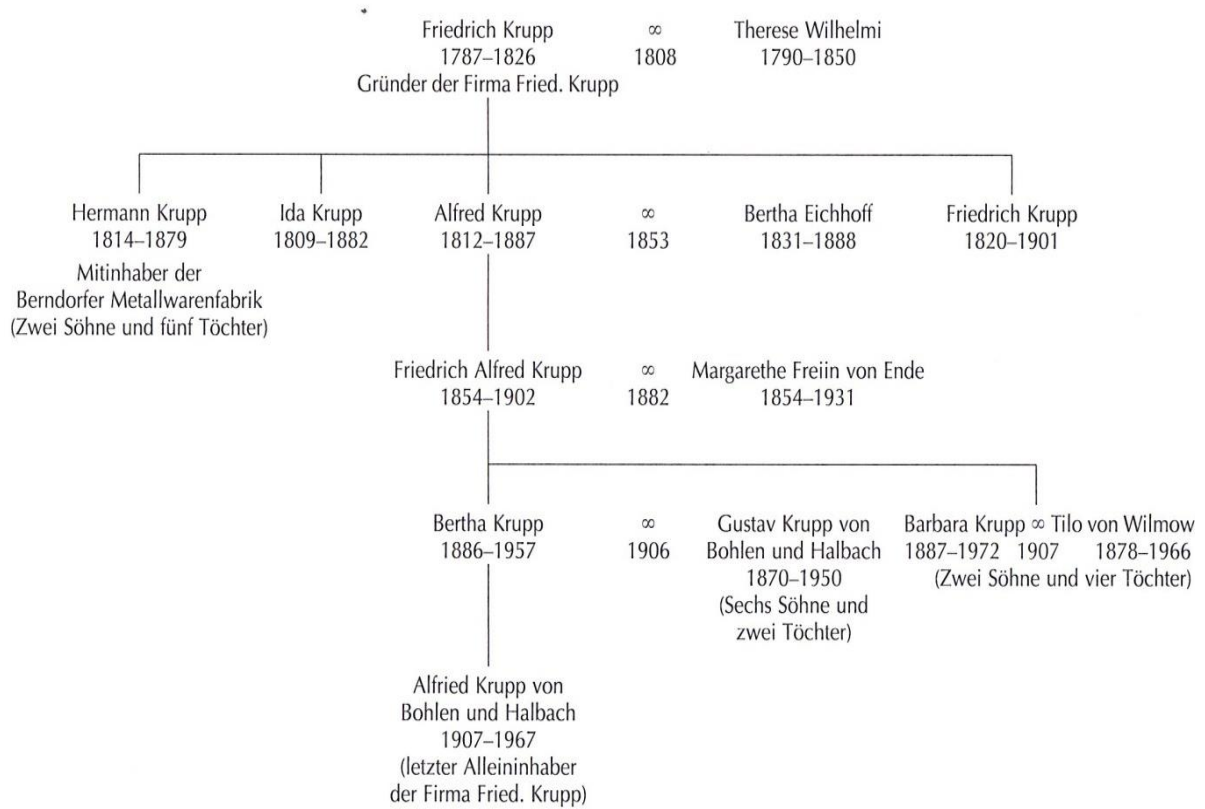
Osnabrück, März 2017

INHALT

1. Die Familie Krupp	5
1.1. Personen.....	5
1.2. Wohnhäuser.....	6
2. Arbeiterwohnsituation im 19. Jahrhundert	7
3. Wohnungswesen der Montanindustrie.....	8
4. Wohnungsbauambitionen des Krupp-Konzerns	8
5. Entwicklung im Siedlungsbild	24
5.1. erste Bauphase 1854-1887	25
5.1.1 Meisterhäuser	25
5.1.2 Alt-Westend	27
5.1.3 Nordhof	32
5.1.4 Neu-Westend	36
5.1.5 Baumhof.....	37
5.1.6 Schederhof.....	41
5.1.7 Kronenberg (Cronenberg)	47
5.1.8 weitere Ruhrgebietssiedlungen	49
5.2. zweite Bauphase 1887-1902	50
5.2.1. Kronenberg EW.....	50
5.2.2. Baumhof EW	53
5.2.3. Altenhof.....	57
5.2.4. Alfredshof.....	62
5.2.5. Am Brandenbusch.....	67
5.2.6. Friedrichshof	69
5.2.7. weitere Ruhrgebietssiedlungen	74
5.3. dritte Bauphase 1902-1924	77
5.3.1. Friedrichshof EW.....	77
5.3.2. Altenhof II.....	82
5.3.3. Alfredshof II.....	88

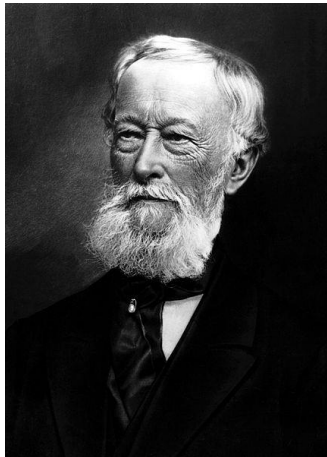
5.3.4.	weitere Ruhrgebietssiedlungen	100
5.3.4.1.	Margarethenhof (Duisburg / Rheinhausen))	100
5.3.4.2.	Dahlhauser Heide (Bochum).....	105
5.3.4.3.	Emscher Lippe (Recklinghausen)	111
5.3.5.	Not- und KriegsSiedlungen	117
6.	Besonderheiten und Interieur	125
6.1.	Sonderfall: Margarethenhöhe	125
6.2.	Beamtenhäuser	130
6.3.	Sammelunterkünfte	139
6.3.1.	Menagen	139
6.3.2.	Logierhäuser	144
6.4.	Inneneinrichtungen.....	147
7.	Vom unternehmerischen zum städtischen Wohnungswesen	155
7.1.	Siedlung Eisenheim.....	155
7.2.	Arbeiterwohnungen der Georgsmarienhütte.....	158
7.3.	Wohnumfeld der Stadt Essen.....	168
8.	Armenfürsorge und Lösungsansätze zur Wohnungsnot	173
8.1.	England.....	173
8.2.	Frankreich	177
8.3.	Utopische Wohnformen.....	180
9.	Einflüsse-Spannungsverhältnisse- Wechselbeziehungen	185
9.1.	Impulse, Impressionen und Intentionen	185
9.2.	Der richtige Ton: Das Stammhaus.....	186
9.3.	Stellenwert des Krupp'schen Wohnungsbaus in Deutschland	188
9.4.	Der Krupp'sche Wohnungsbau im Licht der öffentlichen Presse.....	188
10.	Charakteristikum Krupp	194
	Anhang.....	195
	Abbildungsverzeichnis	197

Stammtafel



1. DIE FAMILIE KRUPP

1.1. PERSONEN



1.1.1: ALFRED KRUPP
(1812-1887)



1.1.2: FRIEDRICH-ALFRED KRUPP
(1854-1902)



1.1.3: GUSTAV KRUPP VON
BOHLEN UND HALBACH
(1870-1950)



1.1.4: Bertha Krupp

GEB. EICHHOFF
(1831-1888)



1.1.5: Margarethe Krupp

GEB. FREIIN VON ENDE
(1854-1931)



1.1.6: Bertha Krupp von

BOHLEN UND HALBACH
(1886-1957)

1.2. WOHNHÄUSER



Abb.1.2: 1

Haus am Flachsmarkt



Abb. 1.2.2.

Aufseherhaus: Stammhaus



Abb. 1.2.3. links Gartenhaus, rechts Klosterbusch

Abb. 1.2.4. Villa Hügel, Zustand 2007.



2. ARBEITERWOHNSITUATION IM 19. JAHRHUNDERT

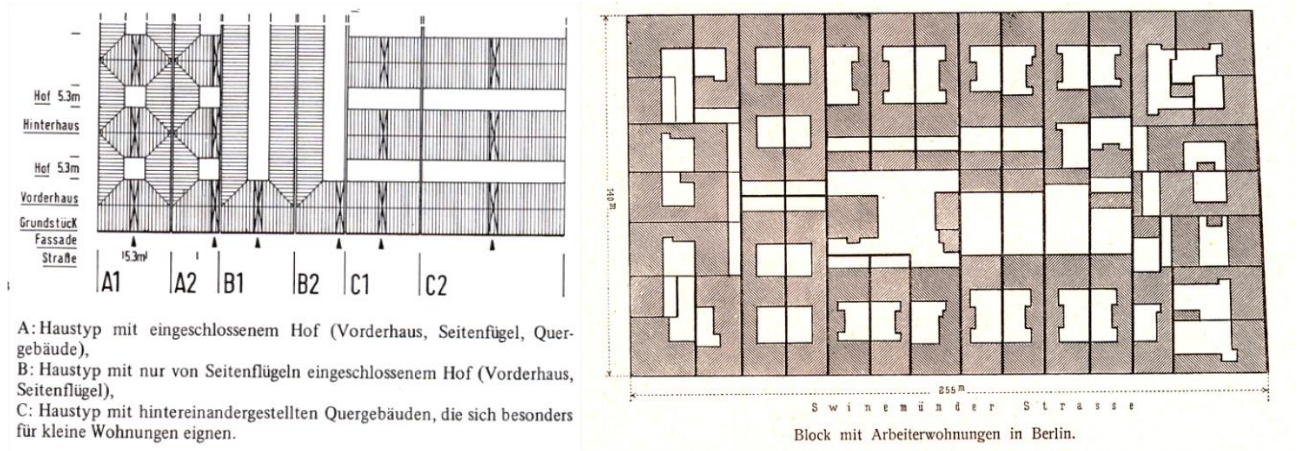


Abb. 2.1.: Zulässige Bebauungsdichte in Berlin nach der Bauordnung von 1853, Grundstücksausnutzung mit Arbeiterwohnungen und Wohnraumverdichtung. Entwicklung der Bebauungsdichte in Berlin mit der Folge: „Berliner Zimmer“

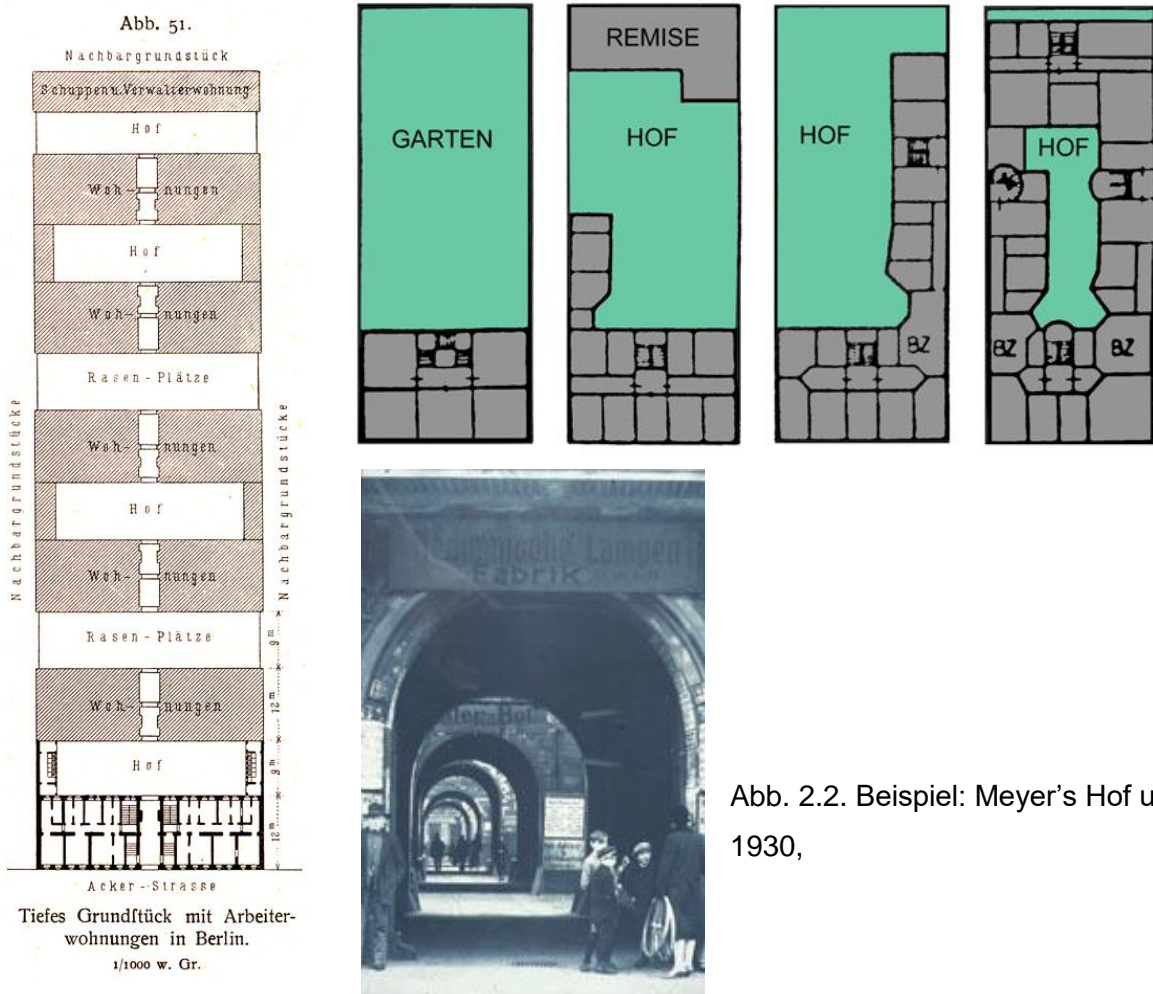


Abb. 2.2. Beispiel: Meyer's Hof um 1930,

Tabelle 2.4.1.: Wohnungsgrößen

Größendefinition nach Lütge:		
Bezeichnung	Nutzfläche	Anzahl der Räume
Kleinstwohnungen	<48 qm	
Kleinwohnungen	48-60 qm	1-3
Mittelwohnungen	60-90 qm	4-6
Großwohnungen	>90 qm	7+

Tabelle 2.5.1.: Wanderungs- und Geburtenüberschuss preußischer Großstädte

Wanderungs- und Geburtenüberschüsse in preußischen Großstädten
1865-1905 (pro 1000 Einwohner pro Jahr)

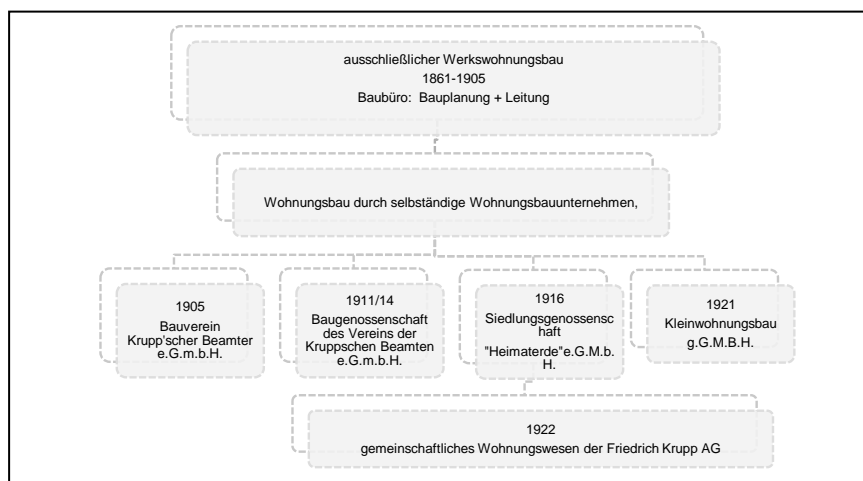
	1865/67 Zuw Überh	1868/71 G - Zuw Üb überh	1872/75 G - Zuw Üb überh	1876/80 G - Zuw Üb überh	1881/85 G - Zuw Üb überh	1886/90 G - Zuw Üb überh	1891/95 G - Zuw Üb überh	1896/1900 G - Zuw Üb überh	1901/05 G - Zuw Üb überh	a) x								
Krefeld	6,20	4,94	6,90	10,58	16,40	15,47	27,90	15,74	40,00	16,44	38,40	13,70	17,40	10,28	1,40	11,85	b)	0,66
Aachen	7,89	6,60	15,70	8,54	16,10	12,26	14,80	11,28	19,50	10,60	19,80	11,07	14,90	12,88	29,70	11,85	27,30	0,34
Elberfeld	15,20	7,73	14,70	13,66	22,30	14,02	29,20	14,83	55,20	14,60	32,70	16,09	27,90	15,56	23,40	13,84	15,90	0,48
Barmen	28,50	11,95	23,90	10,80	30,90	18,16	26,70	13,75	18,20	14,81	20,30	15,67	21,80	15,94	21,20	15,38	21,60	0,01
Köln	3,80	4,63	5,70	10,33	8,00	11,46	11,70	8,76	18,60	12,16	89,40	13,10	72,30	14,84	30,10	15,38	30,90	0,50
Düsseldorf	51,60	4,47	46,60	11,70	26,10	13,62	34,80	13,79	39,20	15,38	46,70	16,75	46,80	19,32	43,10	17,44	39,70	0,04
Dortmund	39,90	14,34	56,10	16,35	62,40	20,24	43,30	18,13	33,30	17,03	31,90	18,78	39,00	20,89	52,80	21,38	50,70	0,47
Essen	75,90	16,95	56,00	25,87	30,60	17,94	10,10	14,83	18,40	16,35	35,70	10,07	43,20	20,94	45,90	26,51	125,80	0,44
Halle	13,40	7,34	14,00	10,99	22,80	14,00	33,30	11,50	32,60	11,68	39,00	13,20	37,40	9,94	50,70	9,71	27,50	0,15
Magdeburg	15,90	1,80	19,20	6,33	11,50	9,29	15,20	6,91	77,20	13,67	81,40	12,59	30,30	11,55	13,20	8,75	11,80	0,72
Breslau	17,00	3,07	26,20	7,22	35,30	6,82	29,00	3,31	23,70	4,99	21,70	6,71	23,20	8,07	24,70	7,04	24,60	0,25
Danzig	7,60	-2,63	-1,50	7,12	9,70	5,83	20,90	6,50	16,30	6,39	10,50	7,44	9,20	8,71	16,40	10,98	25,60	0,23
Königsberg	11,90	-6,63	10,20	4,01	5,80	5,24	34,50	1,96	21,60	4,53	7,40	4,56	20,90	4,50	16,60	5,59	28,10	-0,02
Stettin	13,70	1,62	7,60	11,70	9,70	8,03	19,70	5,33	21,50	6,44	25,60	8,18	56,70	8,78	53,80	10,65	47,50	0,31
Berlin	26,20	3,00	28,80	8,45	34,60	11,48	33,10	8,55	33,40	9,60	37,40	9,00	25,20	8,52	19,00	7,36	20,30	0,53
Frankfurt	3,10	-0,26	16,80	8,02	29,40	11,23	47,10	7,80	42,80	6,58	29,60	7,59	44,70	11,92	53,30	11,49	40,80	0,72
Hannover	21,70	9,69	27,90	11,57	40,50	16,01	36,20	11,41	28,80	11,78	31,00	14,56	45,90	14,17	38,70	9,44	18,20	0,49
Kiel	-	8,91	56,70	11,98	34,30	15,98	34,30	14,72	35,60	13,36	53,70	17,76	56,20	15,91	50,10	16,09	80,70	0,09
Wiesbaden	46,70	5,59	31,30	12,69	41,50	11,00	37,40	4,98	25,10	5,86	27,30	7,44	31,10	8,42	30,90	7,50	33,50	-0,06
Korrelationskoeffizienten	0,62	0,63	0,62	0,62	0,02	0,33	0,39	0,35	0,43									

a) Korrelationskoeffizienten
b) Eingemeindung

3. WOHNUNGSWESEN DER MONTANINDUSTRIE

Keine Abbildungen

4. WOHNUNGSBAUAMBITIONEN DES KRUPP-KONZERNS



Grafik 4.1 Struktur des
Werkwohnungswesens
im Krupp-Konzern von
1861-1922

4.1.1. BAUTÄTIGKEIT UNTER ALFRED KRUPP

Tabelle 4.1.1.1.

Siedlungen der 1. Generation (1856-1874) unter Alfred Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1856	Menage	Gegenüber Portier I	1M	Platz für 200 Arbeiter
1861	Meisterhäuser	Hügelstraße	2 RH	10 / (6+4)
1863-64	BEH	Hügelstraße	1 DH	2
1863	Alt-Westend	Frohnhauser Straße	8 RH	144
1871-72	Neu-Westend	Frohnhauser Straße	18 DH	108
1871	Nordhof	Nähe Segeroth Straße	34 FWB	154
1871	Baumhof	Rüttenscheider Straße.	18 WH4F	72
1872	Baracken	Kaupenstraße	12 DH (FB)	24
1872-73	Schederhof	Schederhofstraße.	82 WH 70 BA	492 280
1872-74	Cronenberg	Altendorferstraße / Altendorf	208 WH	1.248
1873	BEH	Limbecker Chaussée	2 WH9F	9
1873-74	BEH	Ostfeldstraße	2 BE	3
	Summe		459	2.522

Tabelle 4.1.1.2.

Siedlungen der 1. Generation im Ruhrgebiet unter Alfred Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1872- 78	Hannibal I+II	Bochum	35 MFH	136

4.1.2. BAUTÄTIGKEIT UNTER FRIEDRICH ALFRED UND MARGARETHE KRUPP

Tabelle 4.1.2.1.

Siedlungen der 2. Generation (1888-1902) unter Friedrich Alfred und Margarethe Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1889-90	Baumhof (EW)	Rüttenscheider Straße	ca. (10-)12	(72) +82=154
1891	Cronenberg (EW)	Altendorferstraße / Altendorf	MFH /WB	204
	„	„	7WH/6DH	zuz.148/135 6
1901	Cronenberg	<i>Literatur uneins/erweitert auf Meisterwohnungen</i>		1572
1892-1896	Altenhof	am Stadtwald	133 WH	186
1899-1900	„	(bis 1907 268)	EFH/ DH	1+2+3 pro Haus
<i>bis 1907</i>	„	<i>(Stiftung von FAK u. MK)</i>		insges. (268)
1893	* Logierhaus	in Colonie Schederhof	2	nn
1894-1899	Alfredshof	Kruppstraße / Holsterhausen	89 WH/DH	232 + 691 (EW)
	„	>Kreuzgrundriss<	2 HB/ 4FH	923
um 1899	„	neuer Teil des Alfredshofes	2 HB	215
1895-1901	<i>Am Brandenbusch</i>	<i>Besitzung Hügel</i>	18 WH	41
			2 BE	4
1895	* Logierhaus	Centrale Verkaufsstelle	nn	nn*
1899	Friedrichshof	Bismarckstraße / Holsterhausen	9 WB (=28 WH)	200
1896	* Logierhaus	nn	1	nn
Summe			290	2.612

* Anm.: nn = nicht genau ermittelbar

Tabelle 4.1.2.2.

Siedlungen der 2. Generation im Ruhrgebiet unter Friedrich Alfred Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1888-1889	Weddau	Johannishütte Duisburg-Hochfeld	10 WH	40
ab 1900	Siedlung Bochum-Hordel	Zeche Hannibal+Hannover Bochum	38 WH (9 RH)	154
(1872-1902	„	Hannover I+II Bochum	292 WH	338
1891	Hermannshütte	Dortmund Hörde	1 MFH	8
1897	Hüttenwerk Rheinhausen	Rheinhausen/ Duisburg	2 BE	2
1897	Hüttenwerk Rheinhausen	Rheinhausen/ Duisburg	2 BE	2
(-1902	„	RH - Projektiert Duisburg	1 BE	2)
1891	Stahlwerk Annen	Nah bei Essen Witten	6 WH	24
1899	„	Stahlwerk Annen	12 WH	30

Tabelle 4.1.2.3.

Sonstige Außenwerke:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1890-91	Zwölf Apostel	Mülhofener Hütte Berndorf	2 MFH	12
1891	Bergverwaltung Sayn	Grube Louise	2 FH	2
1898	„	Grube Langenberg	1 BE	2
1899	„	Grube Georg	2 FH	2
1897	Bergverwaltung Kirchen	Grube Bindweide	2 FH	2
1898	„	„	2 FH	2
1899	„	Kirchen	2 BE	2
1900	„	Grube Friedrich Wilhelm	2 FH	2
1899	Bergverwaltung Weilburg	Essershausen	1 FH	1
1900-1901	Colonie Kiel-Gaarden	Germaniawerft Kiel	4 HB	92
	Summe aus	Tabelle 4.1.2.2. + 4.1.2.3.	382	717

4.1.2.1. INTERIMSPHASE MARGARETHE KRUPP

Tabelle 4.1.2.1.1. Bautätigkeit in Essen

Siedlungen und Modernisierungen in Essen nach 1902:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1904 + 1906	Friedrichshof (EW)	Essen		323
1907	Margarethenhöhe Sozialsiedlung der Margarethe- Krupp-Stiftung	Essen (1931) bis 1930: 20 Bauab- schnitte	755 + Nebenge- bäude	1.332
Summe				1.655

Tabelle 4.1.2.1.2. Bautätigkeit im Ruhrgebiet

Siedlungen der Interimsphase im Ruhrgebiet unter Margarethe Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1903	Margarethenhof	Rheinhausen (1907) (EW):1912-13 / 16-23 und 1927		478

4.1.3. BAUTÄTIGKEIT UNTER

GUSTAV UND BERTHA KRUPP VON BOHLEN UND HALBACH

Tabelle 4.1.3.1. Bautätigkeit vor dem 1. Weltkrieg in Essen

Siedlungen der 3. Generation (1906-1912) unter Gustav und Bertha Krupp von Bohlen und Halbach:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1905 -13	Altenhof	EW und Zusatzgebäude		auf insgesamt 607
1906-07	Einzelbauten	Kaupen- u. Goethestraße		28
	Einzelbauten	Andreas-, Alexander-, Bernhard- u. Goethestraße		32
1907- 1910	Alfredshof	Umbau, Randbebauung und Aus- bau des Siedlungskerns ab 1910		
Ab 1909	Marga- rethenhöhe	Essen 1. Bauabschnitt 1909-1911 s. Tabelle 4.6		
1911-15	Einzelbauten	Krupp-, Pape-, Friedberg- und Savignystraße		168
1911-12	Einzelbauten	Goethe- und Kahrstraße		27
	Summe			862

Tabelle 4.1.3.2. Bautätigkeit vor dem 1. Weltkrieg im Ruhrgebiet

Siedlungen der 3. Generation im Ruhrgebiet unter Gustav und Bertha Krupp von Bohlen und Halbach:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1907-15	Dahlhauser Heide	Bochum-Hordel		996
1910-11	Emscher Lippe	Recklinghausen		
1912-13	Margarethenhof	Rheinhausen (EW):1912-13 / 16-23 und 1927		478

Tabelle 4.1.3.3. Bautätigkeit während und nach dem 1. Weltkrieg in Essen

Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1914-18	Altenhof	Erweiterung (EW)		
1914-1918	Alfredshof	Erweiterung zwischen Krupp-, Gemarken-, Cramer- und Hobeisenstraße		
1916	Laubenhof	Am Bahnhof Alt-Essen	BA/ EH/ DH	287
Ab 1918	Borbeck Wickenburg Bärendelle Bergmühle Bottrop			210 119 243 126 176
1917	Kaulbachhöhe	Essen (zwischen Alfredshof und Margarethenhöhe) Kauf		473
1919-24	Margarethenhof	Rheinhausen/ Erweiterung		
<i>Einzelne Baumaßnahmen – sonst völlige Einstellung des Werkwohnungsbaus</i>				
	Summe			3.311

Tabelle 4.1.3.4. Bautätigkeit während und nach dem 1. Weltkrieg im Ruhrgebiet

Siedlungen der 3. Generation im Ruhrgebiet unter Gustav und Bertha Krupp von Bohlen und Halbach:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/Ort	Häuser	Wohnungen
1916-24	Margarethenhof	Rheinhausen (EW)		478

4.1.3.5. BAUTÄTIGKEIT DER VERSCHIEDEN GENOSSENSCHAFTEN UND VEREINE

a) Bauverein Krupp'scher Beamter

Bauverein Krupp'scher Beamter mit Nationalem Arbeiter-Verein Werk Krupp:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/ Ort	Häuser	Wohnungen
1910-12	Luisenhof I	Osnabrücker,- Liebig-, Hildesheimer- und Heerenstraße		151
1911-12	Luisenhof	„		55
1916-17	Luisenhof II	Essen		140
1921-22	Einzelbauten	Kaupen-, Friedrichstraße		37
1929-30	Einzelbauten	Kaupen-, Friedrich-, Goethe-, Hans-Niemeyer-Straße		22
	Summe			405

b) Siedlungsgemeinschaft Heimaterde

Siedlungsgenossenschaft Heimaterde:				
Baujahr	Siedlung	Lage/ Ort	Häuser	Wohnungen
1929-30	Heimaterde			323

c) BG-Verein der Krupp'schen Beamten

BG-Verein der Krupp'schen Beamten (1921-35):				
Baujahr	Siedlungen	Lage/ Ort	Häuser	Wohnungen
1921-22	Einzelbauten	Savigny-, Jhering-, Nieberdingstraße		53
1923-25	Einzelbauten	Krupp-, Berliner-, Leipziger-, Meißener Straße		78
1925-27	Einzelbauten	Bunsen-, Margareten-, Sybel-, Liebigstraße		68
1927-28	Einzelbauten	Borbecker-, Schloßstraße		61
1929-30	Einzelbauten	Fürstättissinenstraße, Oberer Schloßhang, Unterer Schloßhang, Residenzaue		125
	Summe			385

d) Kleinwohnungsbau gGmbH

Kleinwohnungsbau gGmbH:				
Baujahr	Siedlungen	Lage/ Ort	Häuser	Wohnungen
1920-39	Schölerpfad			227
1922-30	Einzelbauten	Busehof-, Kugler-, Burckhardt-, Kerckhoffstraße		106
1923-31	Leimgardtsfeld			533
1925	Einzelbauten	Rüscherie (Kaulbachhöhe)		12
1925-28	Einzelbauten	Klara-, Julien-, Isabellastraße		42
1929	Einzelbauten	Martin-Luther-, Frohnhauser Straße		6
1929-30	Einzelbauten	Jennerstraße		5
1931	Einzelbauten	Goethestraße		6
1932-34	Stoppenberg	Kleinsiedlung		56
	Summe			993

Tabelle 4.2.1.: Einteilung der Fabrik nach dem 1.8.1865:

Conti (Gruppen)	Werkstätten	Vorsteher
1. Schmelzbau	Schmelzbau	Herr Uhlenhaut II (1863) *
	Ziegelkammer	
	Härtekammer	
2. Schmelzbau SV	Schmelzbau	Hagewiesche (nb)
3. Probierhäuser	Probierhäuser	v.Hadeln (1864) *
4. Bandagen/ Walzwerk	Bandagen/ Walzwerk	Ruhland (1845) * & Varer (1862) *
5. Dampfhammer	Hammerwerk (Fritz &Max)	Lindner & Pelz (nb)
6. Räderwalzwerk	Räderwalzwerk	Leitzmann (nb)
7. Blech, Schienen Walzwerk	Blech, Schienen Walzwerk	Schwab (1864) *
8. Puddlingswerk	Puddlingswerk	Rys (Juni 1864) *
9. Feder Werkstatt	Federwerkstatt	Nonne (1861) *
10. Laboratorium	Laboratorium	Gastner (nb)
11. Eisengießerei	Eisengießerei	Nath (nb)
12. Kesselschmiede	Kesselschmiede	Lange (1865) *
13. Herdschmieden	Schmiede I	Schäfer (nb)
14. I. Mechanische Werk- statt	Mech. Werkstatt I	Silkrodt (nb)
15. Mech. Kanonenwerk- statt	Mech. Werkstatt II	Beyer & Richter (1860/88) * (B. Beyer, Austritt: 12/98) *
16. Gasfabrik	Gasfabrik, Gasleitung	Grähn (1863-83) *
17. Reparatur Werkstät- ten	- Reparatur Werkstatt I - Reparatur Werkstatt II	Klein (nb)
18. Technisches Büro ¹	- Reparatur Werkstatt Nonne - Kessel-Anlagen - Dampfleitung - Gummi Magazin	Stühlen (1863/4) *
19. Baubüro	- Maurer und Handlanger - Zimmerer - Anstreicher - Bauschreiner - Dachdecker - Klempner - Holzschneider - Stellmacher	Kraemer (1863) *
20. Magazin	- Magazin - Krankenkasse - Lohnbüro - Tagelöhner - Fuhrwerk - Bäckerei - Menage - Lackfabrikation - Kohlensegration - Steinkammer	Herr Franken (nb) (Franken trat Anfang 1867 aus) *

¹ Erstes Büro zur Anfertigung von Plänen und Grundlage für das spätere Baubüro. Siehe Kapitel 4.3.

	<ul style="list-style-type: none"> - Steinmühle - Ziegelöfen - Schröbewäsche - Sattler & Schneiderei - Seilerei - Faßbinderei - Holzplatz - Brennholz - Arbeiterwohnungen 	
21. Eisenbahn	- Lokomotiven...	Stösger (nb)
22. Photographische & Lithographische Anstalt	<ul style="list-style-type: none"> - Photographische & - Lithographische Anstalt 	Van Werden (nb)
23. Centralbüro	<ul style="list-style-type: none"> - Fertige Anlage - Fertige Kommissionen - Allgemeine Betriebsunkosten 	Grüneisen (1.8.1865) *

Anm.:

nb= nicht bekannt

Die nachfolgende Tabelle 4.2.2. wurde nur in den untersuchungsrelevanten Teilen ausführlich übernommen, die anderen Einteilungen wurden nur der Vollständigkeit und des Überblicks halber erwähnt. Innerhalb der Ressorts I-IX gab es wiederum verschiedene Gruppen. Interessant waren hier das Ressort V mit dem Magazin sowie die Ressorts VII bis IX.

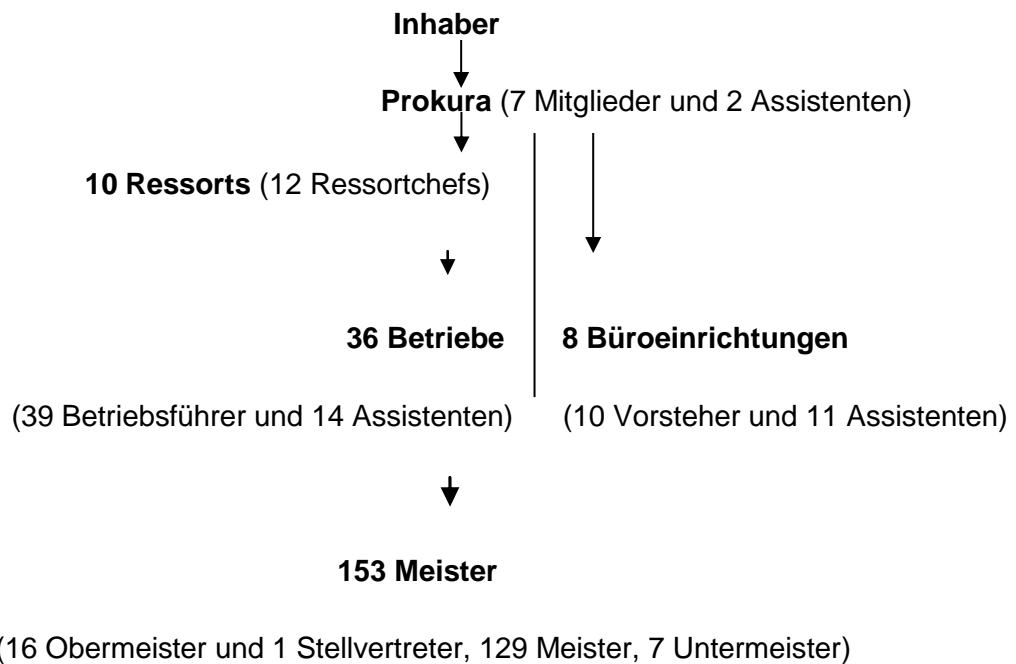
Die anschließenden Grafiken zeigen mithilfe der Pfeile die Anweisungs- und Befehlsstruktur innerhalb der hierarchischen Ordnung in den jeweiligen Betriebsjahren.

Tabelle 4.2.2: Fabrikeinteilung für das Rechnungswesen vom 30.6.1873.

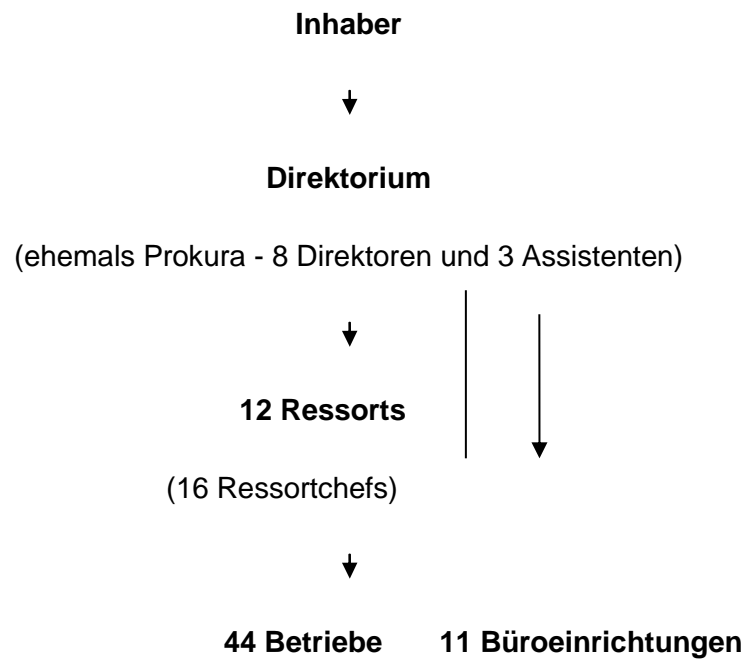
Conti (Gruppen)	Werkstätten	Vorsteher
I. Ressort des Herrn Uhlenhaut		
1-7 Schmelzbau – Hammerwerke - Reparaturwerke		
II. Ressort des Herrn Eichhoff		
8-18 Geheime Werke - Laboratorium		
III. Ressort des Herrn Dieckmann		
19-29 Eisengießerei - Eisenbahn		
IV. Ressort des Herrn Richter		
30 Mechanische Werkstätten		
V. Ressort des Herrn Lürenbaum		
31 Magazin	<ul style="list-style-type: none"> - Magazin - Krankenkasse - Lohnbüro - Gütererz-Edition - Tagelöhner - Erdarbeiter - Steinbrüche - Fuhrwerk - Menage - Arbeiterwohnungen - Ziegelöfen - Sattlerei - Schneiderei - Seilerei - Fassbinderei - Brennholz 	Lürenbaum & Dünkelberg
VI. Steinkamer Kohlen und Coaksvertrieb		Herr Heidback
32 +33		
VII. Ressort des Herrn Kraemer		
34. Baubüro I	<ul style="list-style-type: none"> - Erdarbeiter - Mauerer und Handlanger - Zimmerer - Dachdecker - Klempner - Anstreicher - Stahlmacher - Drahtmacher - Wegebau - Plasterung - Holzlager - Baumagazin 	N. Müller
VIII. Bauabteilung des Herrn Rasch		
35 Baubüro II	<ul style="list-style-type: none"> - Bau von Arbeiter - Colonien, Consum, Anstalten etc. 	Herr Petri

36 Bauverwaltung Bredeney	<ul style="list-style-type: none"> - Zubauten in Bredeney - Steinbrüche - Menage - Ziegelei - Wegebauten 	Herr Thiesing
IX. Centralbüro		
37 Centralbüro	<ul style="list-style-type: none"> - Fertige Kommisionen - Lieferungen an Auswärtige - Neubauten - Allgemeine Betriebs- kosten - Feuerwehr - Consum Anstalten - Mühle und Bäckerei 	Herr Grüneisen (1.8.1865)
Gussstahlfabrik am 30. Juni 1873 - Gez. A. Grüneisen		

Grafik 4.2.1. Betriebsstruktur 1878.



Grafik 4.2.2: Betriebsstruktur 1890



Grafik 4.2.3.: Betriebsstruktur 1903:

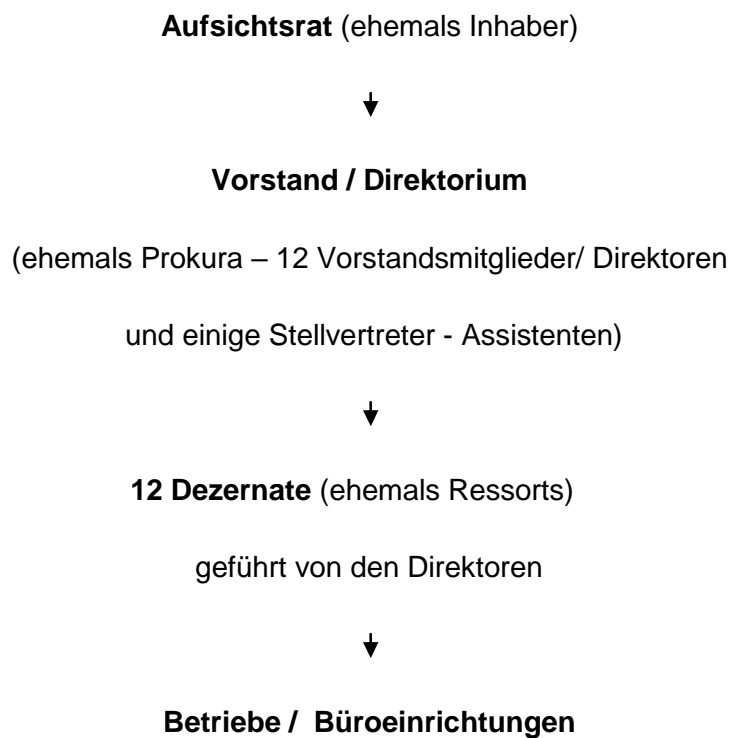


Tabelle 4.3.1.: Effektivstärke des Baubüros von 1891:

Zusammenstellung der Effektivstärke In dem Zeitraum vom 10.Juni bis 3.Juli 1891		Effektivstärke		
Ressort des Herrn Schmohl	Herr Helf	Arbeiter	Fixierte	
			14 tägig	monatl.
Maurer, Handlanger, Transporteure und Erdarbeiter	dto.	485		
Holzlager, Sägewerk und Baumagazin	dto.	94		
Zimmerer	dto.	174		
Transporteure	dto.	50		
Dachdecker	dto.	30		
Klempner	dto.	49		
Bauschreiner	dto.	102		
Möbelschreiner	dto.	65		
Stellmacher	dto.	49		
Anstreicher	dto.	110		
Baubüro	dto.	16	46	36
[Summe]		1224	46	36

Quelle 4.3.1.

I. Krupp'schen Mitteilungen vom 4. Juni 1921 zu Haux, Ernst:

„Zum 1. Juni ist Herr Finanzrat Haux aus seiner Tätigkeit im Direktorium der Firma ausgeschieden, in das er an demselben Tage vor 25 Jahren berufen worden war. [...] Einen großen Teil seiner Arbeit nahmen die die Wohlfahrtseinrichtungen der Firma in Anspruch. Hier war es vor allem das Arbeiter- und Beamtenwohnwesen, dem sich Herr Haux mit Eifer und Erfolg hingab. Zustatten kam ihm hierbei ein großes Verständnis für Architektur, das von allen Fachleuten, die mit ihm zu tun gehabt haben hervorgehoben wird und das ihn mit Lust und Liebe und großer Sachkenntnis an seine Aufgaben herangehen ließ. So sind unter seiner tatkräftigen Mitwirkung der ganze Friedrichshof, die Erweiterung des Alfredhofs, der neue Teil des

Altenhofs, die Wickenburg und die neue Siedlung Borbeck entstanden. An der Erstellung der Erholungshäuser auf dem Altenhof, der Arbeiterheime und der Speisesäle der Gussstahlfabrik hat Herr Haux tätigen Anteil. Die Beamtenwohnungen in der Lessing- und Goethestraße und das neue Hauptverwaltungsgebäude zeugen gleichfalls von seiner Tätigkeit.

Auf den Außenwerken sind während der Dienstzeit des Herrn Haux Arbeiter- und Beamtenwohnsiedlungen in reicher Fülle entstanden, die teilweise wie die Bergarbeiterwohnungen auf Hannover und Hannibal und Emscher-Lippe geradezu mustergültig für andere derartige Siedlungen geworden sind. Den erholungsbedürftigen Beamten sind Heime in Sayn und im Harz eingerichtet worden. Aber auch die Bestrebungen der Beamten und Arbeiter, sich durch genossenschaftlichen Zusammenschluss eigene Heimstätten zu gründen, fanden bei Herrn Haux stets guten Rat und Hilfe.“

Quelle 4.3.2.:

II. Krupp'schen Mitteilungen vom 5. August 1916 zu Schmohl, Robert:

„Am 6. Des Monats begeht Herr Baurat Schmohl sein fünfundzwanzigjähriges Dienstjubiläum. Herr Robert Schmohl wurde am 19 August 1855 als Sohn des Stadtbaumeisters Fr. Schmohl zu Isny in Württemberg geboren. Er besuchte von 1872 bis 1875 die Technische Hochschule in Stuttgart und legte im Jahre 1881 mit Erfolg die 2. Staatsprüfung im Hochbaufach ab. Er wurde im Jahre 1884 zum Regierungsbaumeister und im Jahre 1897 zum königlich württembergischen Staatsdiener, bei Privatfirmen und bei der Hochbauverwaltung der Stadt Stuttgart, bei welcher letzterer die Stelle eines Bauinspektors bekleidete, tätig gewesen war, trat er am 6. August 1891 als Ressortchef des Baubüros in die Dienste der Firma Krupp über, die ihn am 20. November 1913 zum Prokuristen und am 18 März 1914 zugleich zum Betriebsdirektor bestellte. Im Oktober 1900 wurde Herr Schmohl der Rote Adlerorden 4. Klasse verliehen.“

Quelle 4.3.3.

III. Im Nachruf von 1944 heißt es in den Krupp'schen Mitteilungen:

„Der Tod hat in letzter Zeit zwei alte Kruppianer besonderer Prägung abberufen, die in weitesten Kreisen unserer Gefolgschaft bekannt waren. Robert Schmohl+ Am Vortag seines 89. Geburtstages, am 18. August 1944, starb in Bielefeld der langjährige Leiter des Krupp'schen Baubüros, Abteilungsdirektor i.R. Baurat Dr. Ing. Robert Schmohl. Als Erbauer des Hauptverwaltungsgebäudes und anderer Krupp'scher Werksbauten sowie als Schöpfer vorbildlicher Wohnsiedlungen hat Herr Schmohl seinem Namen ein bleibendes und ehrenvolles Andenken in der Kruppstadt Essen gesichert. Durch seinen vornehmen Charakter, seine Liebenswürdigkeit im Verkehr, seine vielfachen künstlerischen und geistigen Interessen und nicht zuletzt durch tiefes vaterländisches Empfinden erwarb er sich in weitesten Kreisen der Krupp'schen Betriebsgemeinschaft Sympathien. Bis in die letzten Monate seines reichen langen Lebens hinein war es ihm vergönnt, in verhältnismäßiger Rüstigkeit und erstaunlicher geistiger Frische am Geschehen der Gegenwart teilzunehmen.“

5. ENTWICKLUNG IM SIEDLUNGSBILD

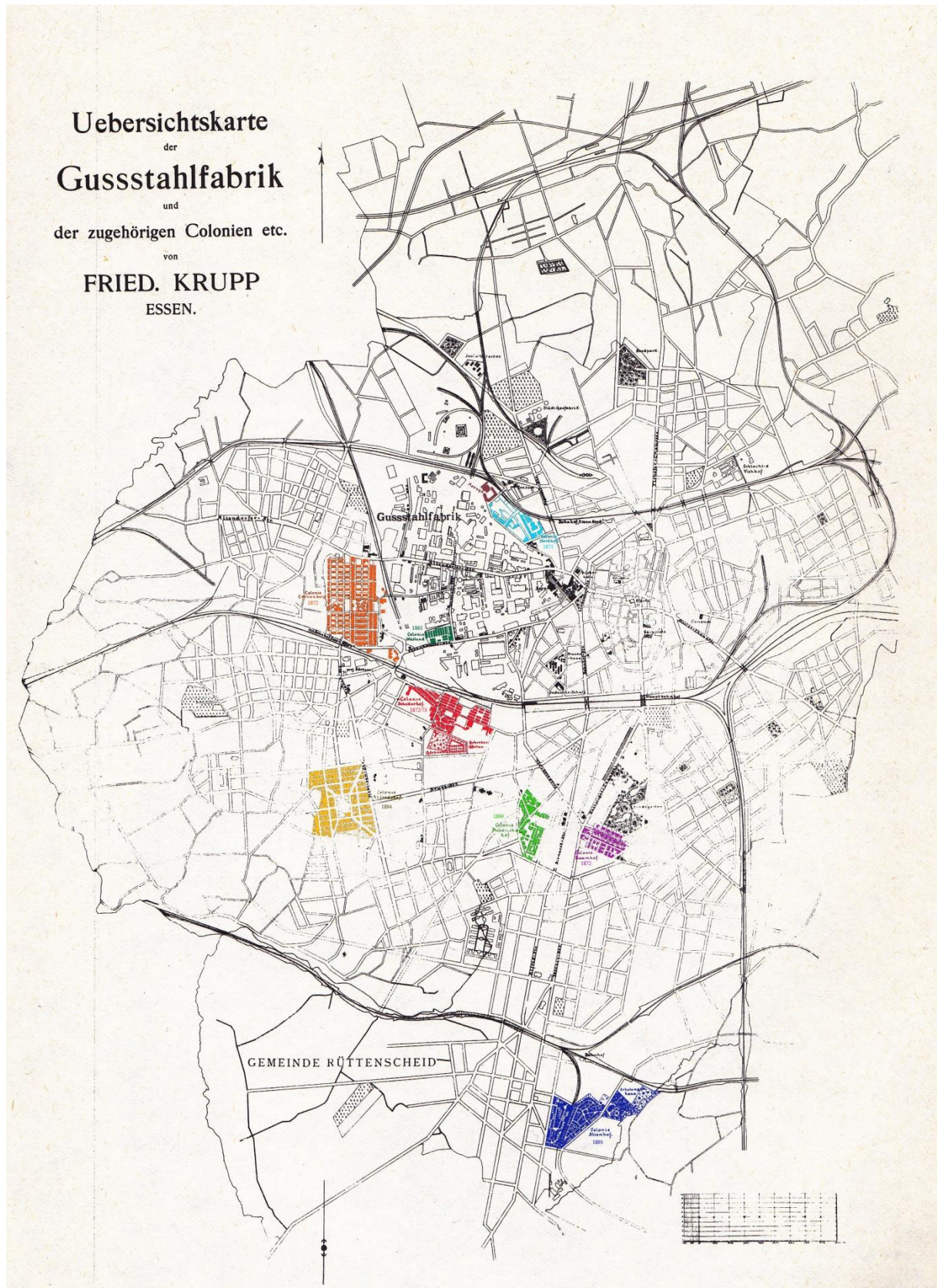
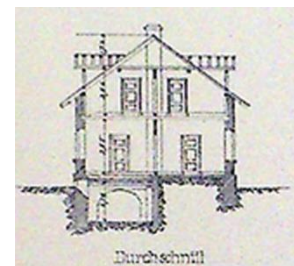
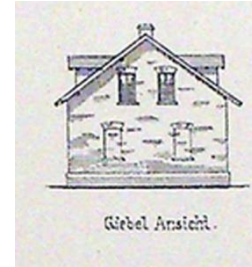
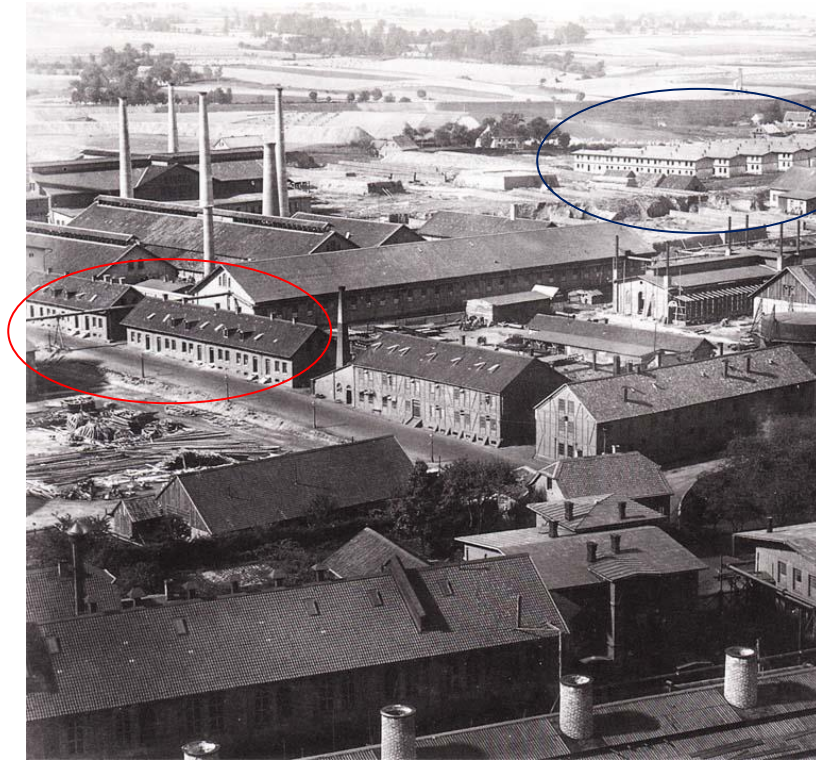


Abb. 5. Übersichtskarte der Gussstahlfabrik mit Arbeitersiedlungen

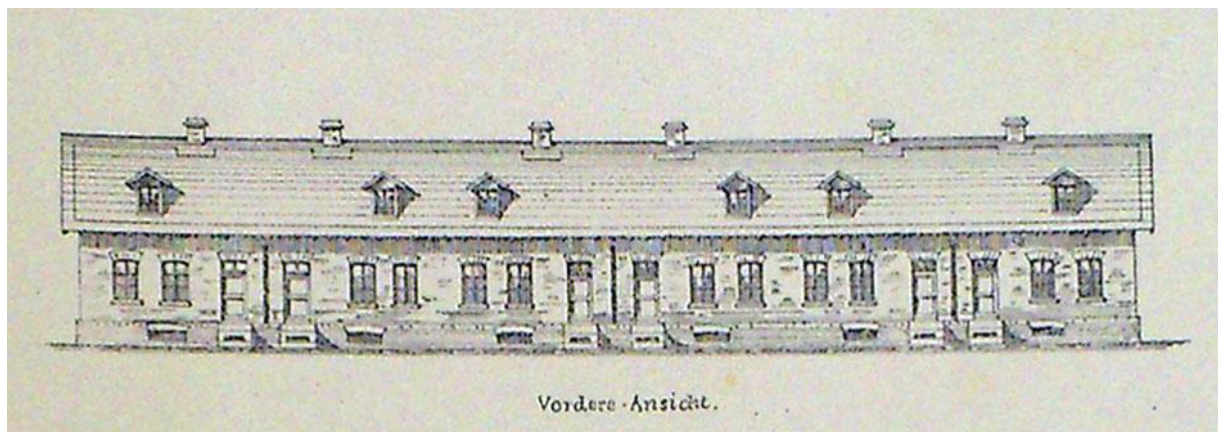
5.1. ERSTE BAUPHASE 1854-1887

5.1.1 MEISTERHÄUSR



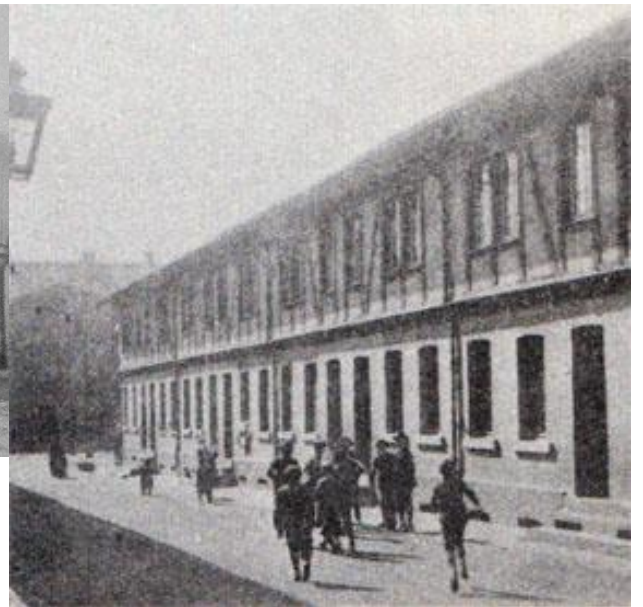
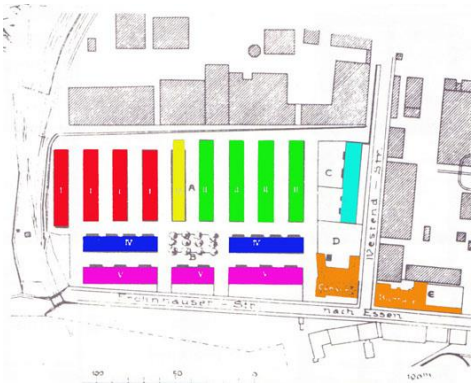
5.1.1.1. Meisterhäuser im Vordergrund – Alt Westend im Hintergrund

oben rechts: Giebelansichten und Schnitt²- unten: Vorderansicht

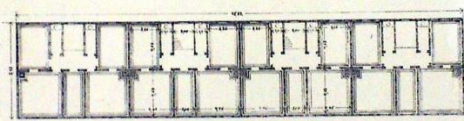


² HA- Krupp / Stemmrich / Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000, S. 26-27.

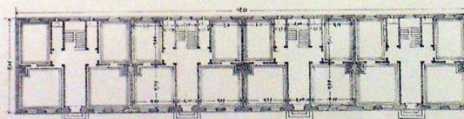
5.1.2 ALT-WESTEND



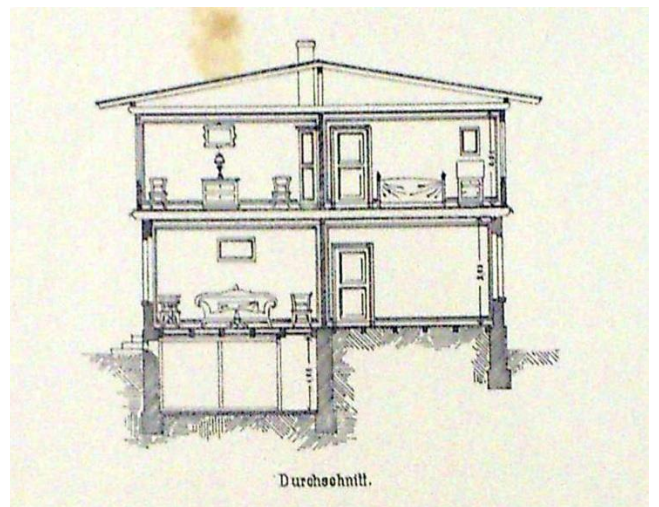
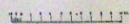
Ansicht.



Grundriss der ersten Etage.

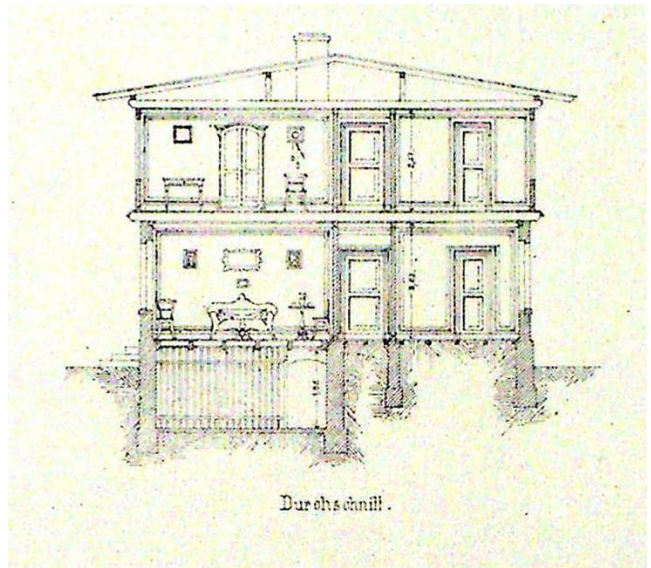
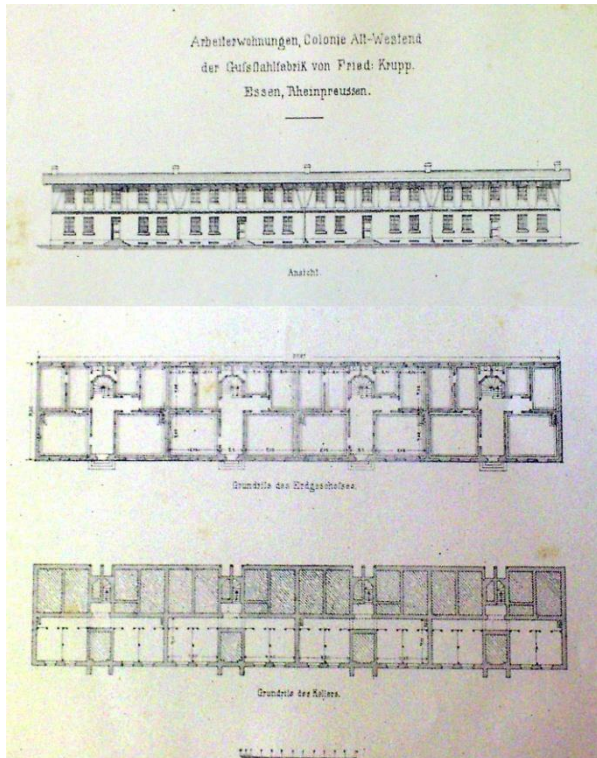


Grundriss des Erdgeschosses.

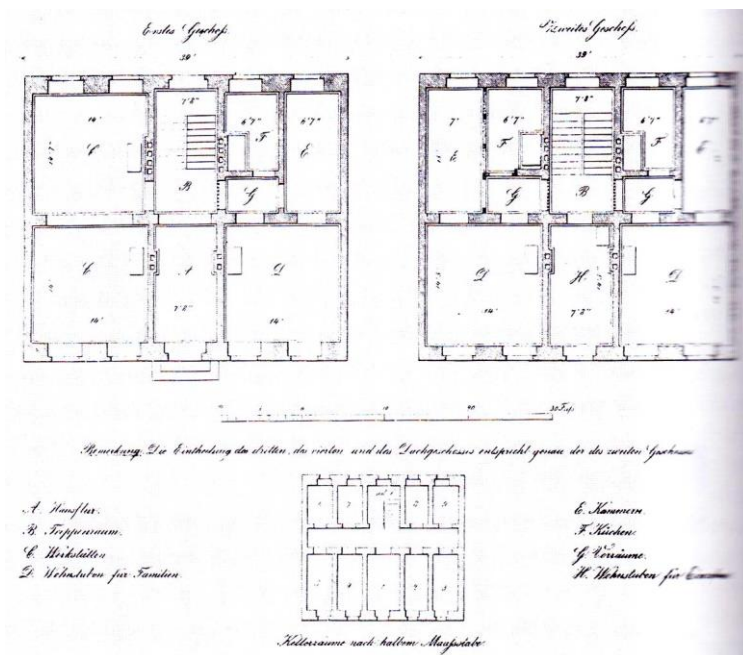


Durchschnitt.

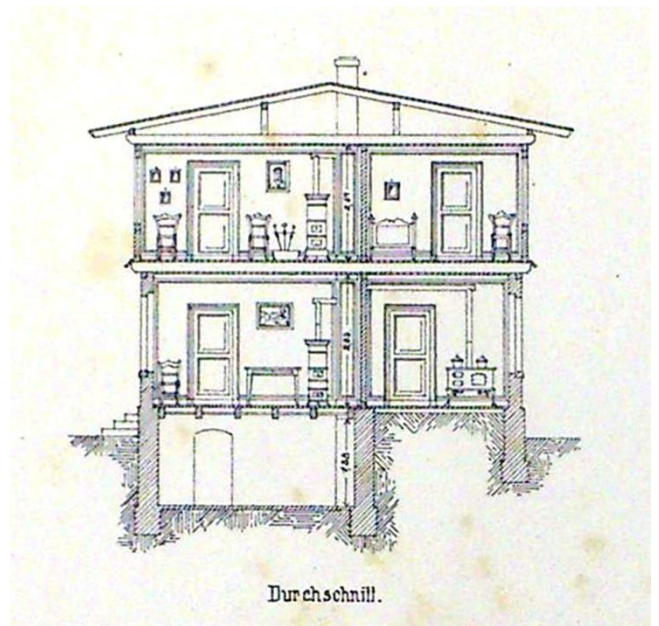
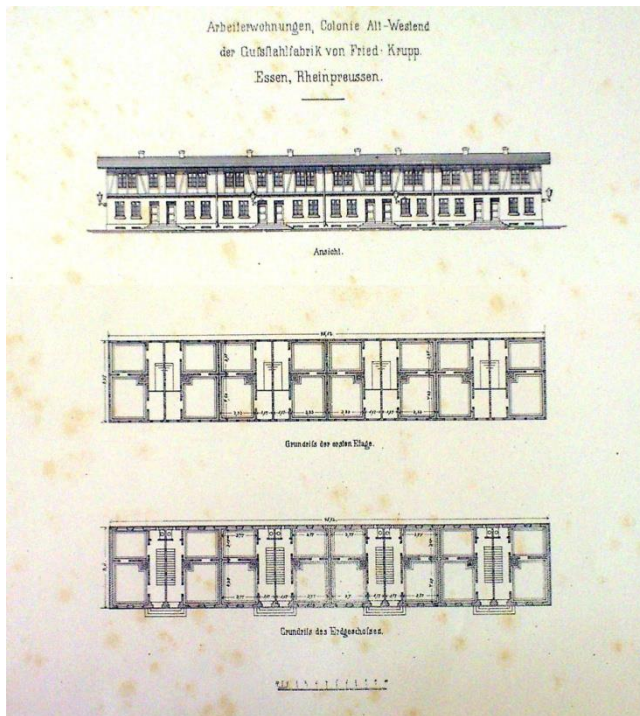
5.1.2.1. Typ I (C), Alt-Westend (Band III Zeichnungen Typ A, B und C)



5.1.2.2. Typ II (A)



5.1.2.3. mögliches Vorbild: C.A. Hoffmann, 1848.



5.1.2.4. Typ III (B)

Quelle: 5.1.2. 5:

a) Brief von Alfred Krupp an Loebrok (lt. Archiv wahrscheinlich 1866):

Äußerung zu Wohnungsfürsorge und Menagen für bis zu 1000 Menschen:

Bereits wenige Jahre nach der Vollendung von Alt-Westend schrieb Alfred Krupp: „Sagen sie Herrn Kraemer gefälligst, daß ich dem Herrn Barchewitz sein Projekt für Menage wieder mitgegeben habe um solches mit einigen Abänderungen und den Erklärungen des Ganzen und der Details nachher zurückzugeben, damit dann die Ausführung oder weitere beliebige Aenderungen beschloßen werden möge. Ich verlange sehr nach baldigster Ausführung im ausgedehntesten Maßstabe, bin aber überzeugt, daß uns das alles nichts hilft für die nächsten 8 Monate, innerhalb welcher Frist kein neues massives Wohnhaus bewohnt werden kann; daher mache ich den Vorschlag, daß inzwischen Herr Kraemer ein Projekt entwirft für Wohnungen (provisorische) für wenigstens 1000 Menschen, mit und ohne Familie in großen oder kleinen Gebäuden mit Rücksicht auf vorhandenes Terrain. Ich glaube, daß ein großes Opfer gebracht werden muß, sonst fehlt uns das Nothwendigste, die Menschen. Niemand macht sich noch die Vorstellung von der Noth, die eintreten wird und von den Vortheilen, die wir haben werden, Anderen gegenüber, wenn wir unseren Leuten ein sichers Obdach geben. Es ist mir lieb, wenn recht bald diese Angelegenheit besprochen werden kann, auch kann man Andere darüber berathen, dieses Project soll aber gar nicht störend eingreifen in die Ausführung der größtmöglichen Zahl von Bauten von Arbeiterwohnungen. Ich empfehle, daß wir 30 Millionen Ziegelsteine mehr machen lassen als wir für dieses Jahr angenommen haben, sonst kommen wir in den Fall kaufen zu müssen und zwar sehr teuer.“³

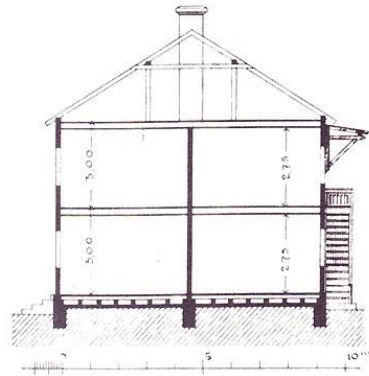
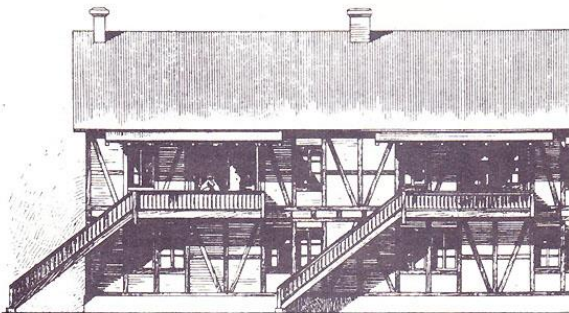
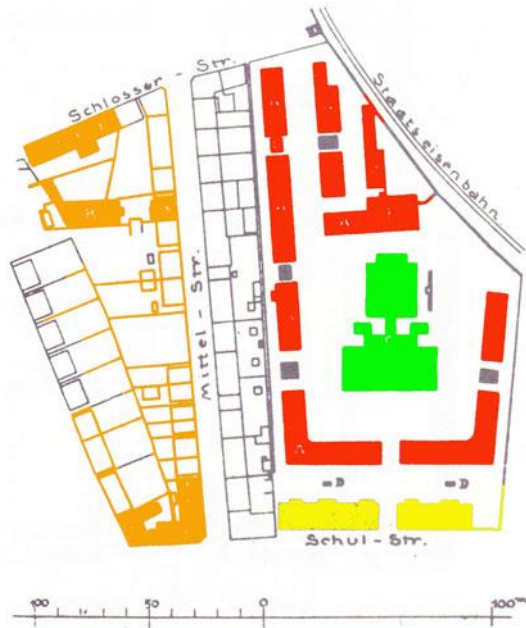
b) Essen, 16. März 1865. Brief von Alfred Krupp (wahrscheinlich an die Prokura)

„Wäre es wohl nicht geeignet, bei der nothwendig wachsenden Zahl solider Handwerker (als Arbeiter für die zu vervielfältigende Produktion in den bereits vollendeten Anlagen), darauf zu sinnen und durch befähigte Architekten, welche Zeit dazu haben, Entwürfe machen zu lassen für Familienwohnungen auf eigenem bestgeeignetem und geeignetem Boden des Etablißements, da wo

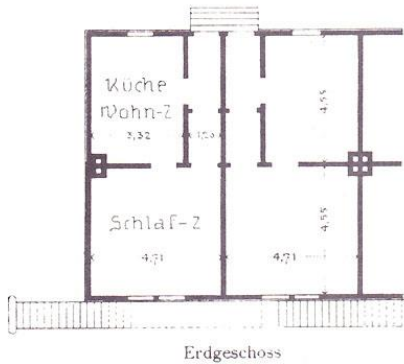
³ HA Krupp, FAH 2 F9: Betrifft: Charakteristische Äußerungen des Herrn Alfred Krupp: Aus den Jahren 1860-1880, Briefsammlung Bd 9, Brief von Alfred Krupp an Loebrok (Anm.: lt. Archiv wahrscheinlich 1866), S. 1-2.

Wohnungen bequem sind und niemals die Erweiterung der Anlagen genießen können. Wir werden künftig mehr Arbeiter als bisher, mehr Familien (als nomadisierende einzelne Leute) haben, während wir zu Bauten, Erdarbeiten, zum Handlangen u. dgl. Massen von einzelnen Zugvögeln bisher beschäftigten, die in Menagen untergebracht werden konnten. Anstatt die neuen, nicht zur Produktion erforderlichen, bereits entworfenen Anlagen zu beeilen, wozu vielleicht mehrer Tausend Menschenhände nötig sein würden außer der engagierten Zahl, die nicht unter Dach zu bringen sind, wird nun wohl bei gleicher Zahl von Arbeitern ein Wechsel in dem Stande und der Natur derselben vor sich gehen. An die Stelle einer Menschenkraft für Schüppe, Schiebkarre u. dgl. Arbeiter zur Ausführung der ungeheuren Bestellungen. Nun ist die Frage 'was geht hier vor?' die große Menage durch Erweiterung der Räume (die Wände auseinander) billig zu vergrößern, damit mehr Menschen untergebracht werden können, ist es nützlicher sie sofort schnell auszuführen in größtem Maaßstabe oder etwa erst theilweise oder statt aller Eile, um nichts zu thun, was man nachher ungeeignet finden möchte, abwarten und vor und nach – gemäß den sich entwickelnden Einfluß habenden Ereignißen – aus Angemessene feststellen und dann zur geeigneten Zeit mit der Uebergrenzung getroffenen besten Wahl auszuführen.“

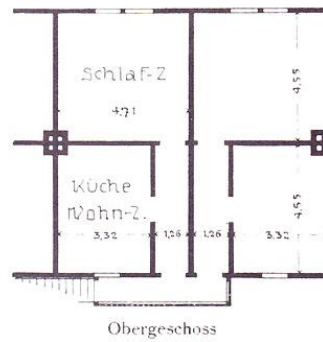
5.1.3 NORDHOF



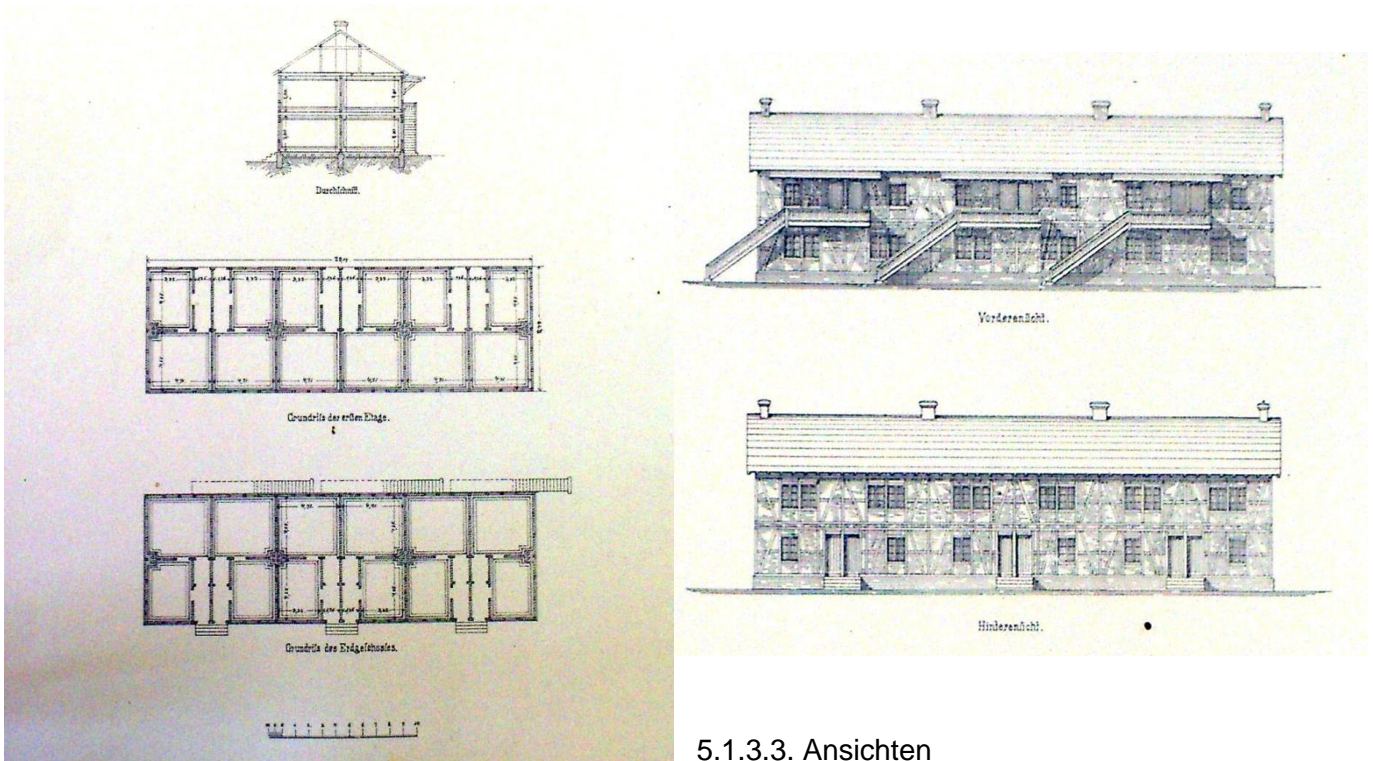
Anzahl der Wohnungen	Bäume pro Wohnung	Bebaute Fläche pro Wohnung qm	Wohndauer im I. Obergeschoss pro Wohnung qm	Küchen z. bebauten Fläche	Kubikinhalt qm beb. Fläche ckm	Preis pro Fläche Mark	ebm Mark	Baukosten Mark
4	2	92,27	36,23	78,50 $\frac{1}{10}$	761	62,86	7,62	5800



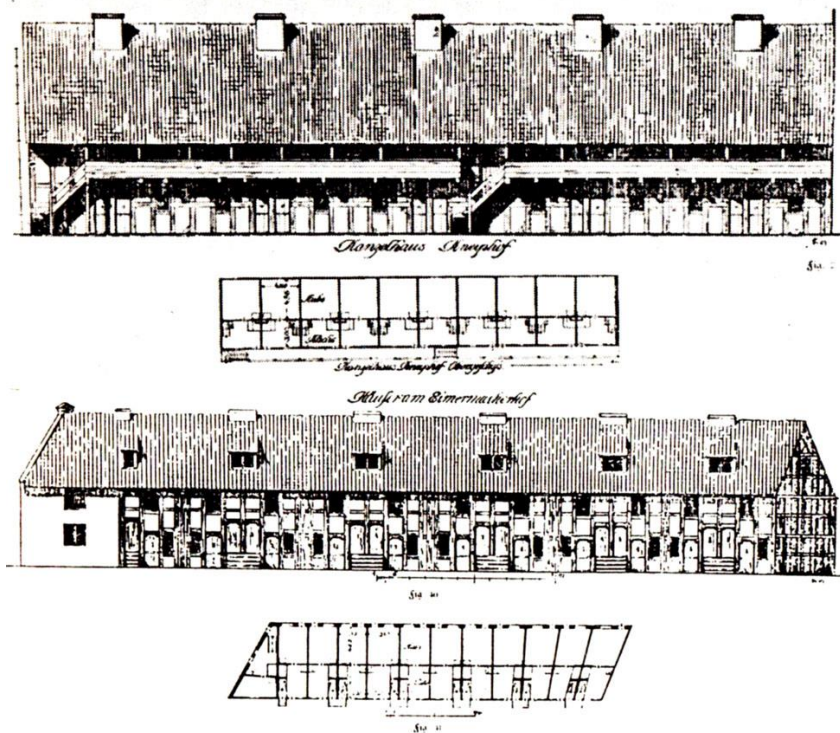
Wohnhaus für
4 Familien
System A



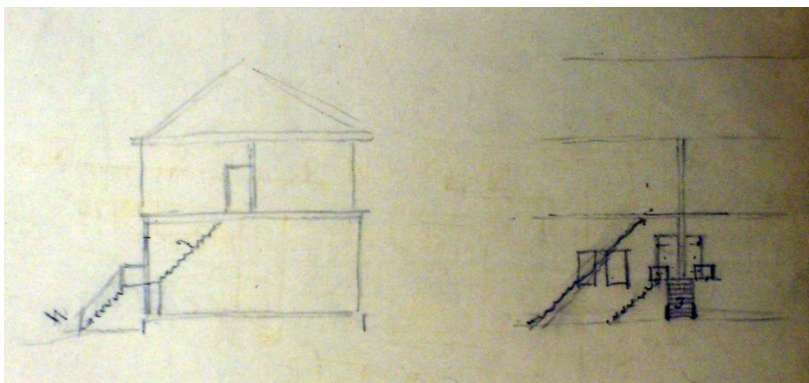
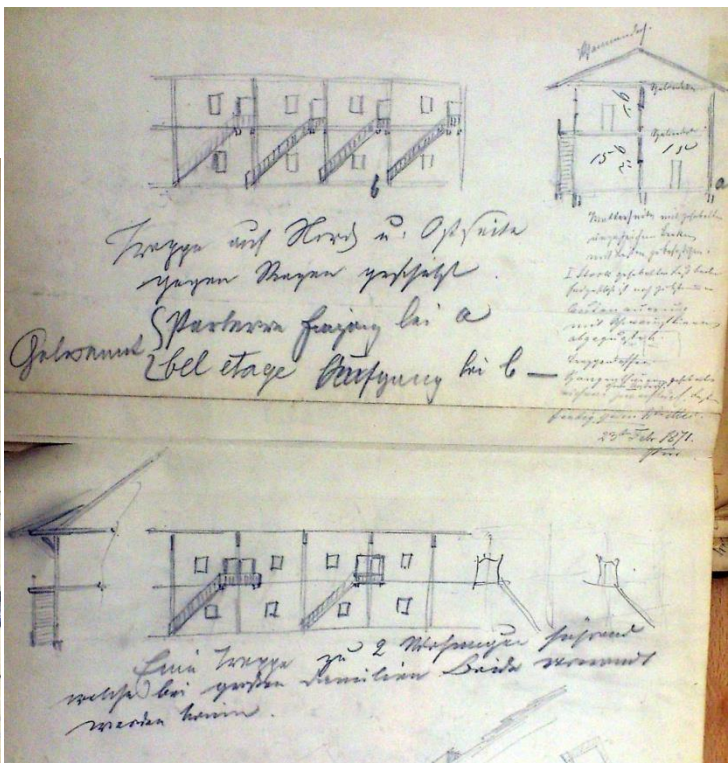
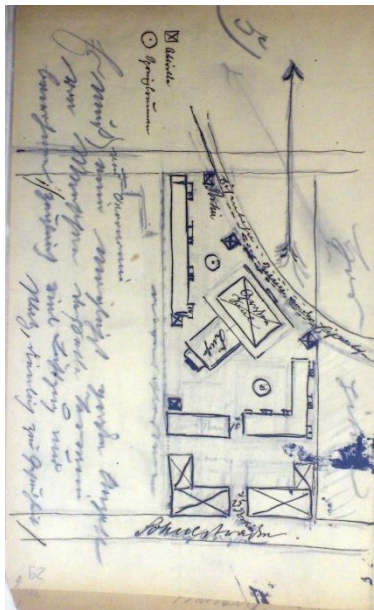
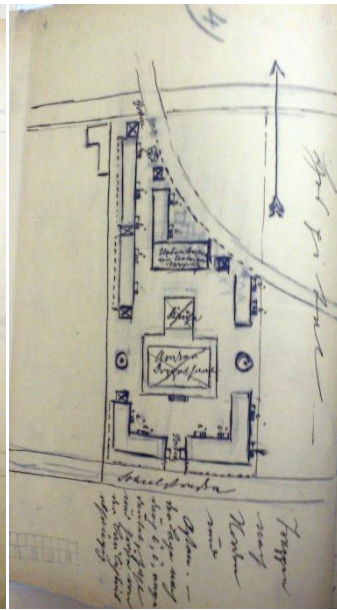
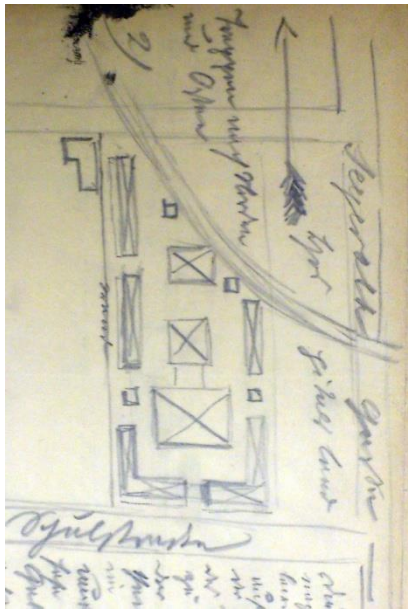
5.1.3.1. Grundriss, Ansichten und Schnitt



5.1.3.3. Ansichten

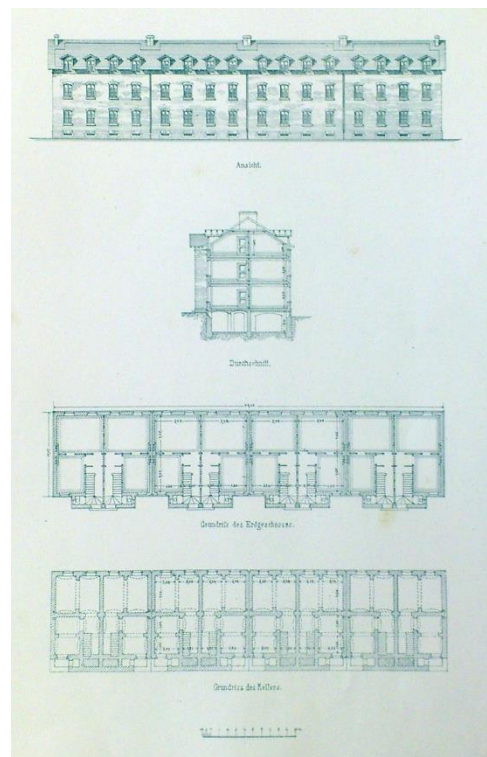
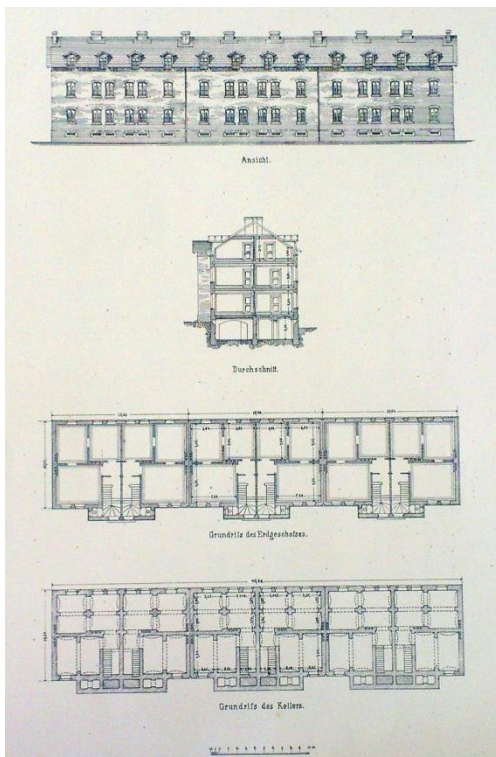


5.1.3.4. mögliches Vorbild: Danziger Zinshäuser aus dem 16. / 17. Jahrhundert



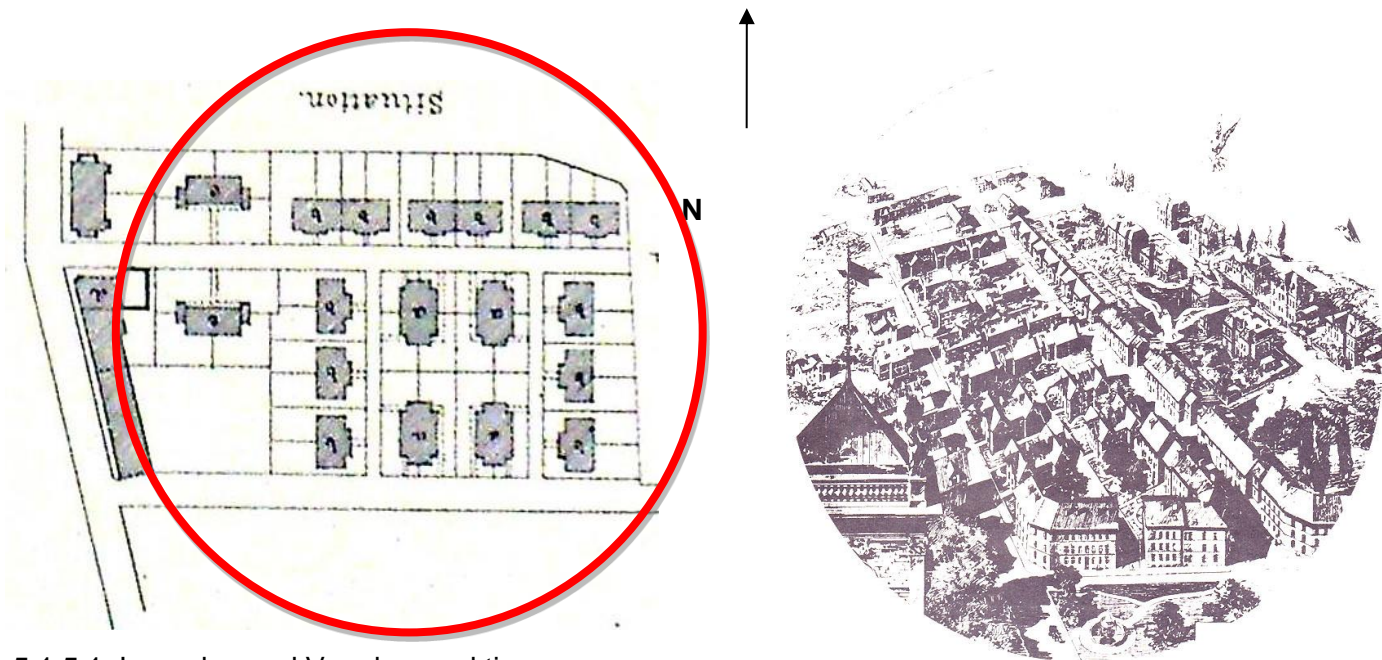
5.1.3.5. Skizzen von Alfred Krupp zum Nordhof

5.1.4 NEU-WESTEND

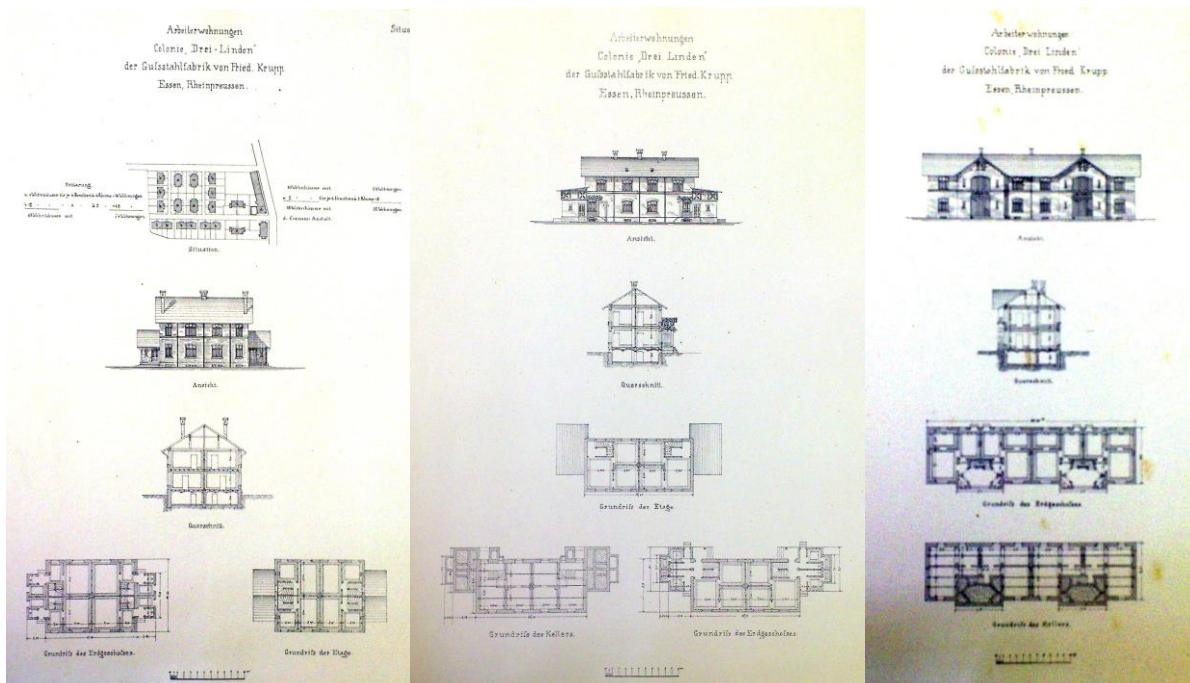


5.1.4.1. Ansichten, Schnitte und Grundrisse

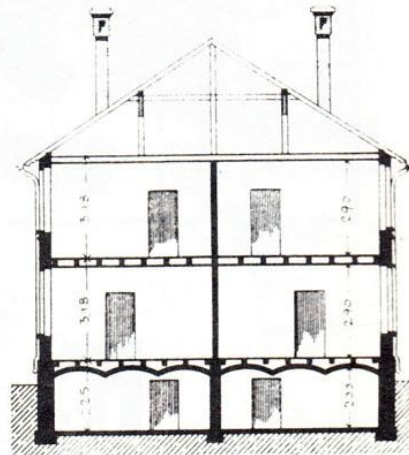
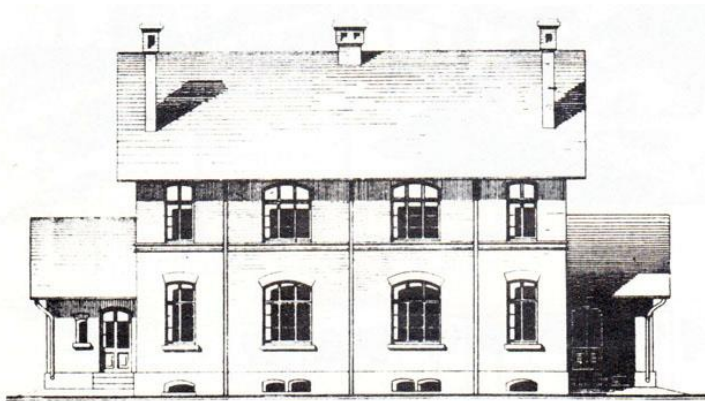
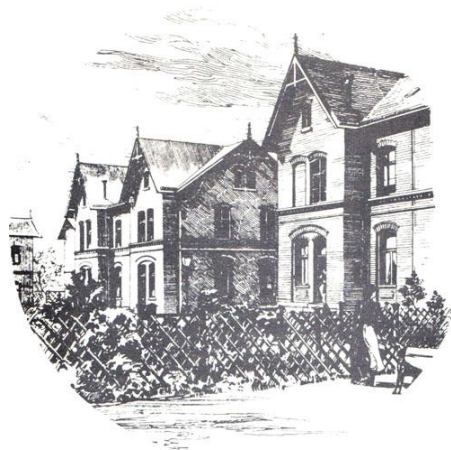
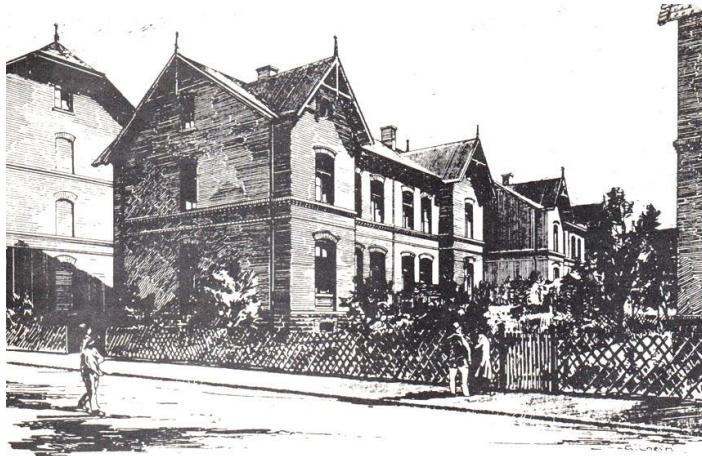
5.1.5 BAUMHOF



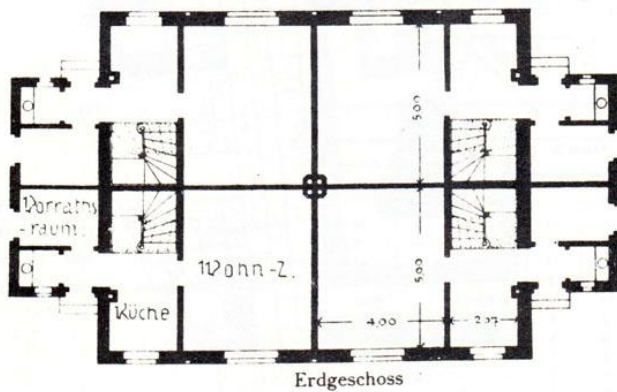
5.1.5.1. Lageplan und Vogelperspektive



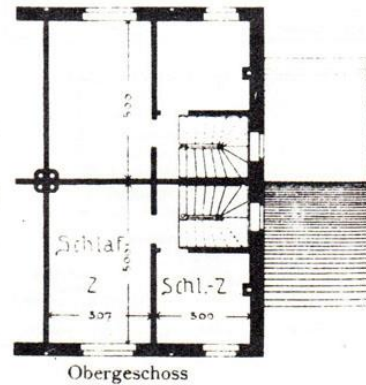
5.1.5.2. Systeme Haus A, B und C / Anm.: [B und C wurden in den Publikationen von 1902 und später vertauscht.]



Anzahl der Wohnumeen	Räume pro Wohnung	Bebaute Fläche qm	Wohnräume pro Wohnung qm	Wohnräume und Küchen im 1. Obergeschoss pro Woh.-z. bebaut qm	Kubikinhalt qm	Preis pro qm beb. Fläche Mark	Baukosten qm Mark
4	5	182,03	54,53	23,58	51,81%	1700	104,38
							11,18
							19000

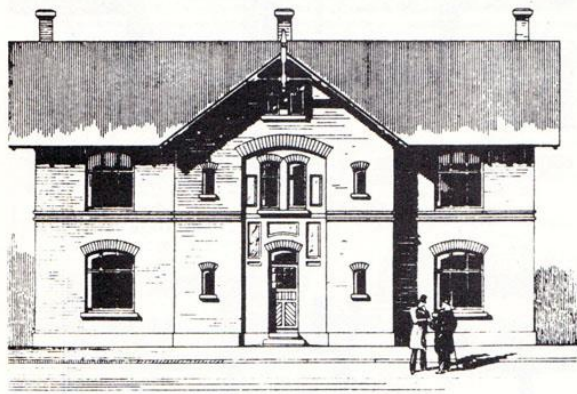


Wohnhaus für 4 Familien System A

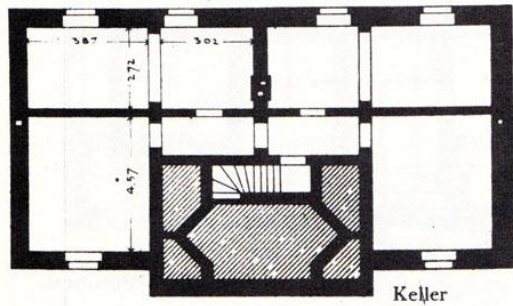
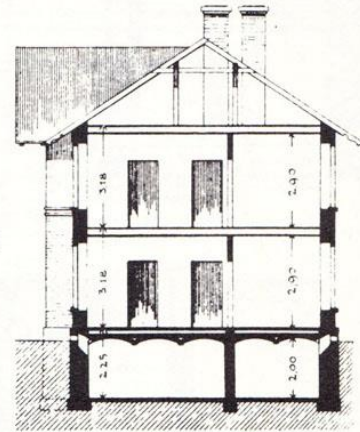


KRUPP'S BAUBUREAU

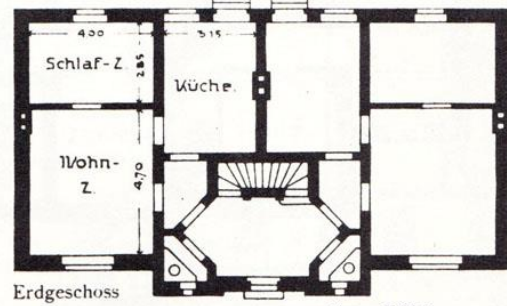
5.1.5.3. System A: Kreuzgrundriss



Wohnhaus
für 4 Familien
System C



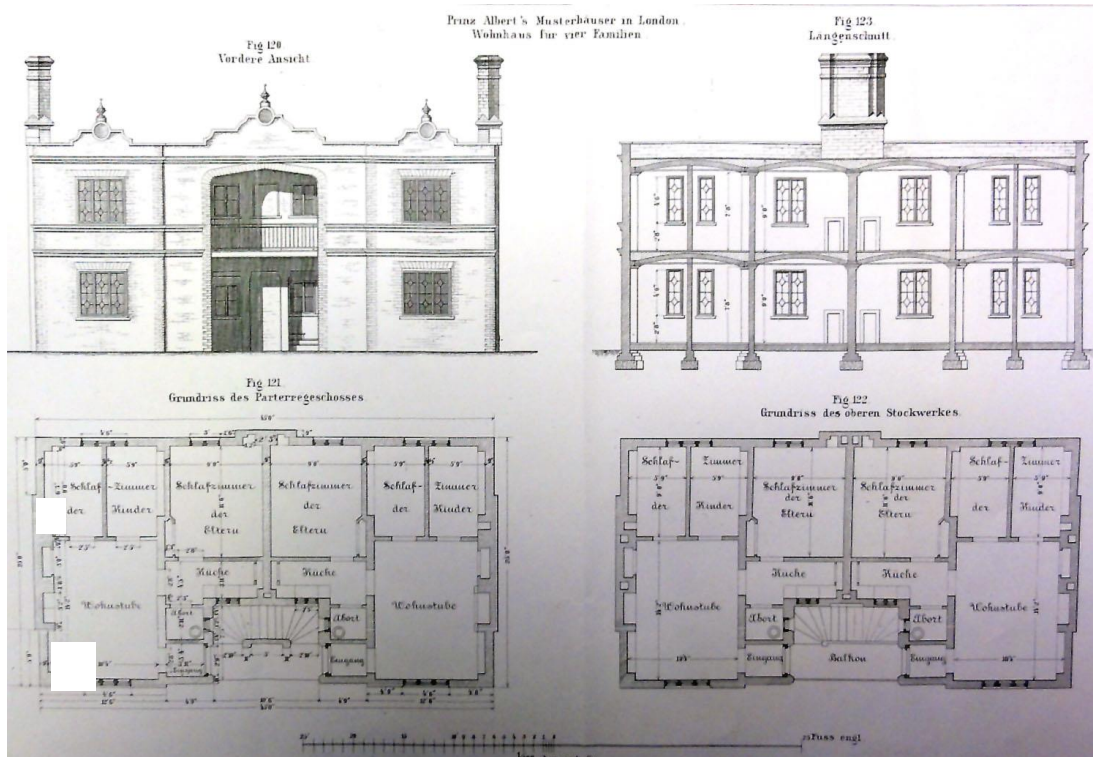
Keller



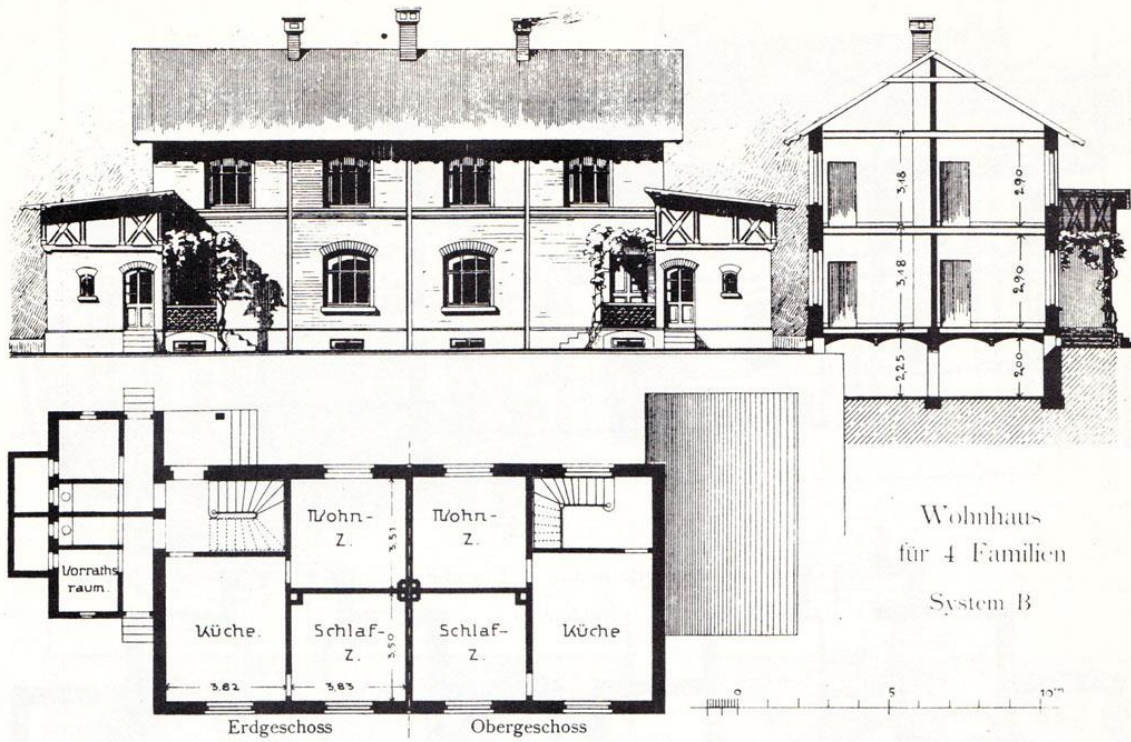
Erdgeschoss

KRUPP'SCHES BAUBUREAU

5.1.5.4. System C / Anm.: [B = Ursprungspläne]

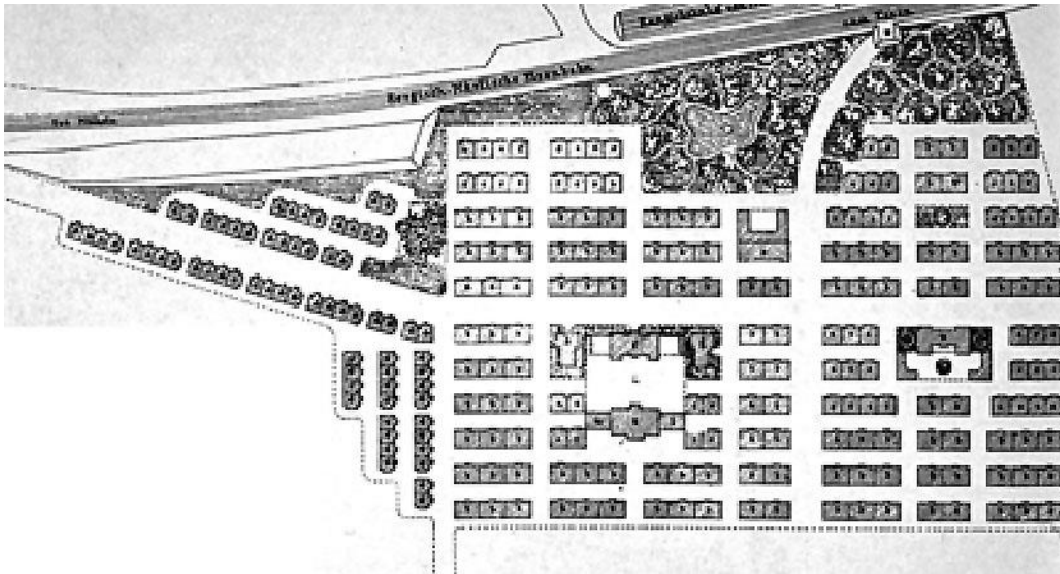


5.1.5.5. Vorbild: Albert Model Haus

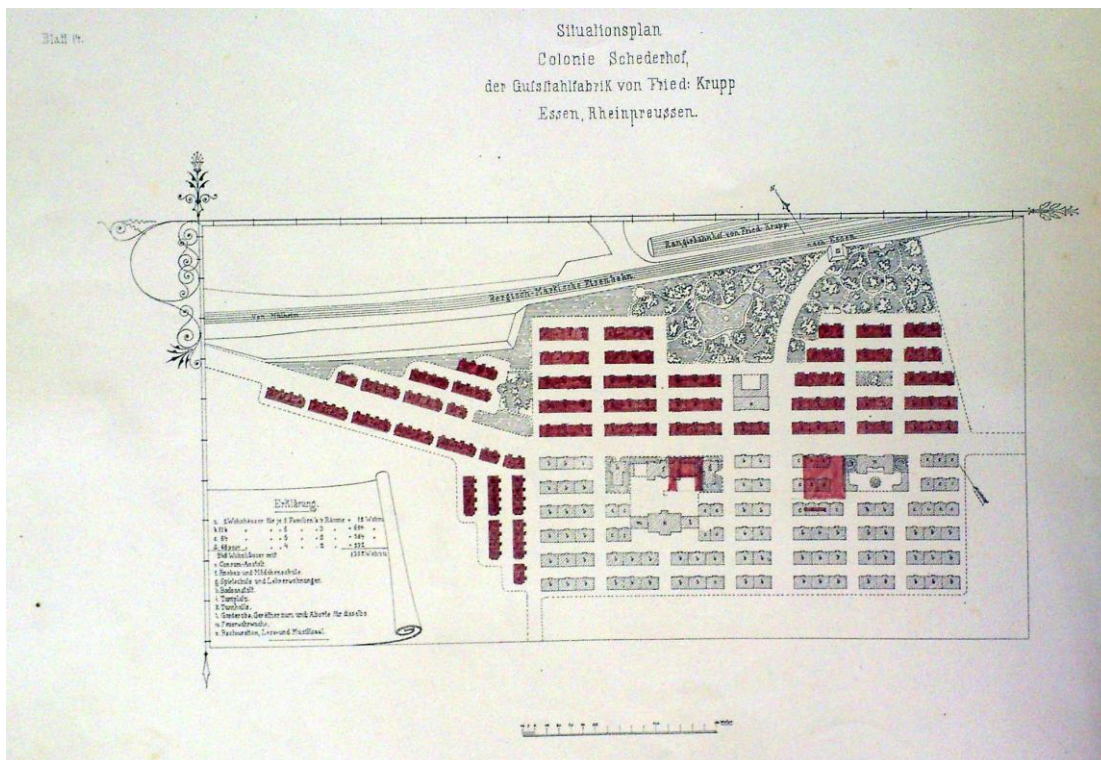


5.1.5.6. Typ B / Anm.: [C = Ursprungspläne]

5.1.6 SCHEDERHOF

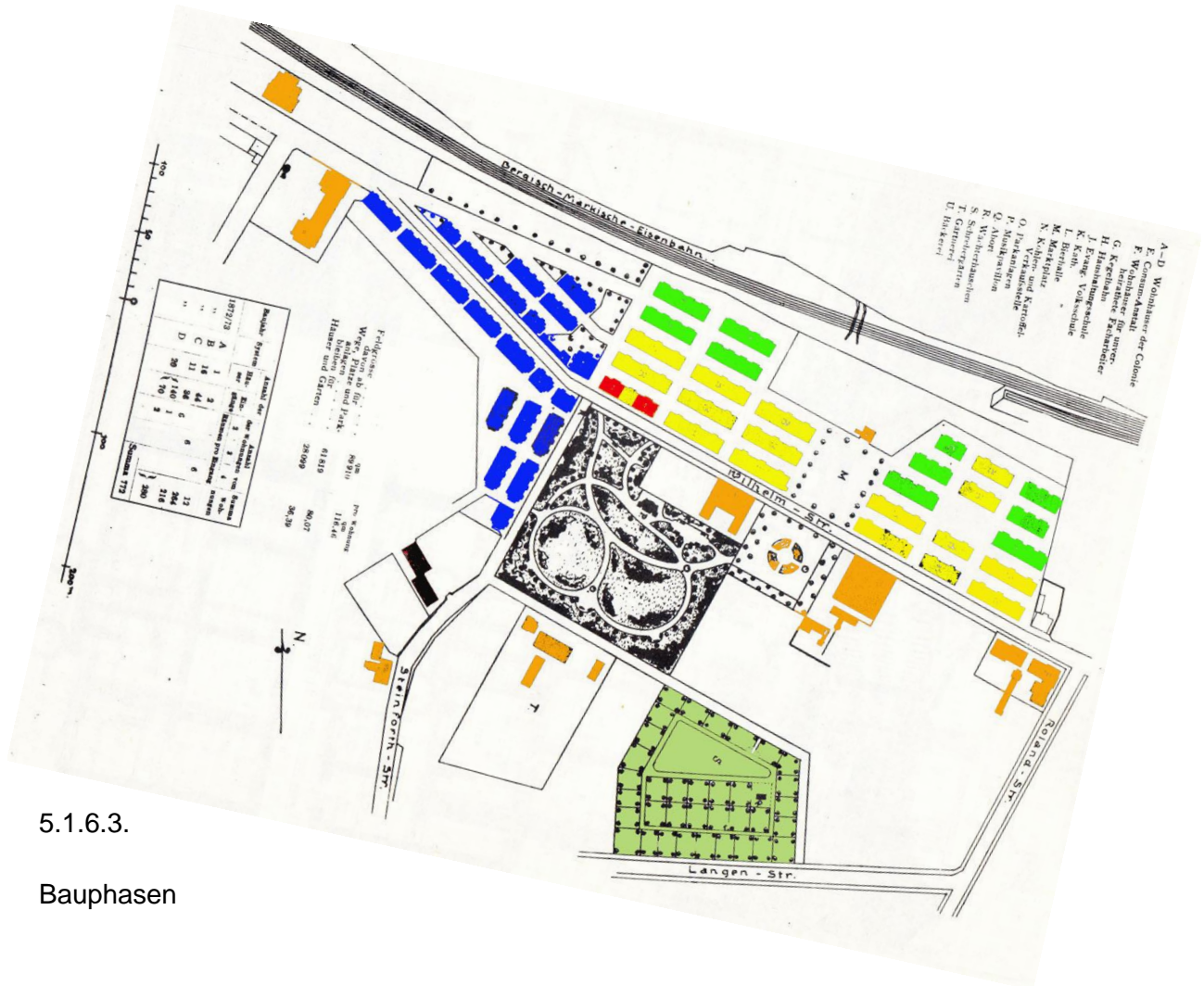


5.1.6.1. ursprünglicher Siedlungsplan und abweichend markierte realen Bauten

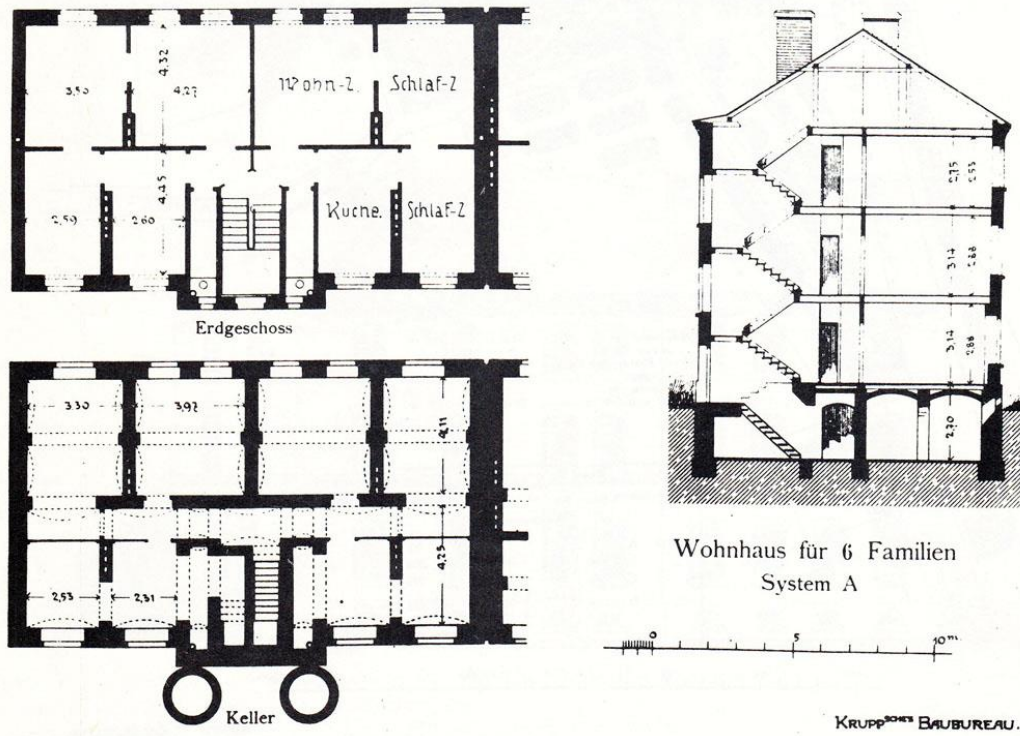




5.1.6.2. Ansicht Schederhof, in der Bauphase



5.1.6.3.
Bauphasen

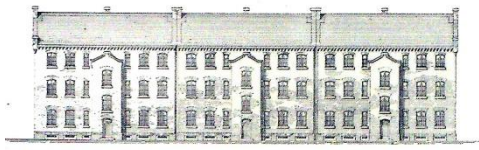


5.1.6.4. oben: System A Grundrisse und Schnitt

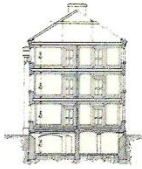
unten: Perspektive



Arbeiterwohnungen, Colonie Schederhof
 der Gussstahlfabrik von Fried. Krupp.
 Essen, Rheinprovinz.



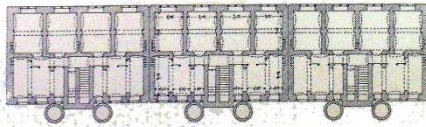
Aussicht.



Durchschnitt.

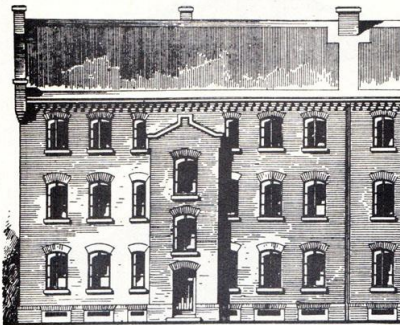


Grundriss der Zwischengeschoße.

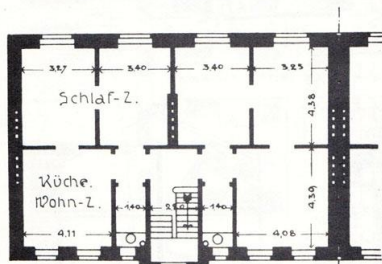
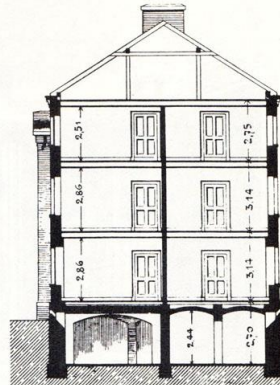


Grundriss des Kellers.

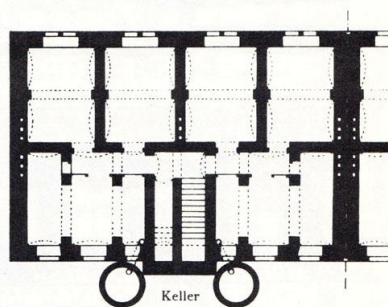
Wohnhäuser b.



Wohnhaus für 6 Familien
 System B

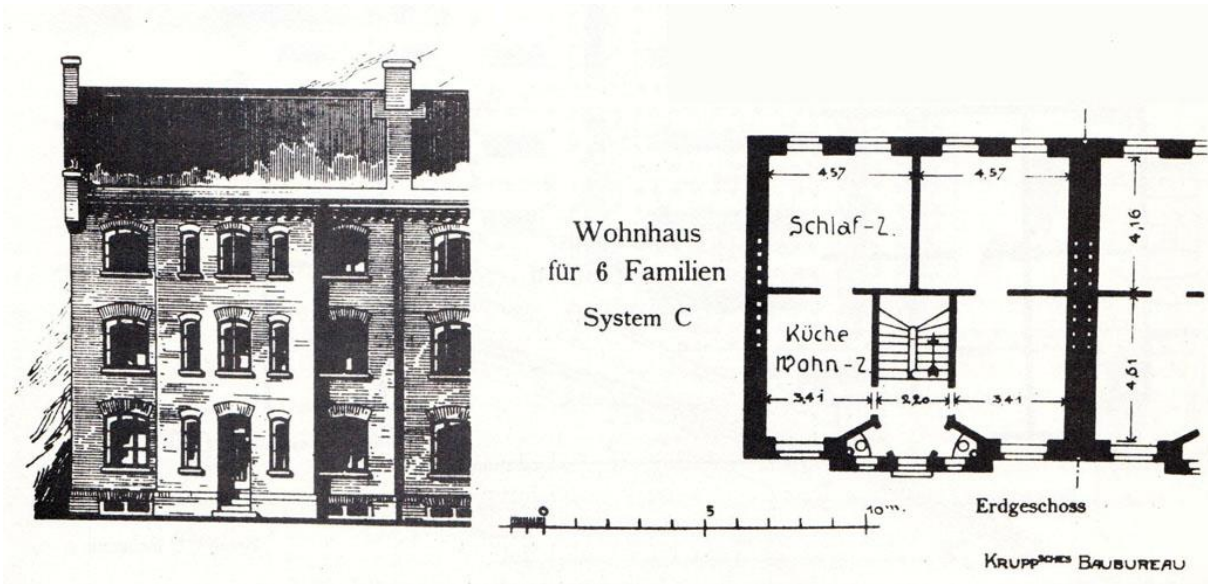


Erdgeschoss

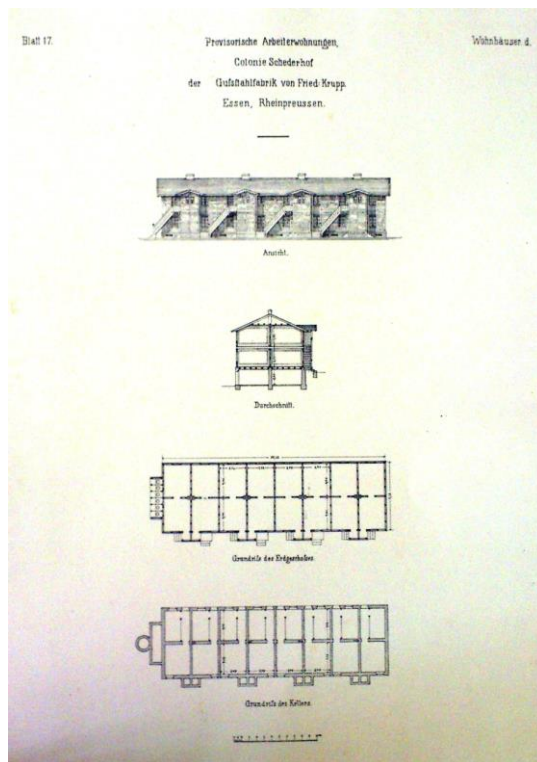
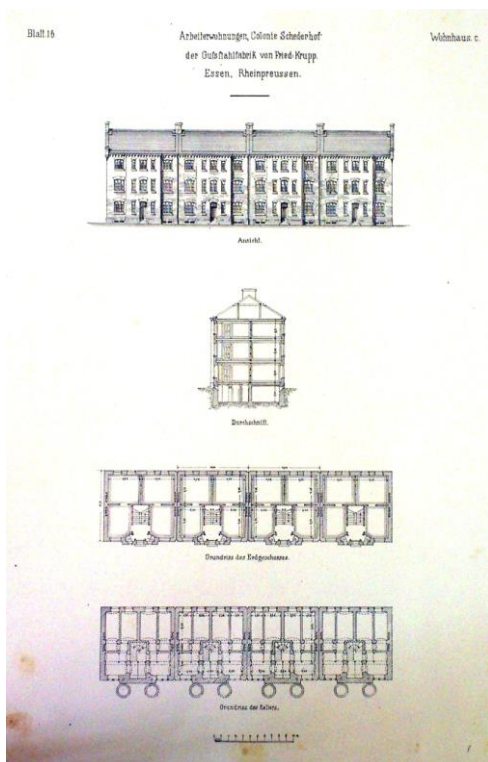


Keller

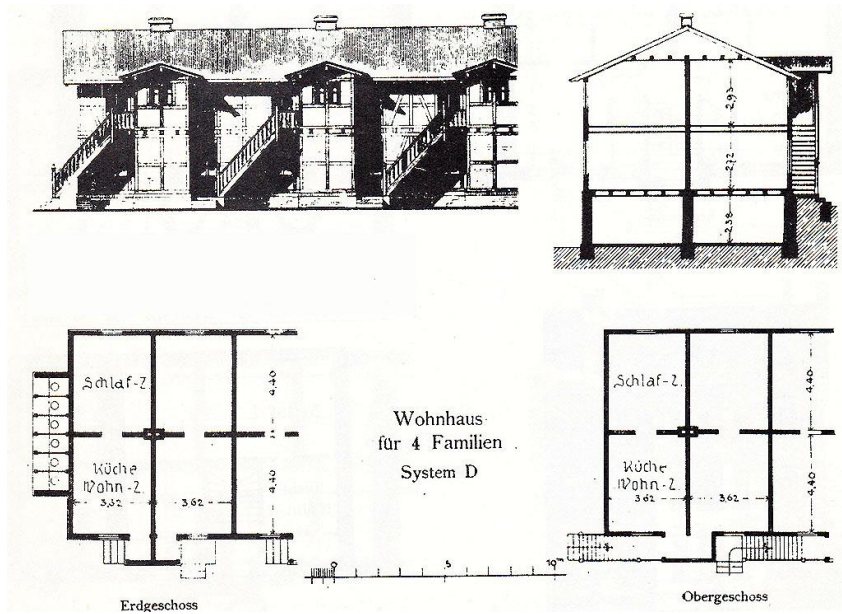
5.1.6.5. System B Grundrisse, Schnitte und Ansichten



5.1.6.6. System C Grundriss, Schnitt und Ansichten (oben und unten links)

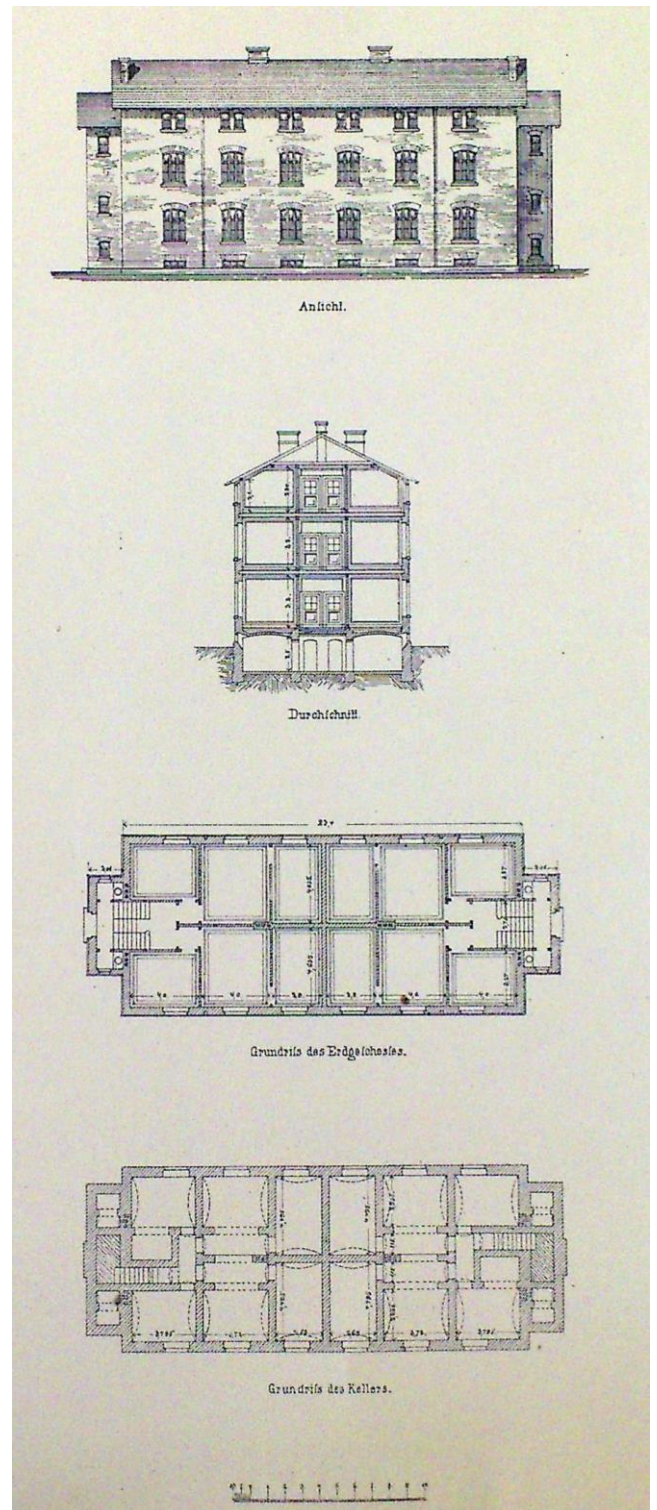
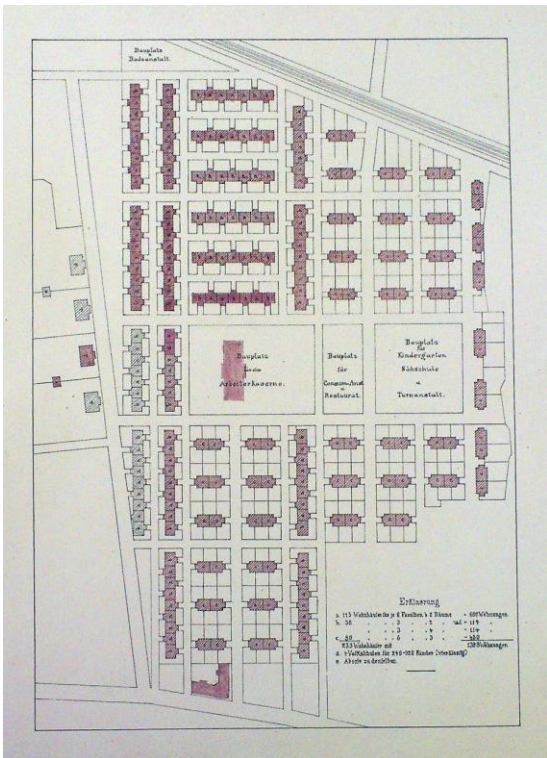


5.1.6.7. System D Barackenwohnungen (oben rechts) und folgende

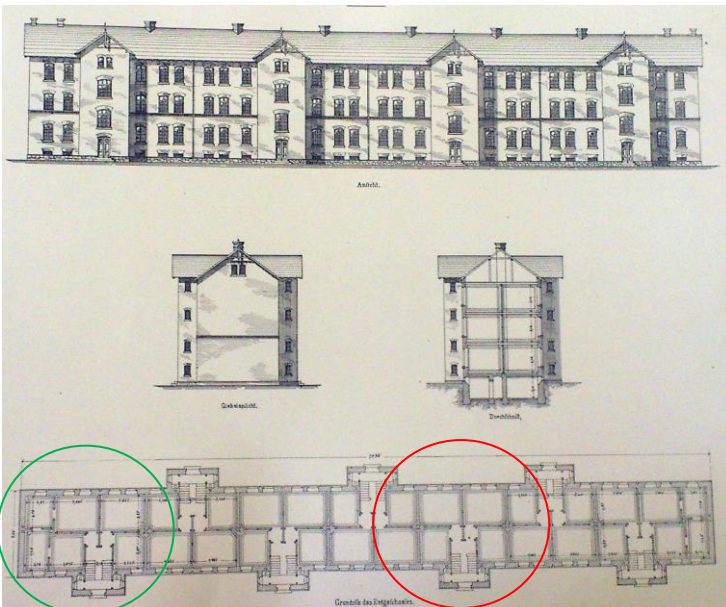


5.1.6.8. Ansichten, Vorder- und Rückseite

5.1.7 KRONENBERG (CRONENBERG)



5.1.7.1. Kronenberg Lageplan

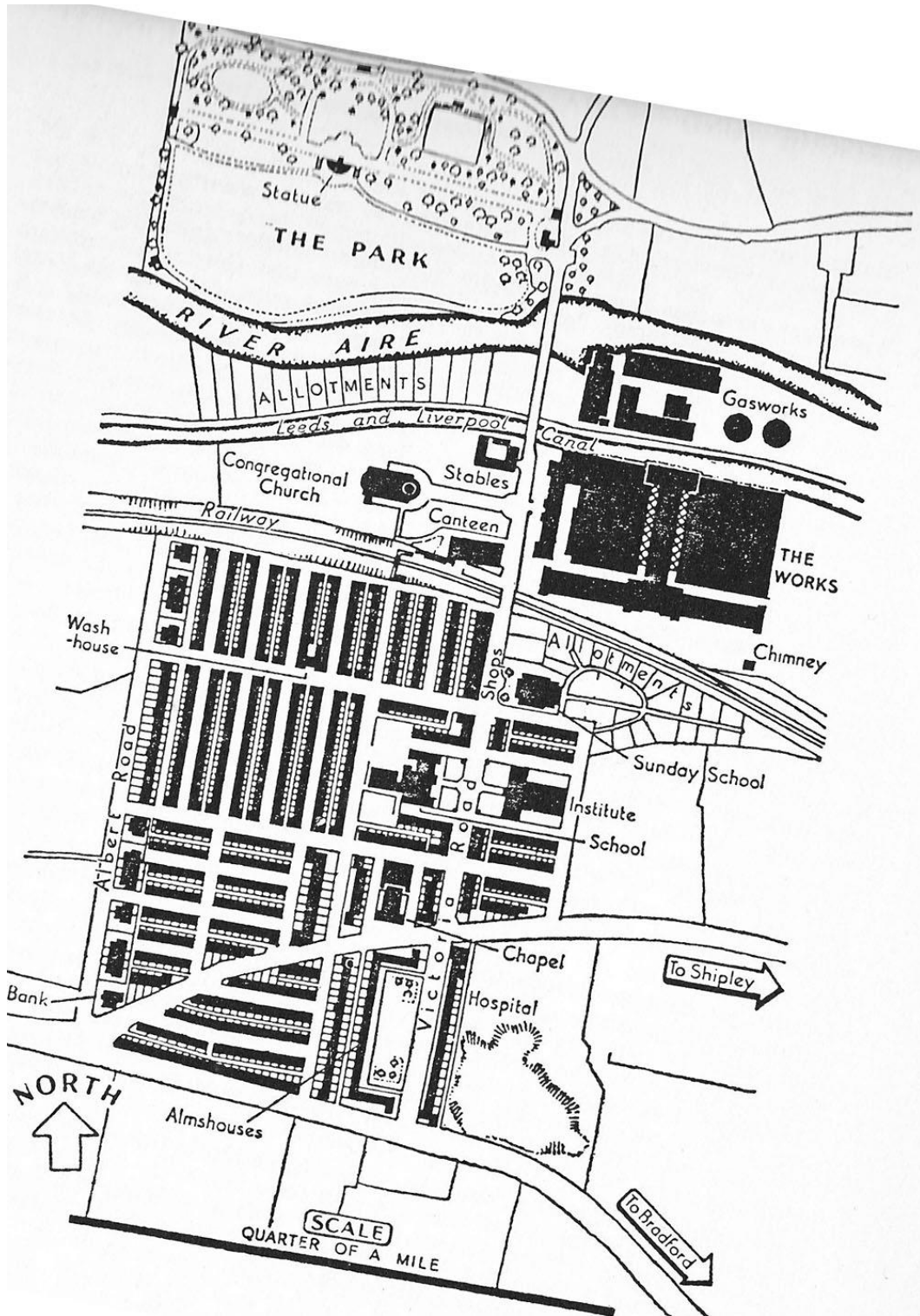


5.1.7.2. Gebäudestruktur Typ A und B

System B ● System A ●

5.1.7.3. System C Ansicht, Grundrisse und

Schnitt



5.1.7.4. Mögliches Vorbild: Siedlung Saltaire von Titus Salt

5.2. ZWEITE BAUPHASE 1887-1902

5.2.1. KRONENBERG EW



5.2.1.1. Kronenberg mit An- und Umbauten Lageplan, Staffelung

Tabelle 5.2.1.1: Auflistung der Neubauten wie in Abb. 5.2.1.1. zeichnerisch dargestellt

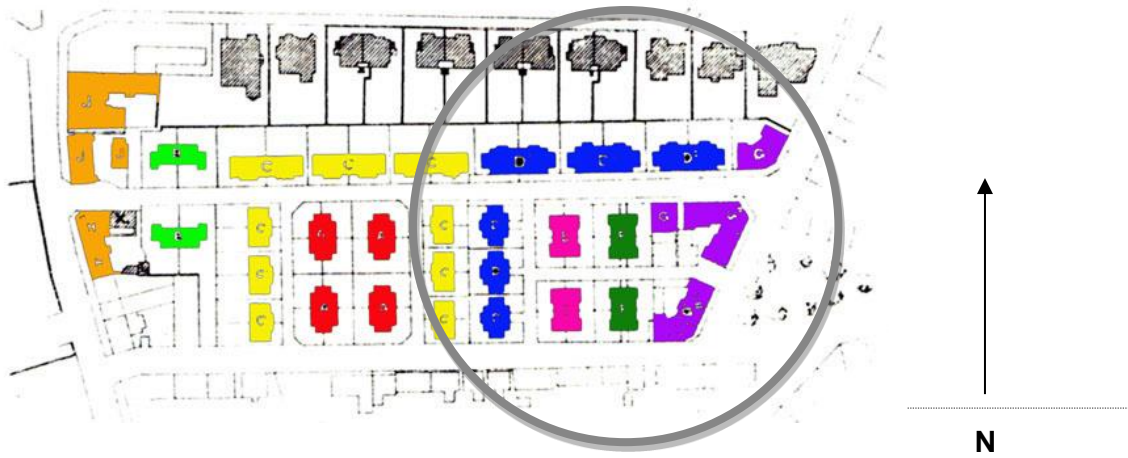
Bautyp und Menge	Anzahl der Wohnungen	Anzahl der Räume je Wohnung	Wohnungen
16 Reihenhäuser (rot)	98 Wohnhäuser mit je 6 Wohnungen	à 2 Räume	= 588
	32 " " " 6 "	mit je 3 à 2 " und je 3 à 4 "	} = 192
57 Doppelhäuser (gelb)	mit 12 Wohnungen	à 3 Räume	= 684
1 Reihenhäuser (schwarz nördlich vom Park)	2 Wohnhäuser mit je 6 Wohnungen	à 3 Räume	= 12
	3 " " " 6 "	à 4 "	= 18
1 Block Beamten Wohnhaus (blau)	2 Wohnhäuser mit je 6 Wohnungen	je 1 à 4 Räume und je 5 à 5 "	} = 12
	1 Wohnhaus mit 3 Wohnungen	je 1 à 4 " und je 2 à 6 "	} = 3
2 Block Wohnhäuser (westlich schwarz)	3 Wohnhäuser mit je 3 Wohnungen	à 6 Räume	= 9
	6 " " " 6 "	je 2 à 4 Räume und je 4 à 5 "	} = 36
	4 Wohnhäuser mit je 3 Wohnungen	je 1 à 5 Räume und je 2 à 6 "	} = 12
	2 Wohnhäuser mit je 3 Wohnungen	je 2 à 7 Räume und je 1 à 8 "	} = 6
Summe			1.572



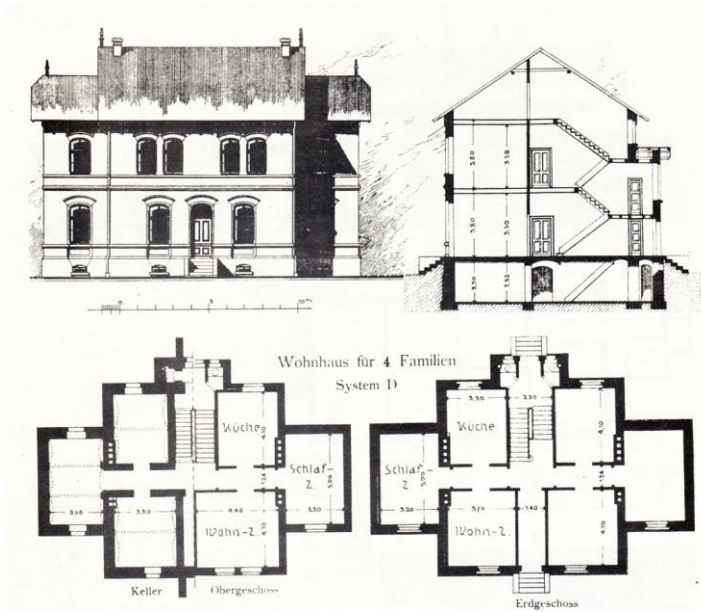
5.2.1.2. Kronenberg um 1906 oben und um 1910 unten



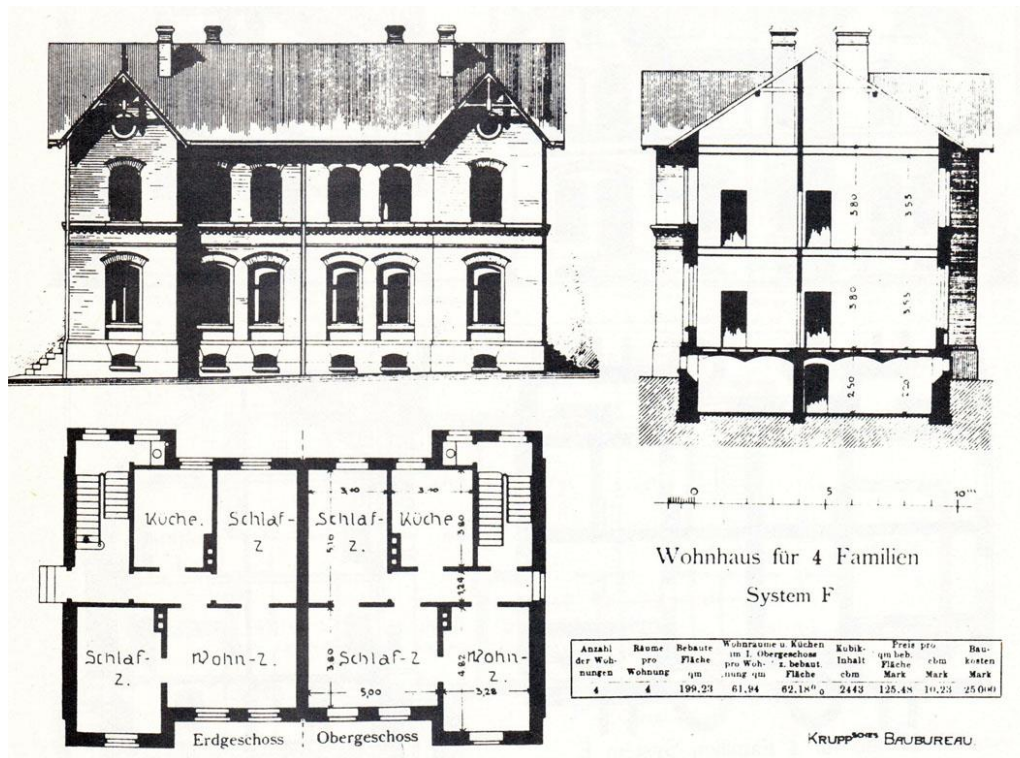
5.2.2. BAUMHOF EW



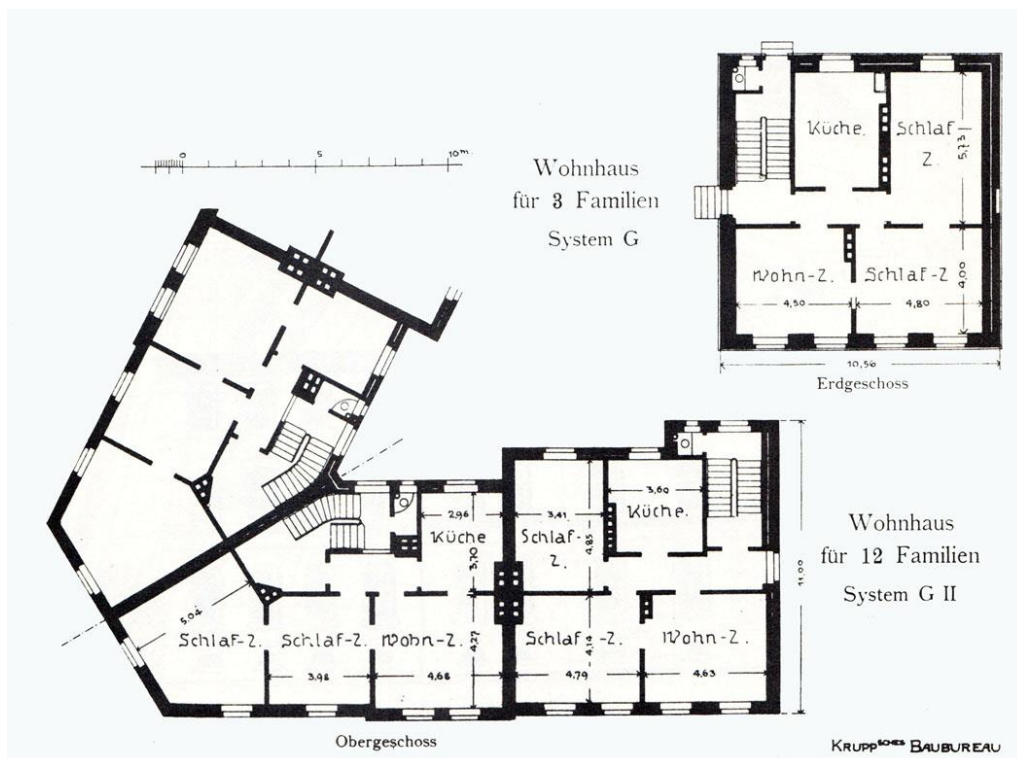
5.2.2.1. Lageplan und System d-GIII



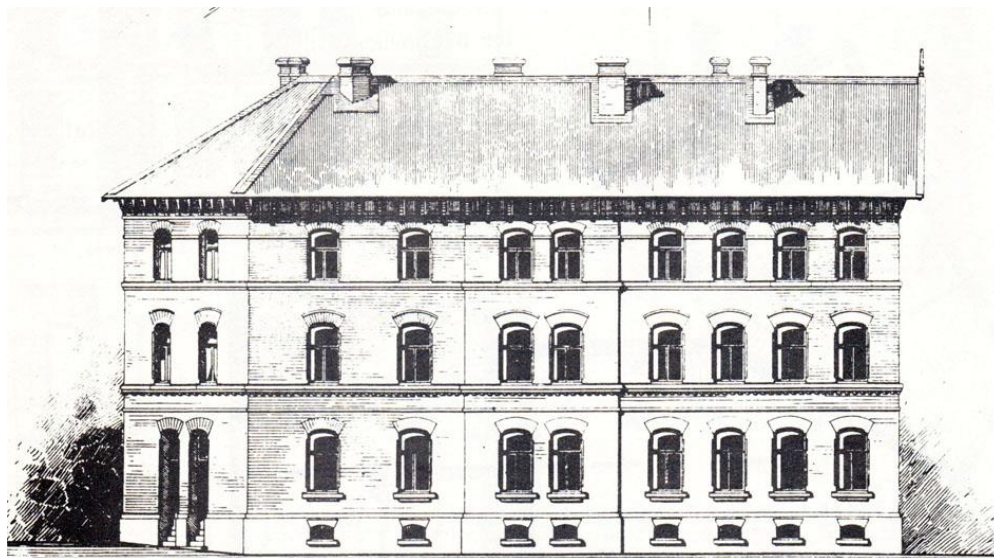
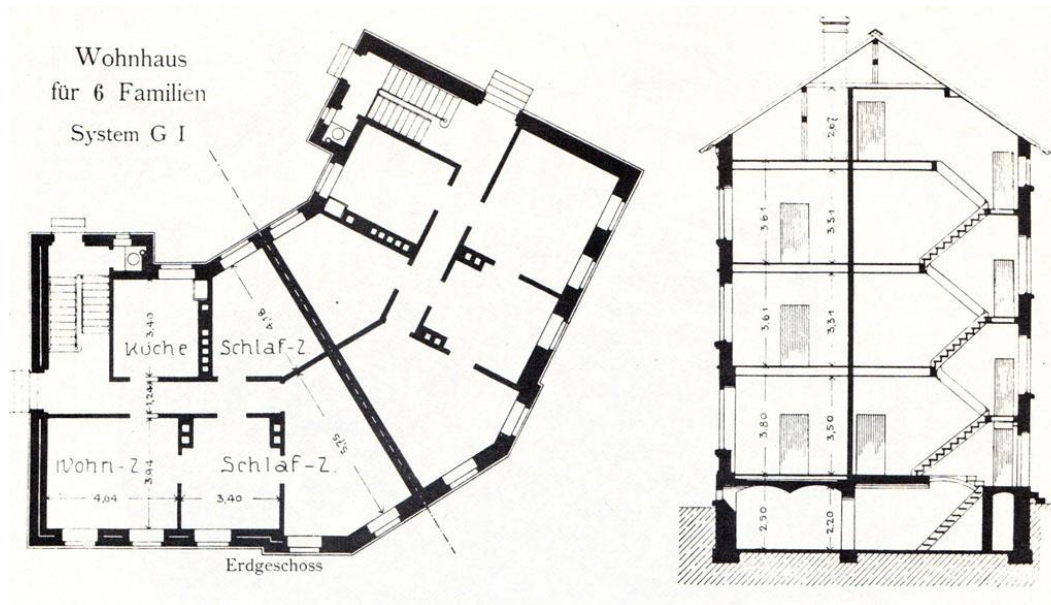
5.2.2.2. System D



5.2.2.5. System F



5.2.2.6. System G-II



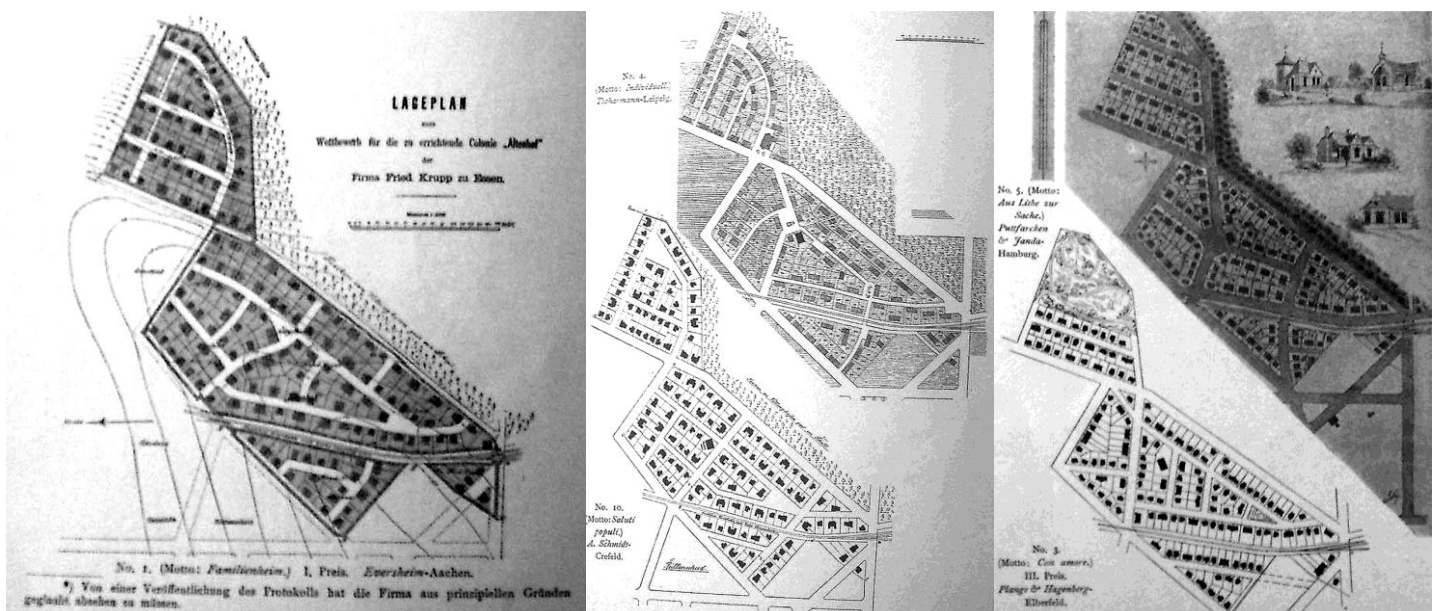
Ansicht von G II

5.2.2.7. Grundriss, Schnitt und Ansicht System GI

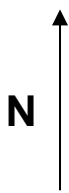
5.2.3. ALTENHOF



5.2.3.1. Ansicht Altenhof



5.2.3.2. Entwürfe Lageplan dt. Konkurrenzen



Kaiserin-Auguste-Erholungshaus
und andere soziale Gemeinschafts-
gebäude



5.2.3.3. Altenhof I - Lageplan Gesamtanlage

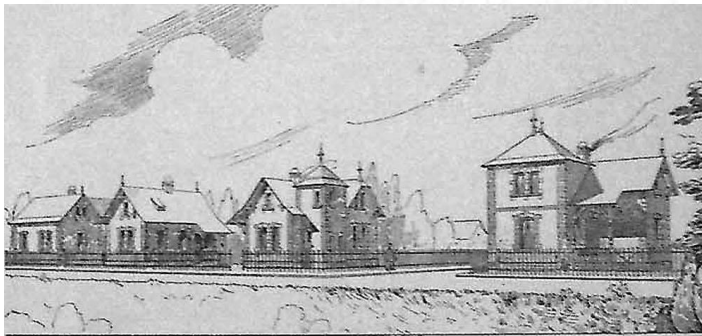
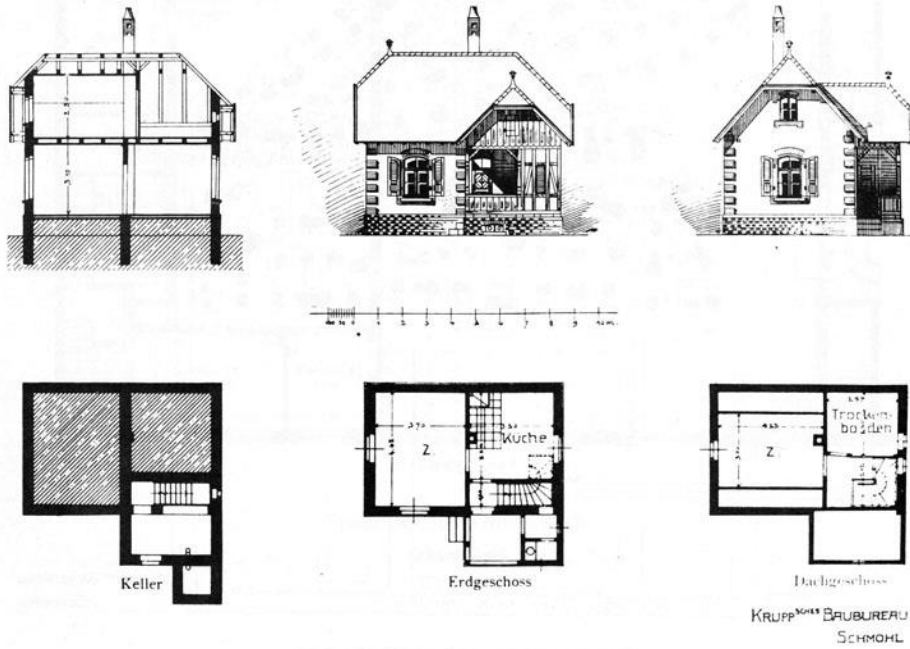
Erster Bauabschnitt in vier Phasen von 1893-1900 inklusive Ankaufflächen und angepasste Bebauung zum städtischen Baubestand, sowie Erholungshaus und diverser Nebengebäude.

● 1893/94 ● 1894/95 ● 1895/96 ● 1899/1900

Roter Kreis: Reihenhausbau ab 1900 und Platzvergrößerung der Gußmannstraße.

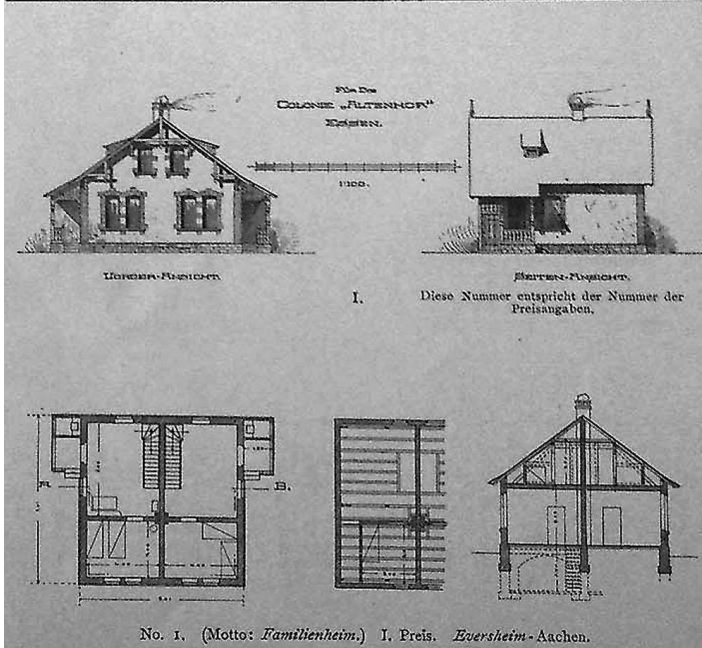
Blauer Kreis: Altenhof II

Wohnhaus für eine Familie. System I



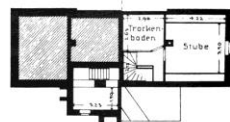
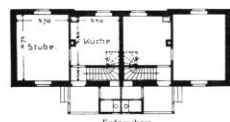
5.2.3.4. Oben: System I und Unten: Deutsche Konkurrenzen: 1. Preis als Vorlage zum

modifizierten Grundriss des Grundtypus System



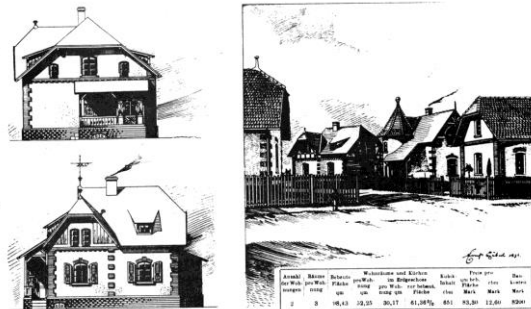


Anzahl	Bauart	Arbeits- lohn	Material- lohn	Wohnfläche und Keller	Küche	Bäder	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm
2	2	140,00	44,00	27,00	14,00	12,00	27,00	14,00	12,00	27,00

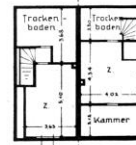
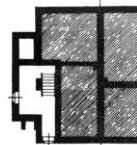


Wohnhaus
für 2 Familien
System III

KRUPP & BAUBUREAU
SCHMIDL



Anzahl	Bauart	Arbeits- lohn	Material- lohn	Wohnfläche und Keller	Küche	Bäder	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm
2	2	140,00	44,00	27,00	14,00	12,00	27,00	14,00	12,00	27,00

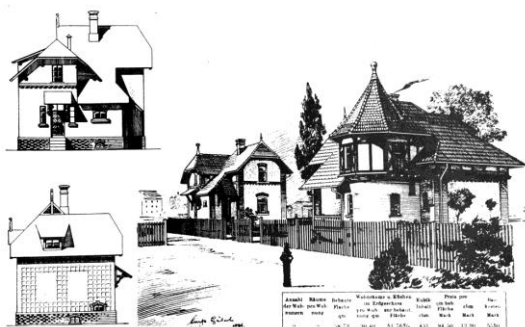


Wohnhaus für 2 Familien. System IV

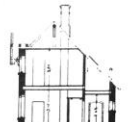
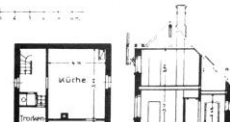
KRUPP & BAUBUREAU
SCHMIDL

5.2.3.5. System III

5.2.3.6. System IV



Anzahl	Bauart	Arbeits- lohn	Material- lohn	Wohnfläche und Keller	Küche	Bäder	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm
2	2	140,00	44,00	27,00	14,00	12,00	27,00	14,00	12,00	27,00



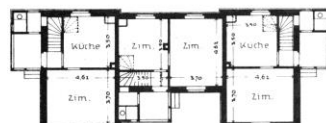
Wohnhaus für 2 Wäitwen. System VI

KRUPP & BAUBUREAU
SCHMIDL



Anzahl	Bauart	Arbeits- lohn	Material- lohn	Wohnfläche und Keller	Küche	Bäder	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm	Preis pro qm
2	2	140,00	44,00	27,00	14,00	12,00	27,00	14,00	12,00	27,00

Wohnhaus für 3 Familien
System VIII

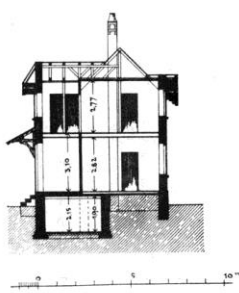


Wohnhaus für 3 Familien
System VIII

KRUPP & BAUBUREAU
SCHMIDL

5.2.3.7. System VI

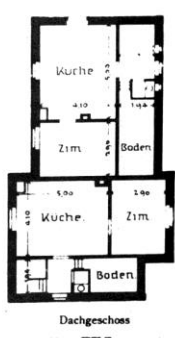
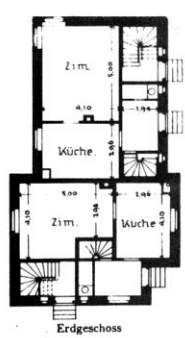
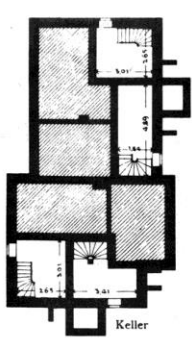
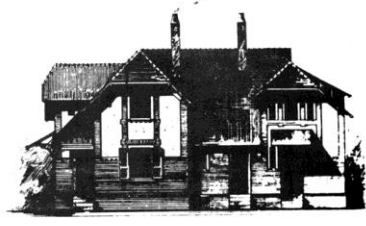
5.2.3.8. System VIII



Anzahl der Wohneinheiten	Männer pro Wohneinheit	Beheizte Fläche pro Wohneinheit	Wohnfläche u. Küche im Erdgeschoss pro Wohneinheit	Küchleinhaltefläche	Preis pro qm Wohnfläche	Preis pro qm Wohnfläche mit Küchleinhaltefläche	Reinverdienstfuß
4	2	116,72	31,29	53,62%	929	86,95	11,95
							10,100



Wohnhaus für 4 Wittwen System X

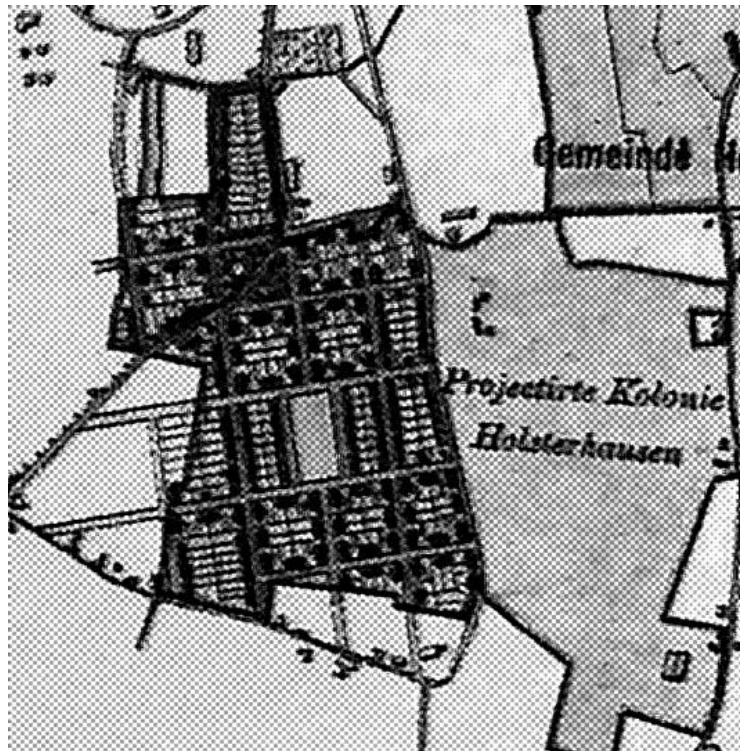
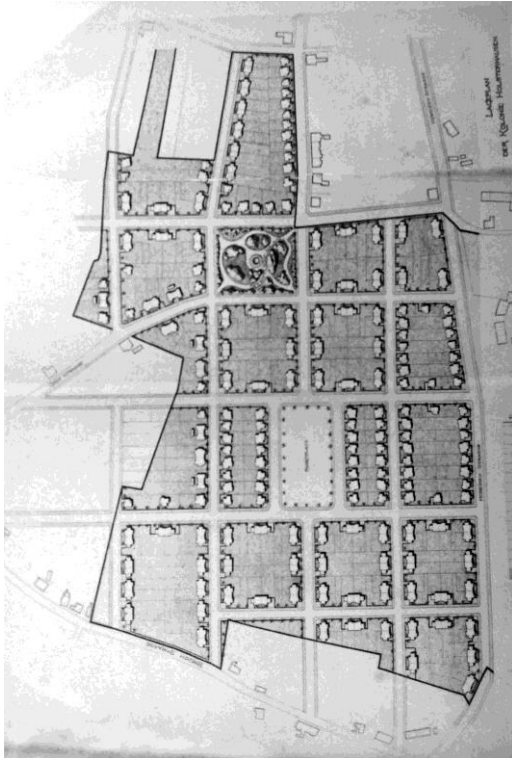


Krupp & Bräuer Bau-Bureau Schönl.

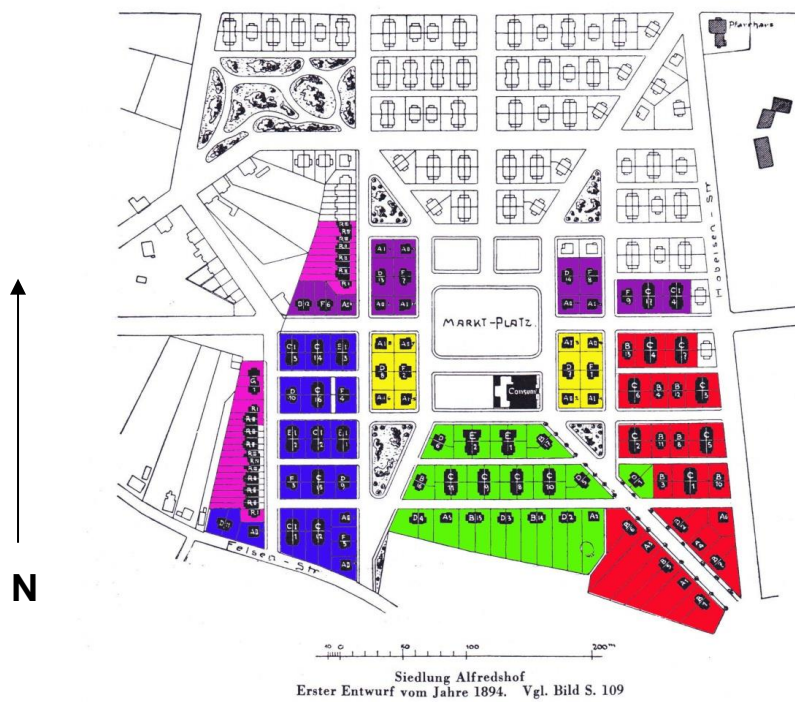
5.2.3.9. System X - Witwenhäuser



5.2.4. ALFREDSHOF



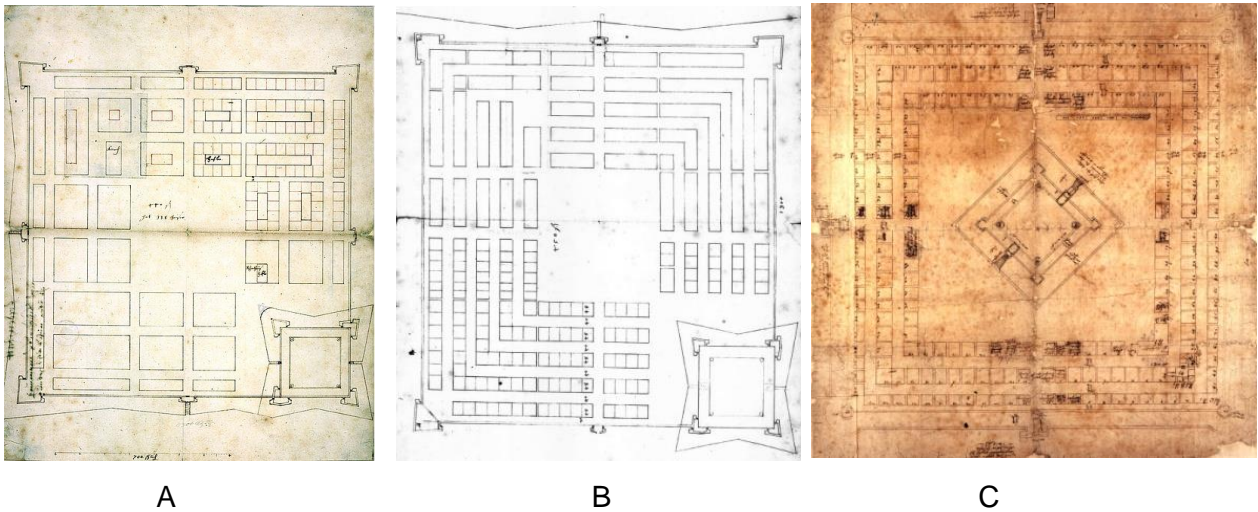
5.2.4.1. Projekt Holsterhausen (später Alfredshof)



5.2.4.2. Lageplan erster Entwurf und erste Bauphase von 1894 – 1899:

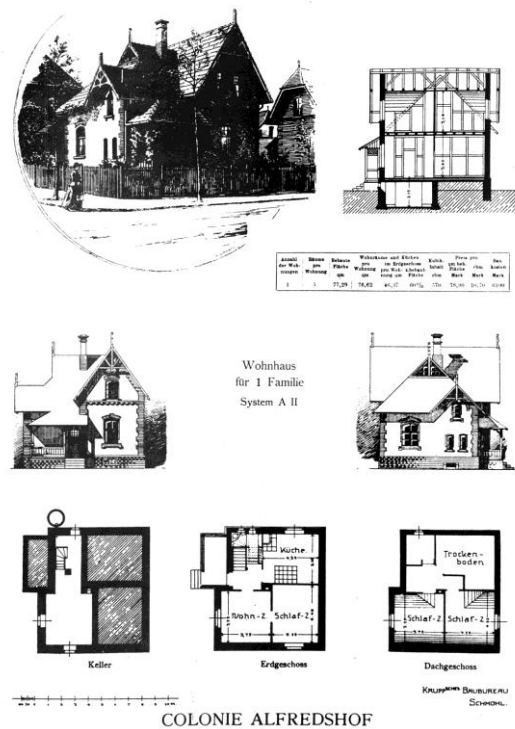
● 1894 ● 1895 ● 1896 ● 1897 ● 1898 ● 1899

5.2.4.3. Stadtplanung von Freudenstadt als eventuelle Vorbilder:



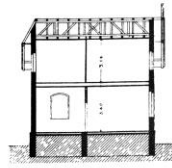
Erster Entwurf eines Stadtplans für Haustypen:

- Entwurf: Heinrich Schickhardt 1599
- Plangrundriss zur Blockbebauung ab ca. 1595
- Freudenstadt realisierter 3. Plangrundriss mit giebelständigen Häusern zum Marktplatz

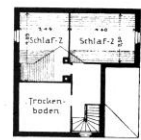
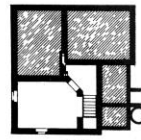
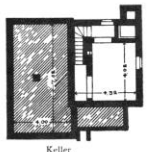


5.2.4.4. links: Grundrisstypen

5.2.4.5. rechts: Typenhäuser des Systems A bis All



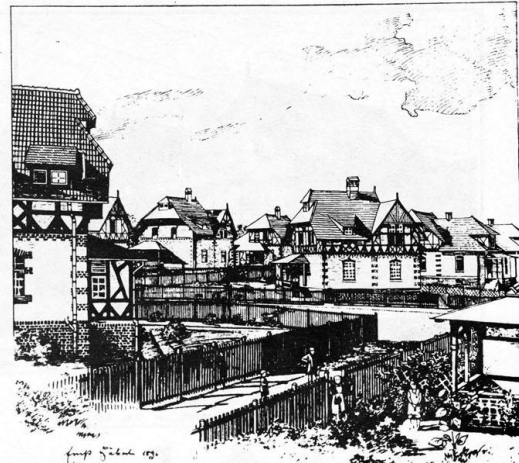
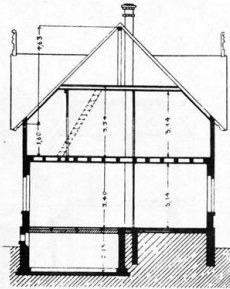
Wohnhaus für 1 Familie System A I



Anzahl Räume	Wohnfläche	Wohnfläche und Keller	Preis pro qm	Baukosten
1	70,00	71,41	43,47	80,39%
2	111,13	112,54	32,22	57,90%
3	133,33	134,74	27,78	50,00%

Wohnhaus für eine Familie System A

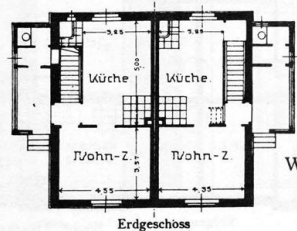
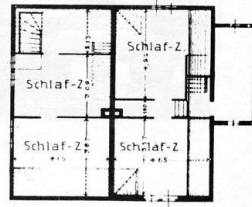
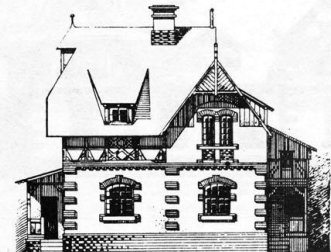
KRUPP'S BAUBUREAU SCHMIDL



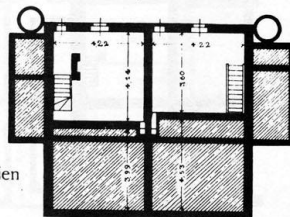
Anzahl der Wohnungen	Räume pro Wohnung	Wohnfläche pro Wohnung	Wohnfläche und Keller pro Wohnung	Wohnräume und Küchen im Erdgeschoss pro Wohnung	Küche im Erdgeschoss pro Wohnung	Preis pro qm beb. Fläche	Baukosten
2	4	111,13	112,54	32,22	57,90%	918	84,15
3	5	133,33	134,74	27,78	50,00%	1020	83,50

5.2.4.6. oben:
System A und A I von 1894

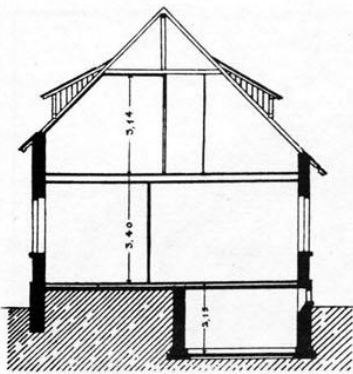
Unten: System D von 1895



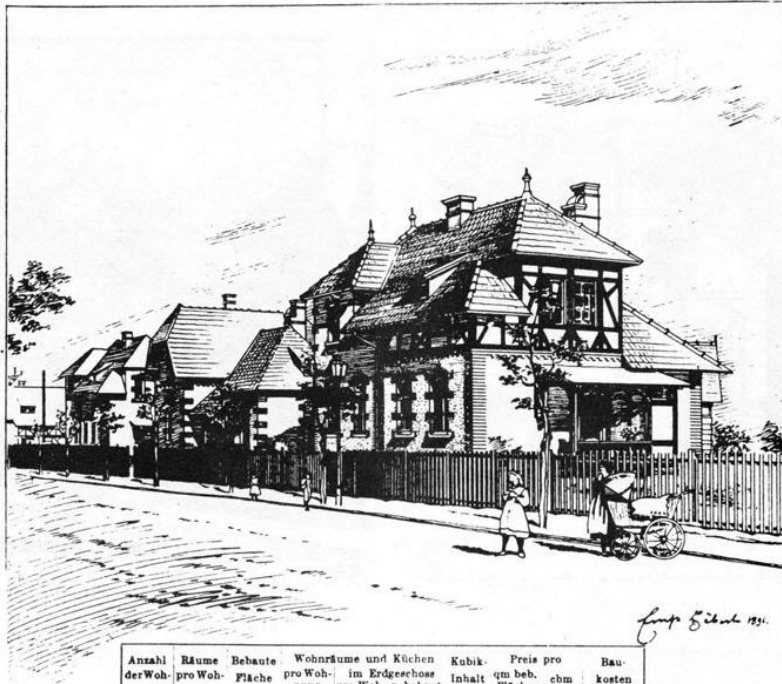
Wohnhaus für 2 Familien System D



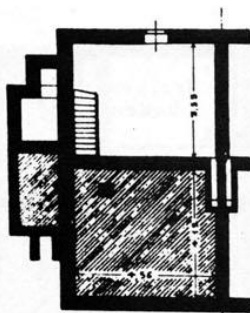
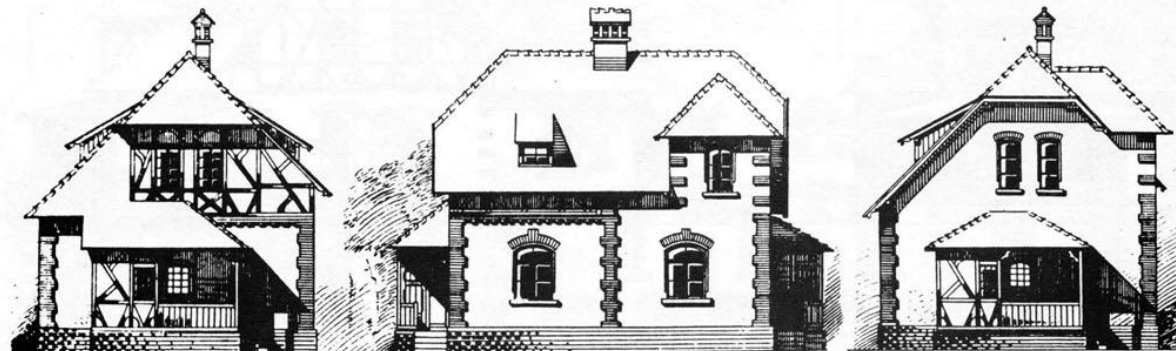
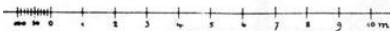
KRUPP'S BAUBUREAU SCHMIDL



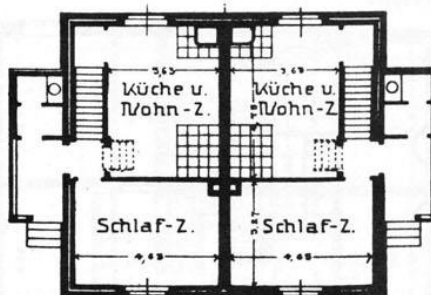
Wohnhaus
für 2 Familien
System B



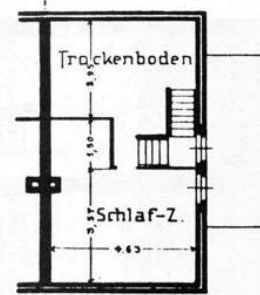
Anzahl der Wohnungen	Räume pro Wohnung	Bebaute Fläche qm	Wohnfläche pro Wohnung qm	Wohnräume und Küchen im Erdgeschoss pro Wohnung qm	Kubikinhalt qm beb. Fläche	Preis pro qm beb. Fläche Mark	Preis pro cbm Mark	Baukosten Mark	
2	3	105,40	51,44	32,09	60,90%	769	72,60	9,95	7650



Keller



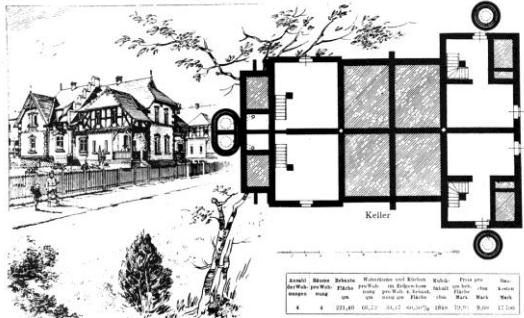
Erdgeschoss



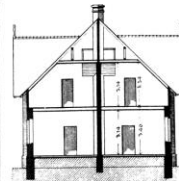
Dachgeschoss

KRUPP'SCHES BAUBUREAU
SCHMIDL.

5.2.4.7. System B (Vergleich zu Altenhof System I)

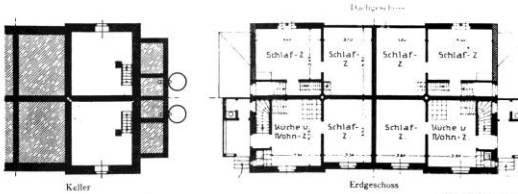
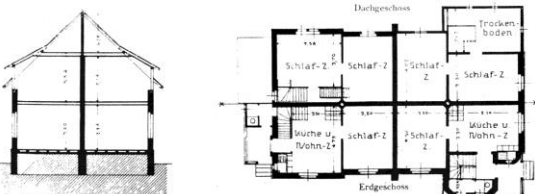
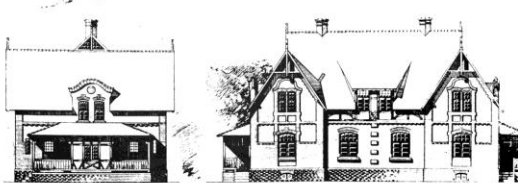
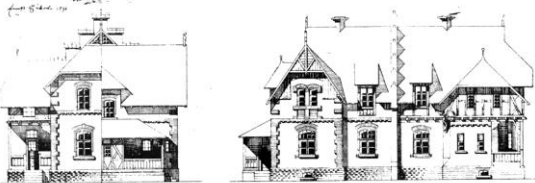


Anzahl der Wohnungen	Grundfläche	Wohnfläche	Küche	Preis pro qm	Preis der Bausteine
4	103,40	62,22	16,12	10,17	11,90



Wohnhaus für 4 Familien System E I

Anzahl der Wohnungen	Grundfläche	Wohnfläche	Küche	Preis pro qm	Preis der Bausteine
4	103,40	62,22	16,12	10,17	11,90

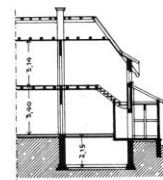
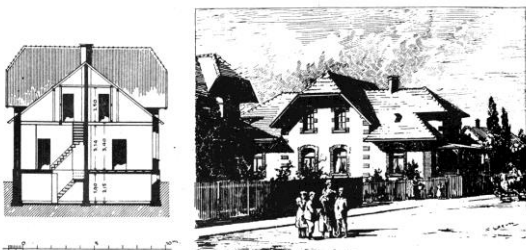


Wohnhaus für 4 Familien System E

KRUPP'S BAUBUREAU SCHOHL

5.2.4.8. Oben: System E und EI

Unten: System C und CI



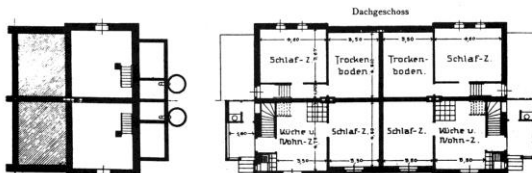
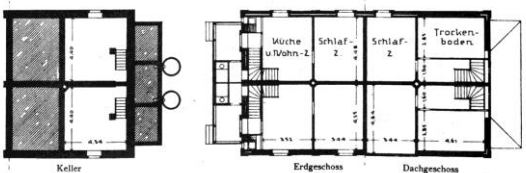
Wohnhaus für 4 Familien System C I

Anzahl der Wohnungen	Grundfläche	Wohnfläche	Küche	Preis pro qm	Preis der Bausteine
4	112,09	69,00	22,61	10,17	11,90



Wohnhaus für 4 Familien System C

Anzahl der Wohnungen	Grundfläche	Wohnfläche	Küche	Preis pro qm	Preis der Bausteine
4	109,40	68,20	18,07	10,17	11,90



KRUPP'S BAUBUREAU SCHOHL

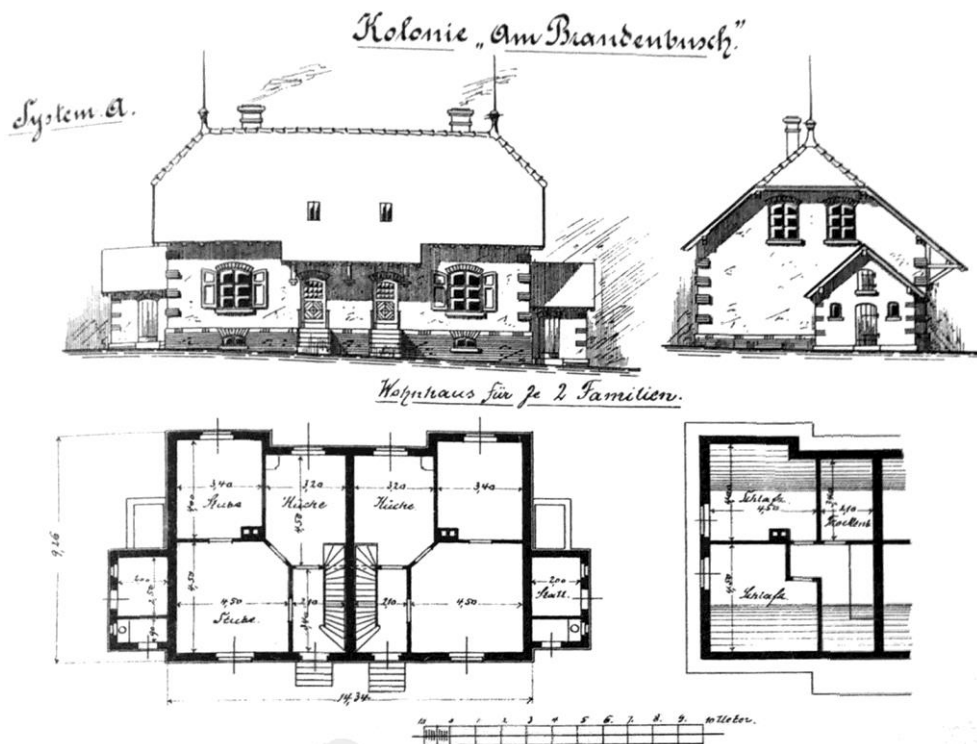
KRUPP'S BAUBUREAU SCHOHL

5.2.5. AM BRANDENBUSCH

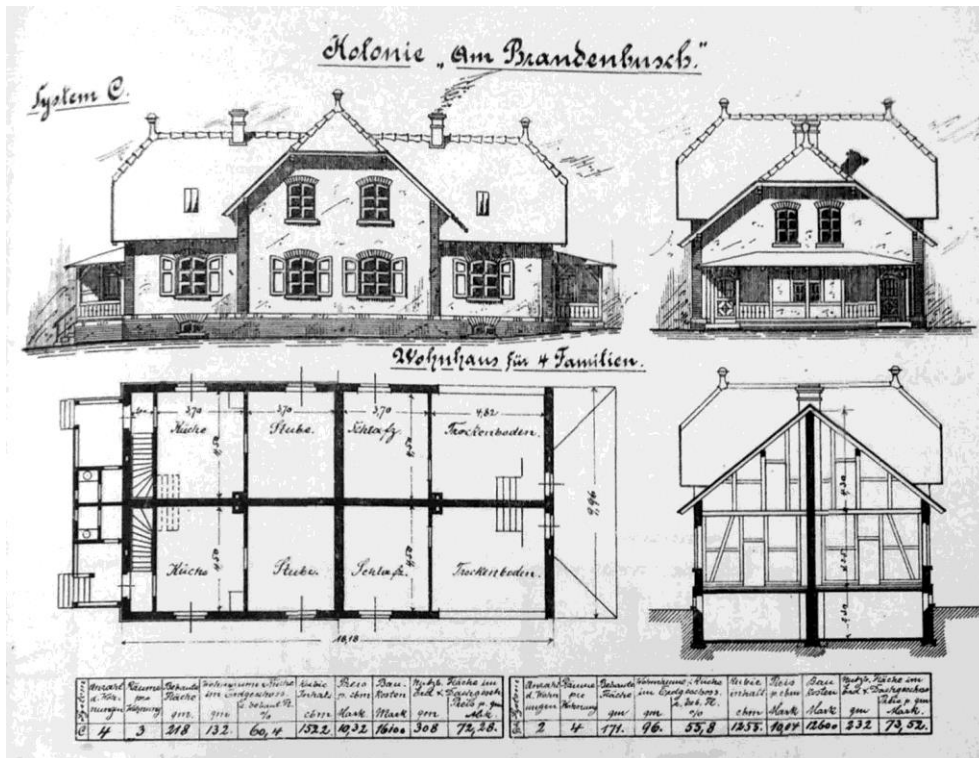


5.2.5.1 Lageplan mit Bautypen A-F

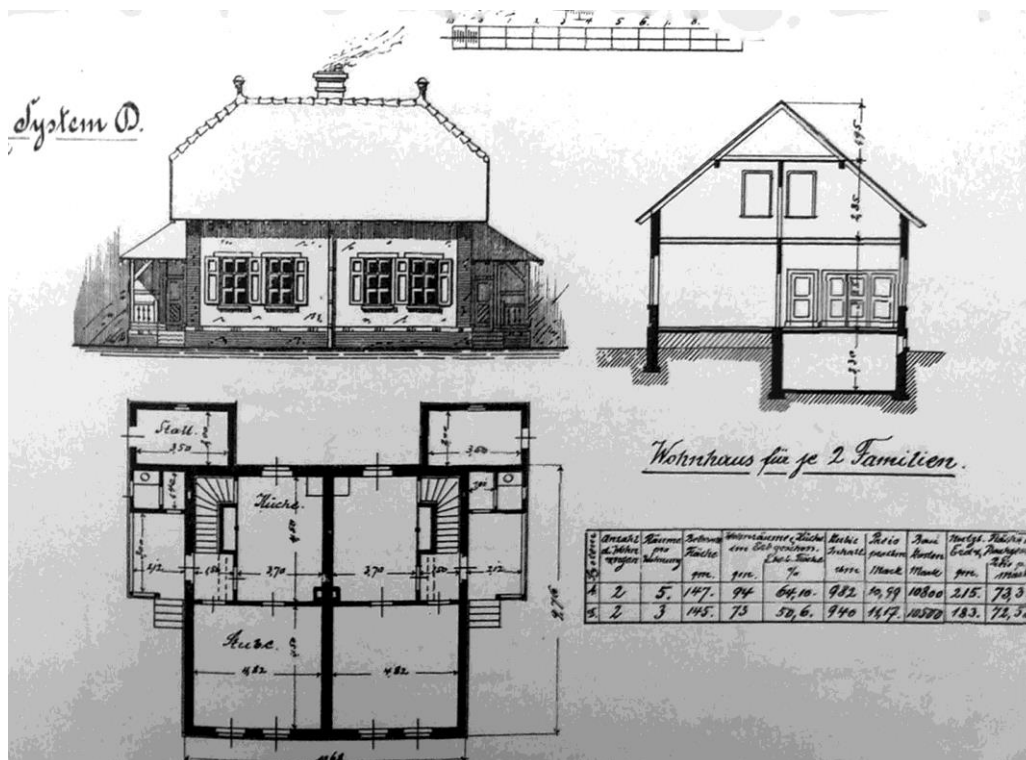
- A ● 1895 B ● 1896+1900 C ● 1895 D ● 1896 E ● 1901 F ● 1897
 H ● diverse Wohnhäuser J ● Logierhaus K ● diverse Nebengebäude



5.2.5.2. System A

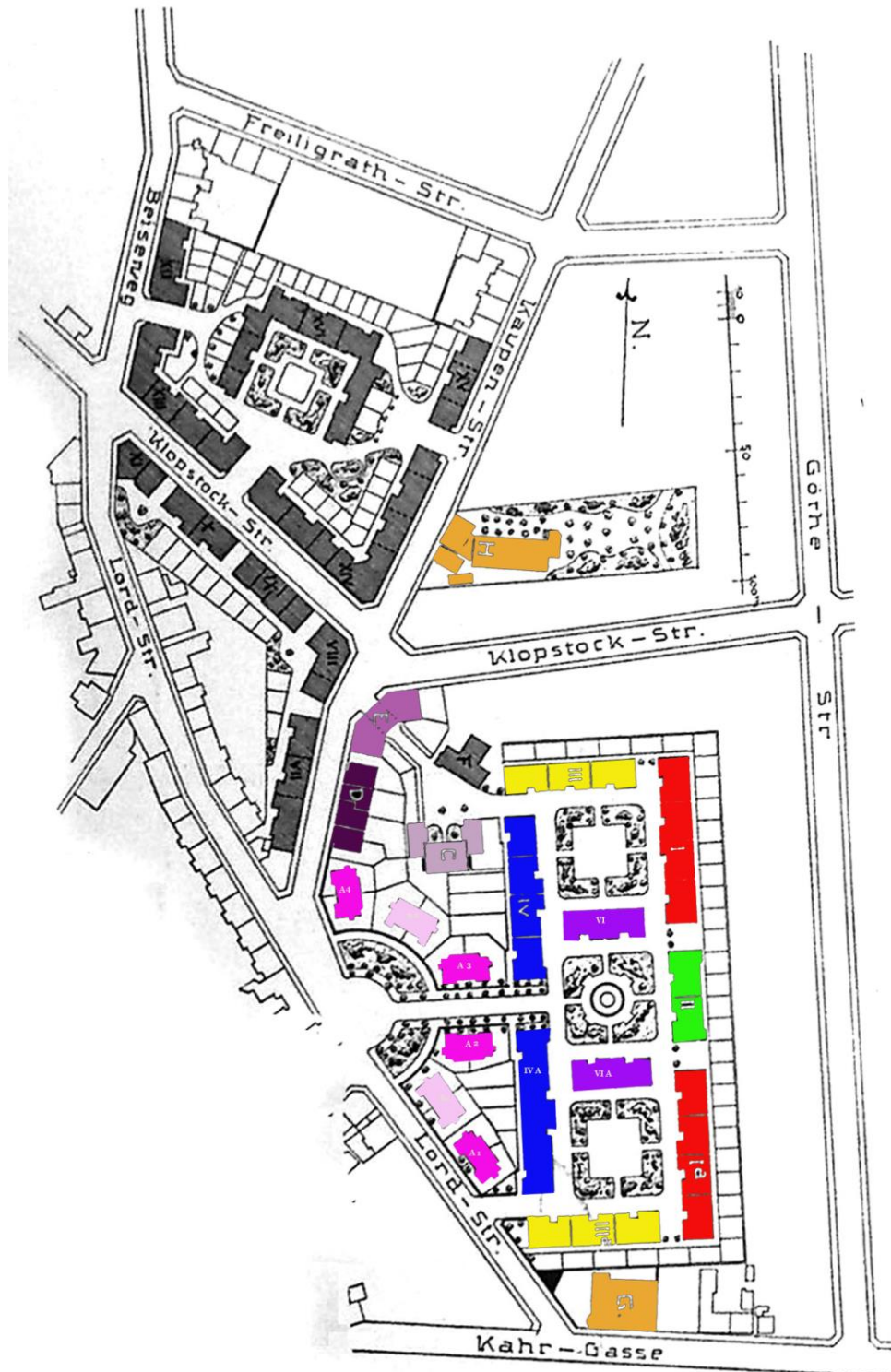


5.2.5.3. System C Kreuzgrundriss



5.2.5.4. System D

5.2.6. FRIEDRICHSHOF

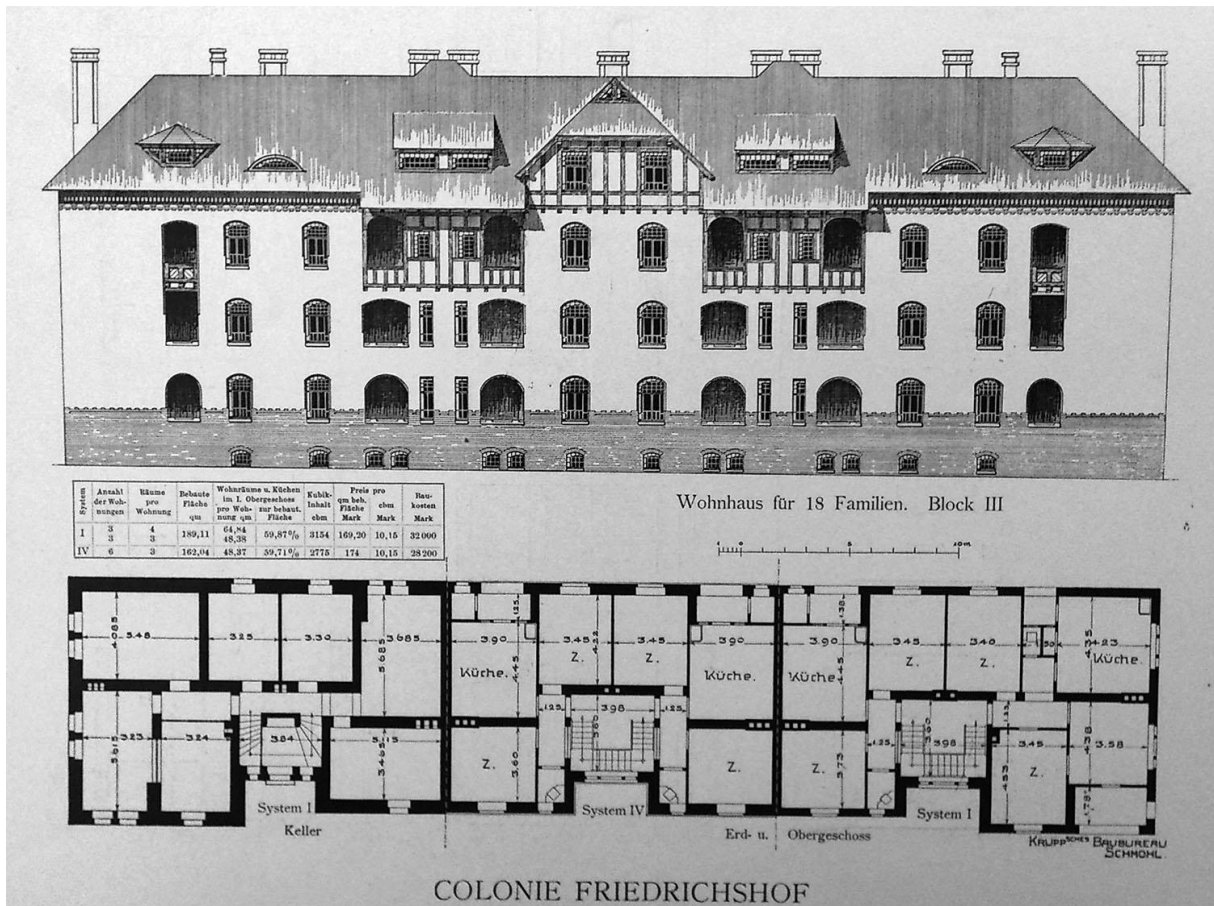


5.2.6.1 Lageplan mit Häuserblocks I ●, II ●, III ●, IV ●, VI ● (Baujahr 1899-1900) und Häusern A 1-4 ● B1-2 ●, C ●, D ●, E ● und Siedlungsnebengebäude Con-
sumanstalt und Bierhalle ● (Baujahr 1900-1901), Projektierte Bauten im Jahr 1902 ●
Ausgeführt in den Jahren 1904-1906.

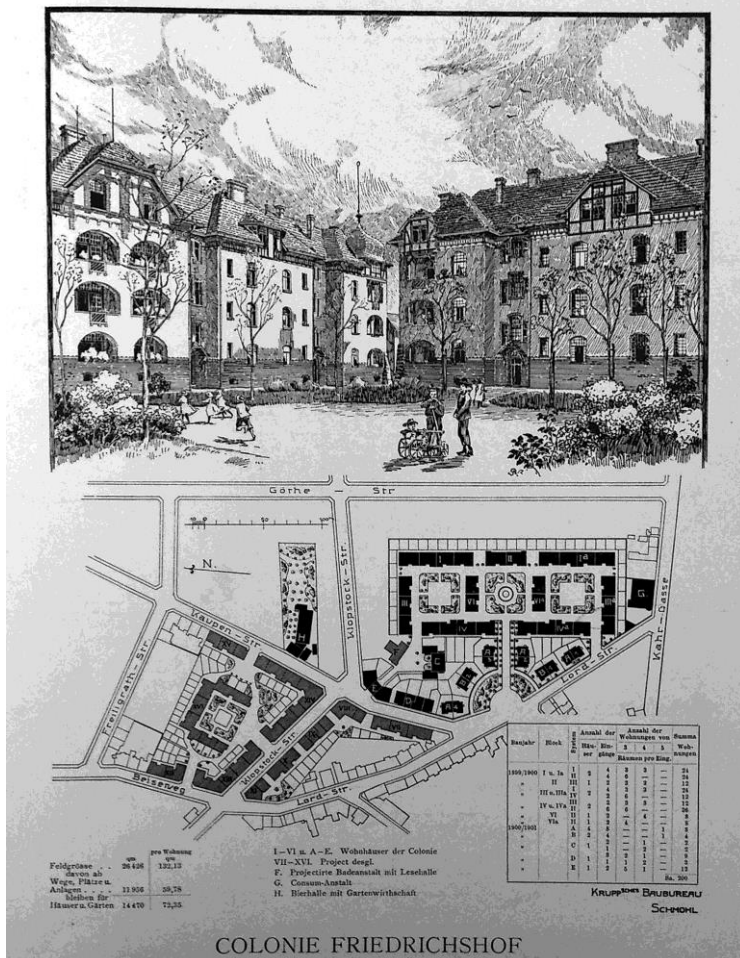


5.2.6.2. Perspektive

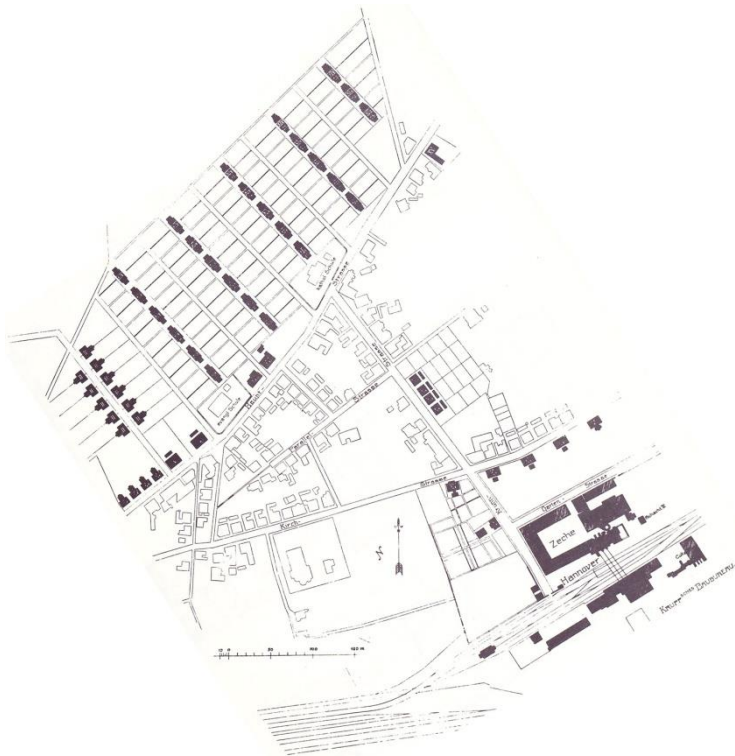




5.2.6.3 Häuserblock III für 18 Familien

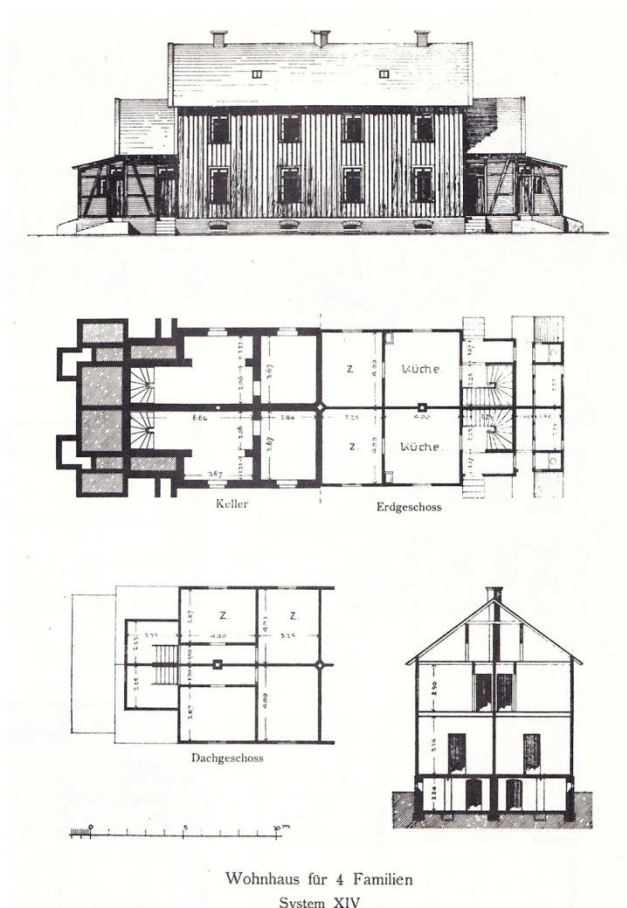


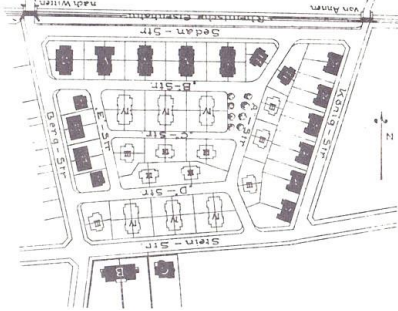
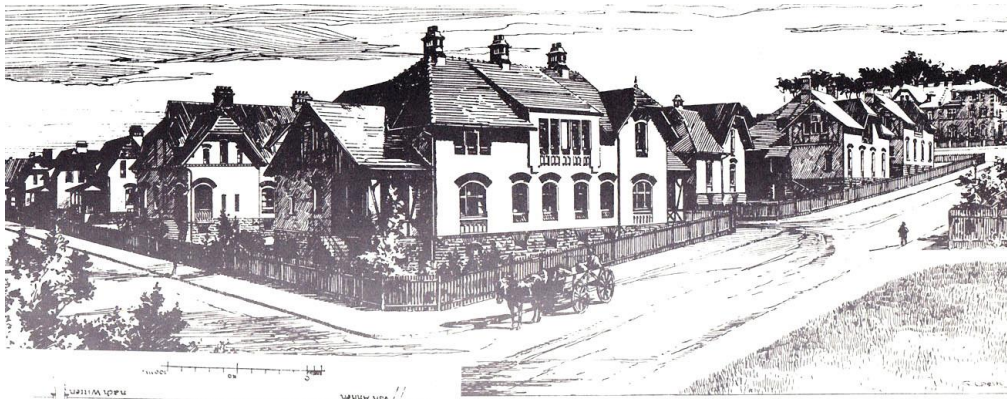
5.2.6.4. oben links: Innenhof und Grundriss, unten: Ansicht vom Rondell mit Sichtachse auf das Mittelgebäude System II



5.2.7.3. Oben: Zeche Hannover III + IV Lageplan

5.2.7.4. Unten: System XIV, Kreuzgrundriss für vier Familien



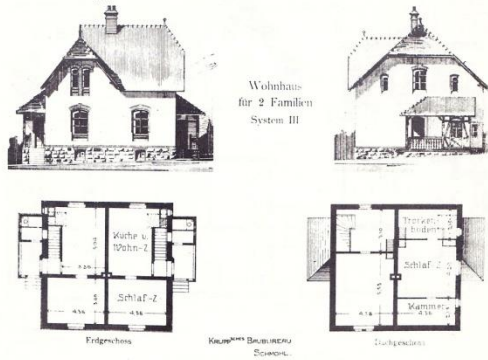
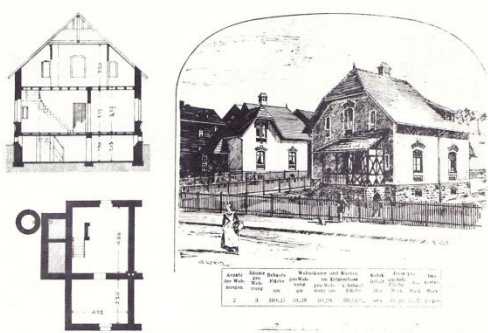


	qm	pro Wohnung
Feldgröße	27040	287,66
davon		
Wege und Plätze	4628	49,18
bleiben für Häuser und Gärten	22412	238,48

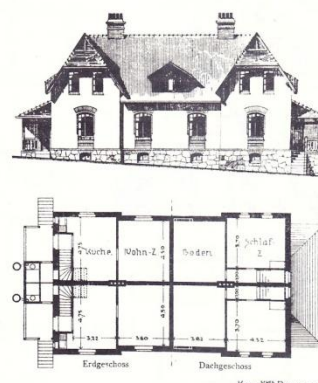
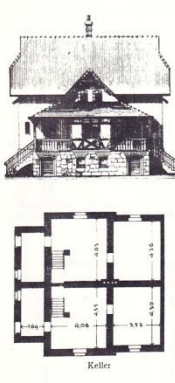
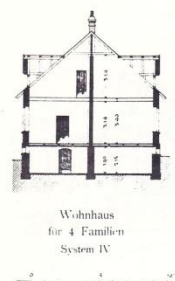
Baujahr	System	Anzahl der Häuser			Anzahl der Wohnungen von			Summa
		Häuser	Empfang	g	4	2	1	
1891/92	A	6	12	1	1	—	—	24
1893/99	I	2	2	—	—	1	—	2
	II	2	4	—	—	1	—	4
	III	2	4	1	—	—	—	4
	IV	3	12	1	—	—	—	12
	V	1	2	—	—	1	—	2
	VI	1	2	—	—	—	1	2
Projekt	III	9	18	1	—	—	—	18
	IV	6	24	1	—	—	—	24
Summa								94

A u. I—VI Wohnhäuser der Colonie
B u. C Beamten-Wohnhäuser

5.2.7.5. Oben: Stahlwerk Annen: Lageplan und Ansicht
Unten: Stahlwerk Annen System III + IV



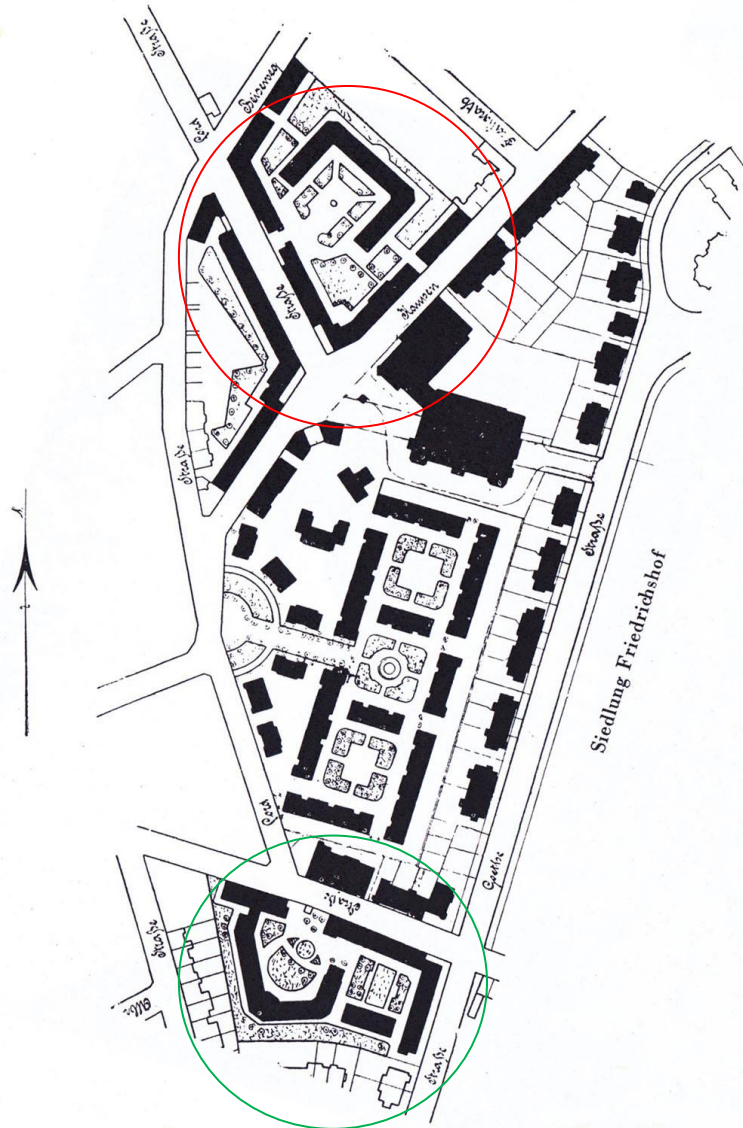
STAHLWERK ANNEN



STAHLWERK ANNEN

5.3. DRITTE BAUPHASE 1902-1924

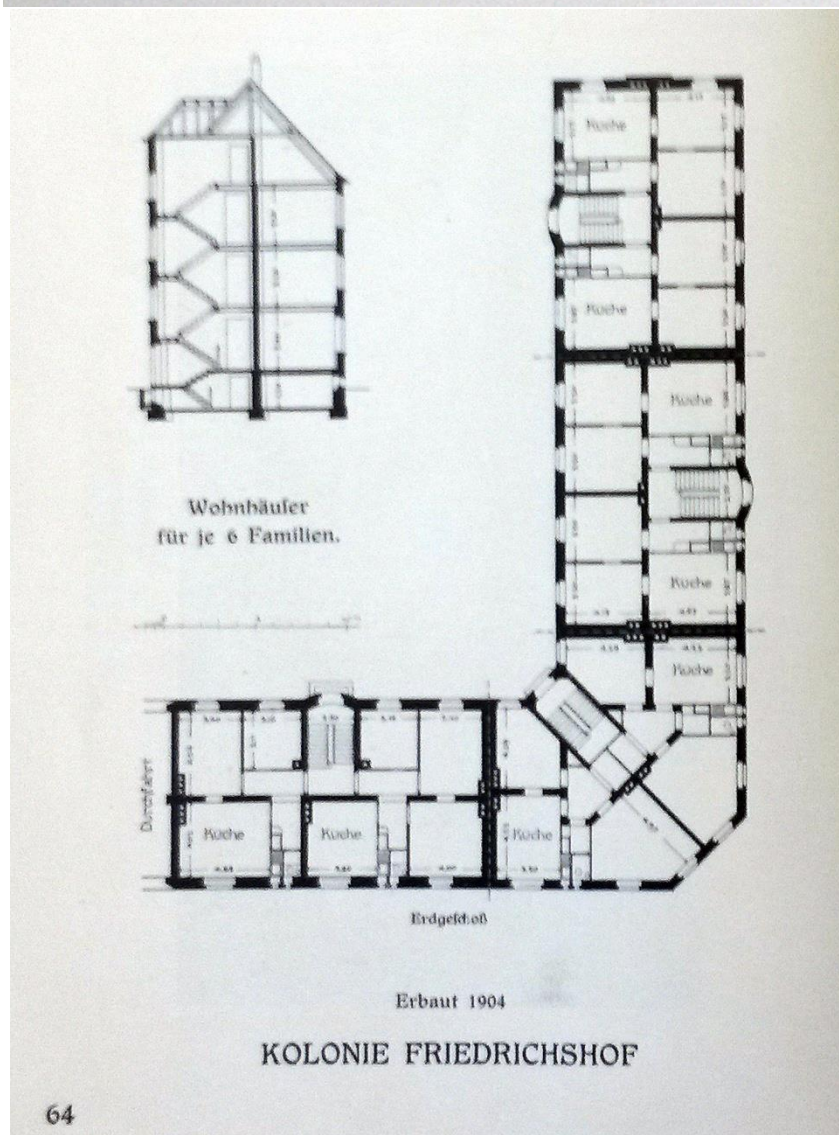
5.3.1. FRIEDRICHSHOF EW



5.3.1.1. Lageplan Friedrichshof EW mit Drei-Flügel-Anlagen und Blockrandbebauung



5.3.1.2 Oben: Giebelhof
nördliche Dreiflügelanlage
(Klopstockstraße/ Lord-
straße)



Unten: Teil-Grundriss/
Schnitt der nördlichen
Hofanlage, Baujahr 1904

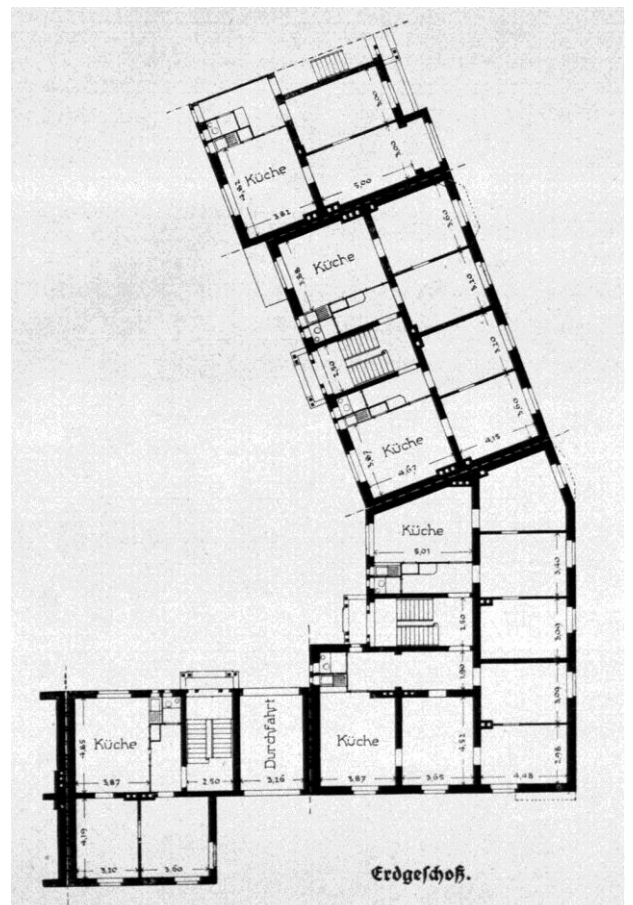


5.3.1.3. Ansicht Lordstraße Ecke Kaupenstraße mit Durchfahrt (BJ.1905-06) unten: heutige

Rechts unten: Grundriss mit Durchfahrt BJ 1905 passend zu 5.3.1.3.

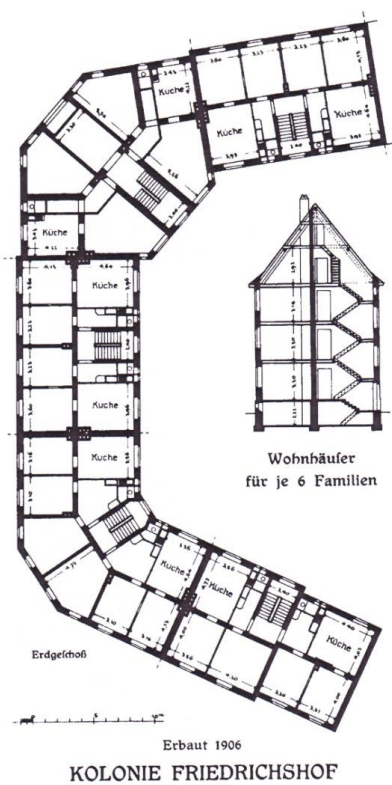


5.3.1.4. Ansicht renovierter Teil an der Hölderlinstraße (ehemals Kaupenstraße) – im obigen Bild hinteres Gebäude





5.3.1.5. Süd Hof an der Kahrstraße (Baujahr 1906), Zentralisiertes Eckgebäude der südlichen Dreiflügelanlage



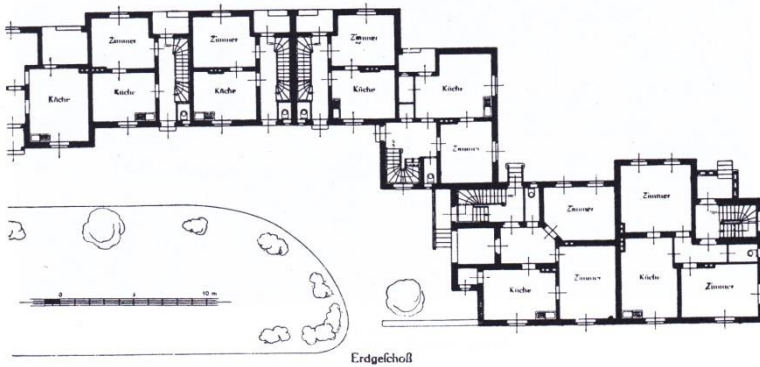


5.3.1.6. Südliche Hofanlage, Oben: Angepasste Bebauung durch Höhenstaffelung, mit Tor-



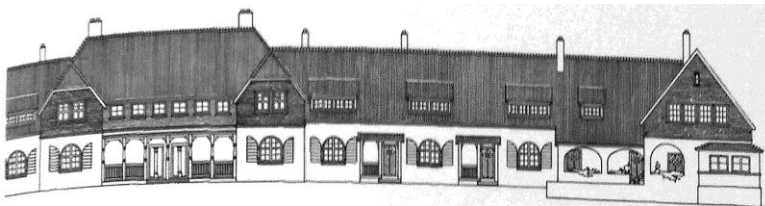
durchfahrt, Baujahr (1905-06), Unten: geänderter Blickwinkel der selben Gebäude wie oben

5.3.2. ALTENHOF II

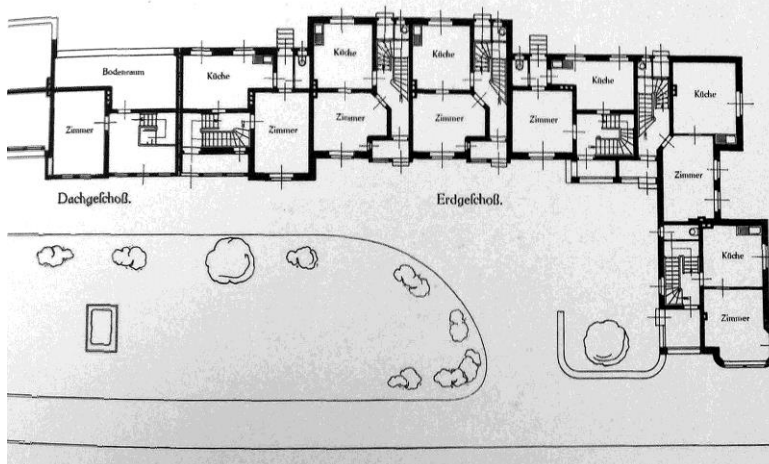


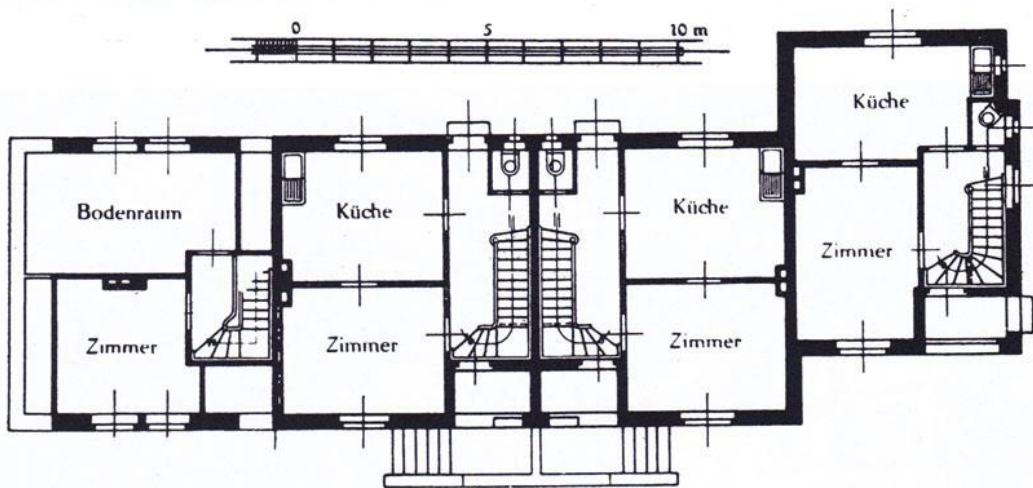
Siedlung Altenhof
Gußmannstraße, Baugruppe B auf S. 41. Wohnhausgruppe für 15 Familien
Erbaut 1905. Vgl. Bild S. 44 u. 43

5.3.2.1. Ansichten und Erweiterungen an der Gussmannstraße



Wohnhausgruppe für 14 Familien.
Gruppe A an der Gußmannstraße, f. Lageplan.
Erbaut 1905.



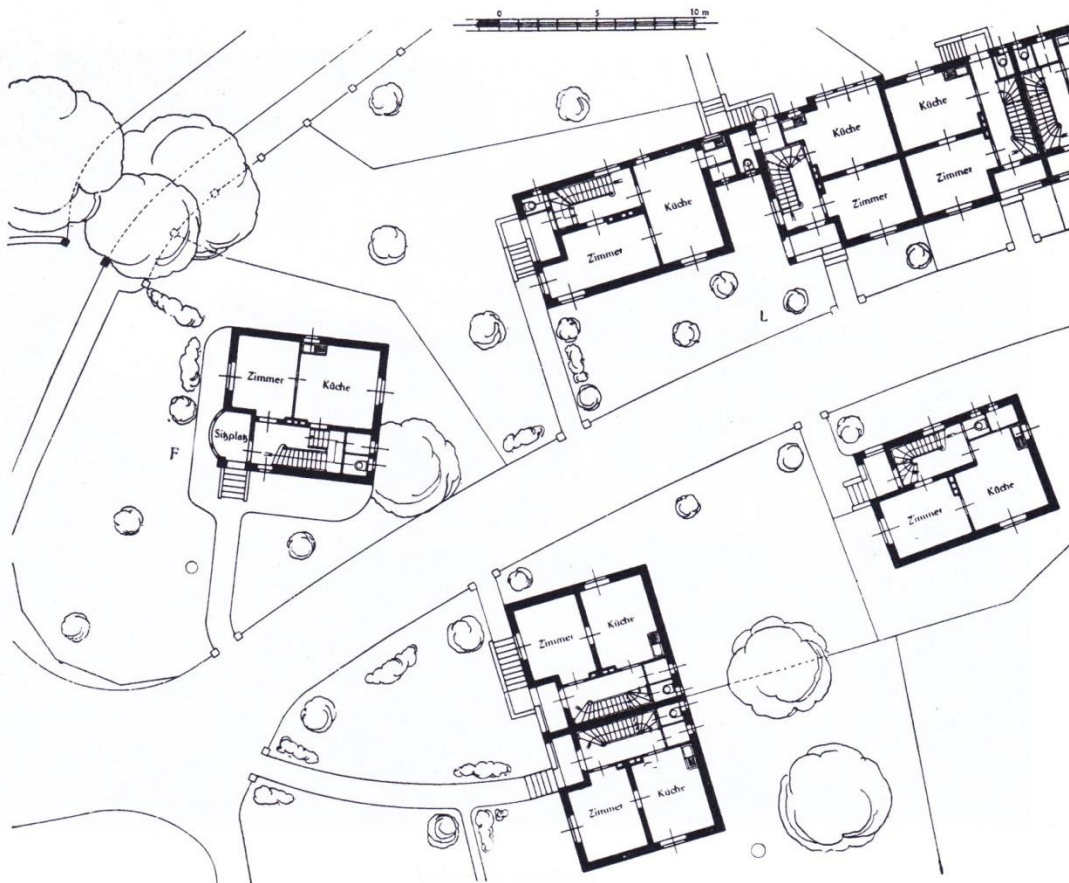


Dachgeschoß

Erdgeschoß

Siedlung Altenhof
 Baugruppe M auf S. 41. Wohnhausgruppe für 4 Familien
 Erbaut 1910

5.3.2.2. Baugruppe M Wohnhausgruppe für 4 Familien

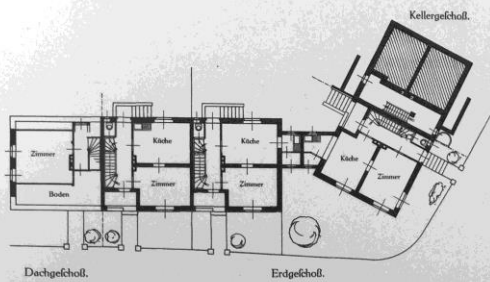


Siedlung Altenhof
 Baugruppe F und L auf S. 41. Wohnhäuser für 1, 2 und 4 Familien. Erbaut 1907

5.3.2.3. Ansichten und Grundrisse (ff)



Wohnhausgruppe für 5 Familien.
Gruppe G, f. Lageplan.
Erbaut 1907.



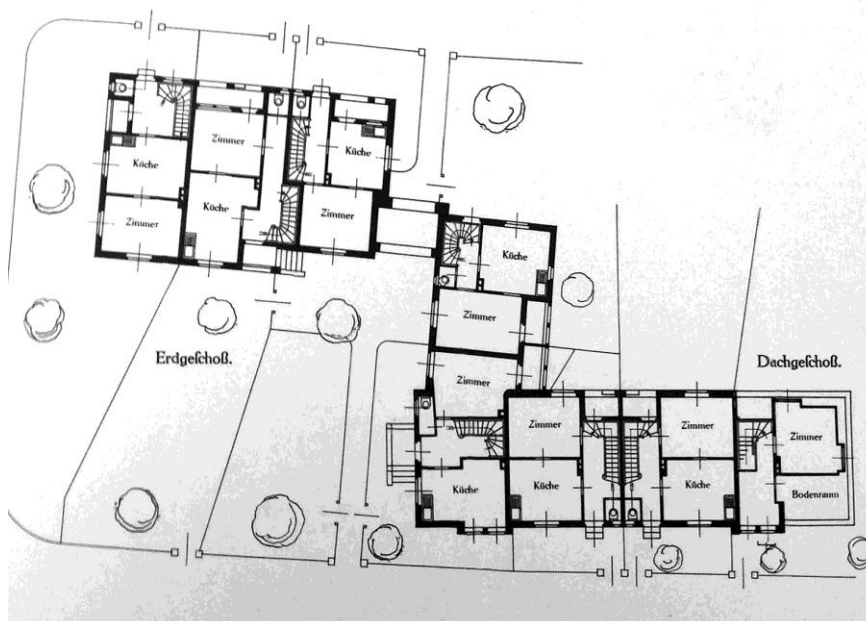
Kolonie Altenhof.

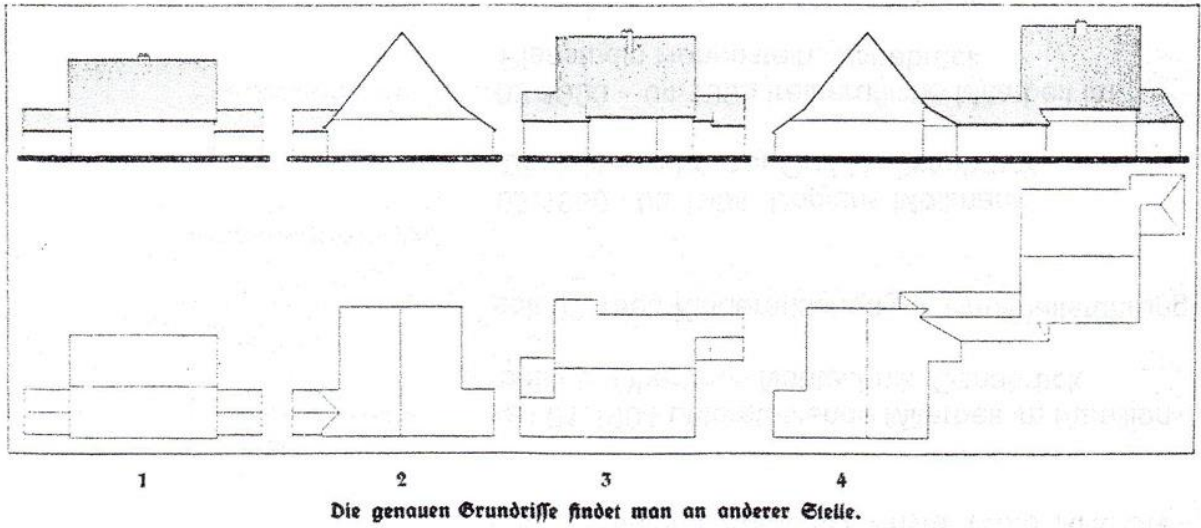
55

5.3.2.4. Anordnungsvarianten des gleichen Grundrisses



Wohnhausgruppe für 8 Familien.
Gruppe K, f. Lageplan.
Erbaut 1909.



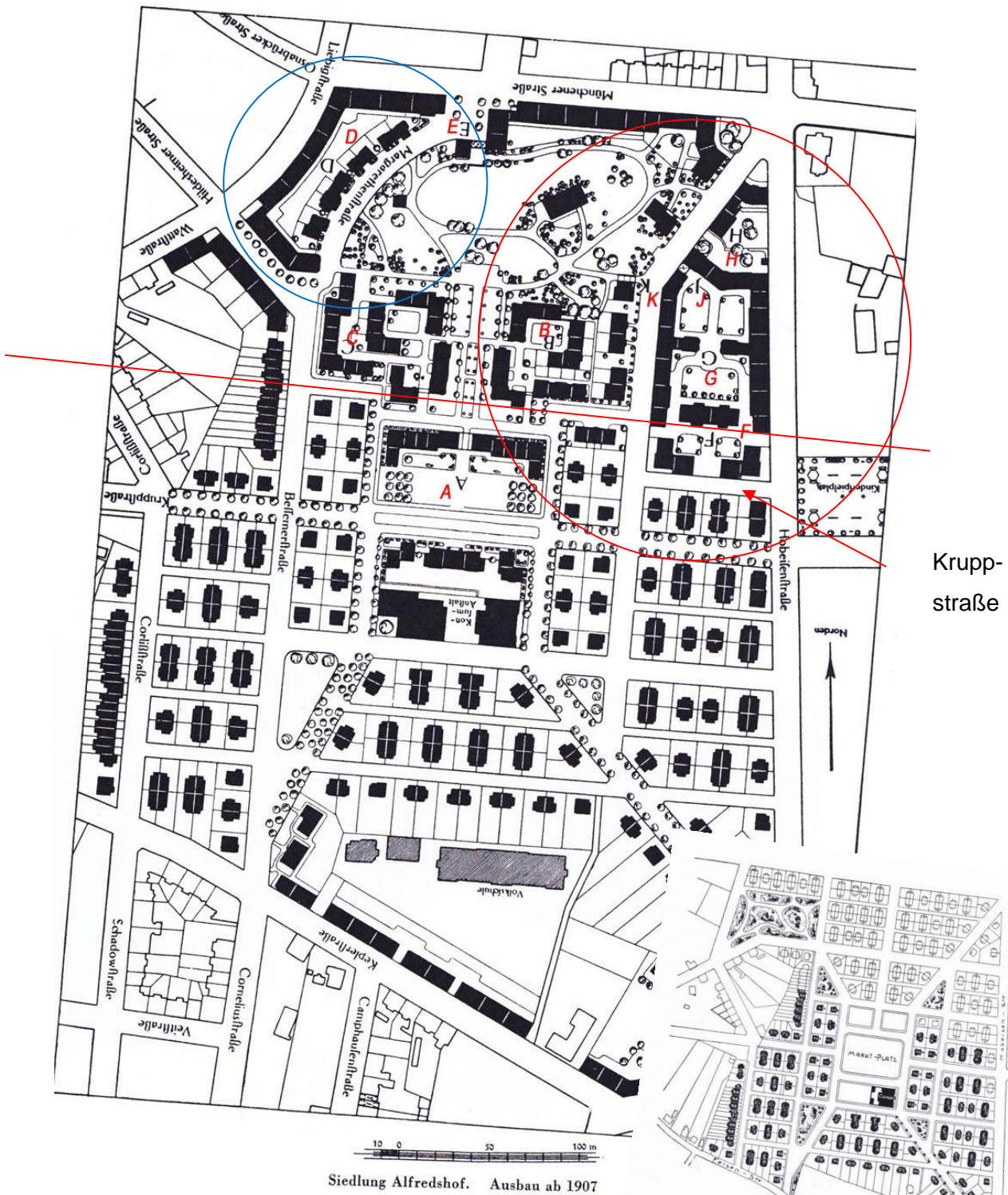


5.3.2.5. Grundriss-Zusammenstellungen



5.3.2.6. Torhaus des Altenhof II mit Freitreppe

5.3.3. ALFREDSHOF II

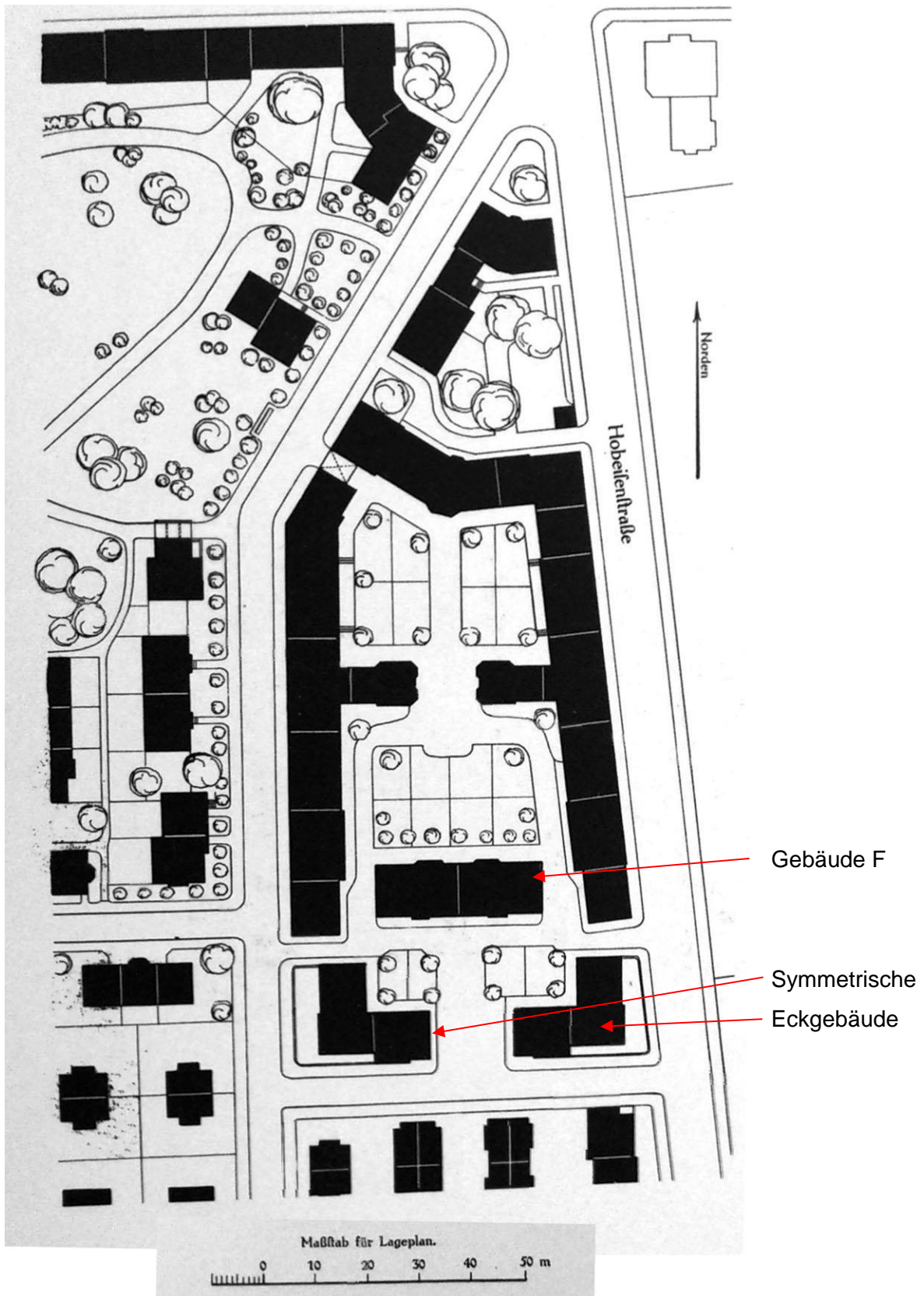


5.3.3.1. oben: Nördlicher Ausbau ab 1907 Detail s.

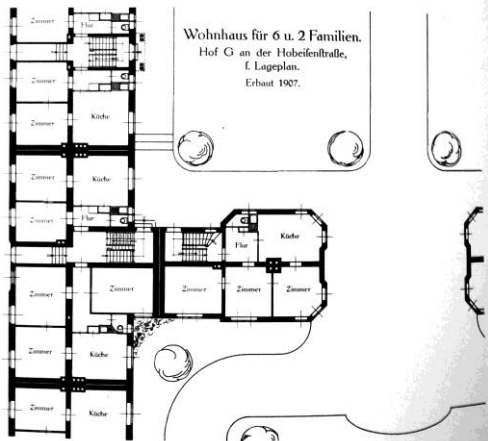
Abb. 5.3.3.2. ○ Siedlungsgrundriss und Abb.

5.3.3.7. ○ Margarethenstraße

Rechts: Ursprungsplan Alfredshof

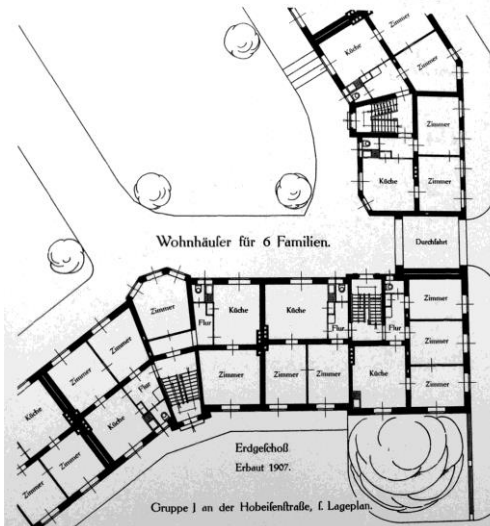
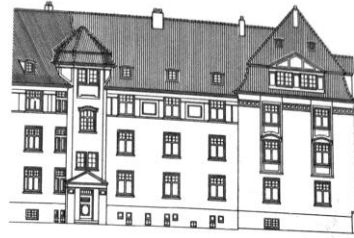


5.3.3.2. Detail Hobeisenhof Gebäude F bildet den Abschluss



Kolonie Alfredshof.

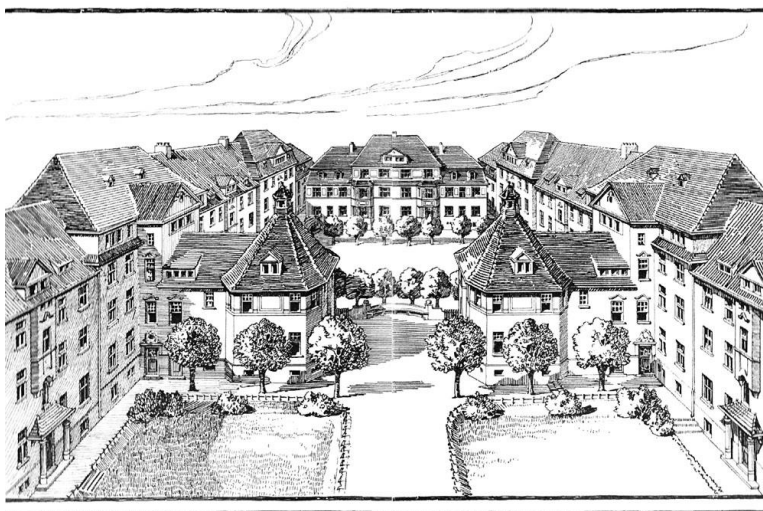
14



Kolonie Alfredshof.

17

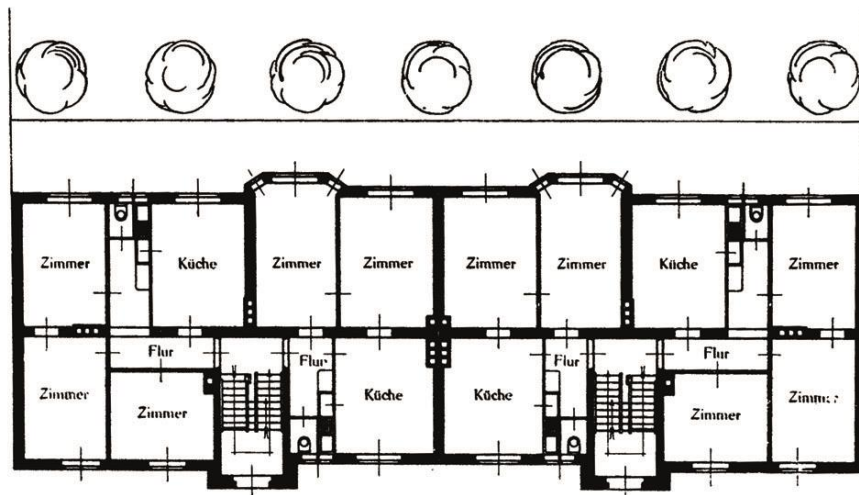
5.3.3.3. Links: Anschlussbauten zum Hobeisenhof 1908, Rechts: Hofanlage Hobeisenstraße ff 1907, Unten: Hofsituation, Unten rechts: Hausansicht mit Verbindungserker



Erbaut 1907
KOLONIE ALFREDSHOF
GRUPPEN BAUTEN



Teilanficht der Gruppe B.



Wohnhaus für 12 Familien. Obergeschoß.

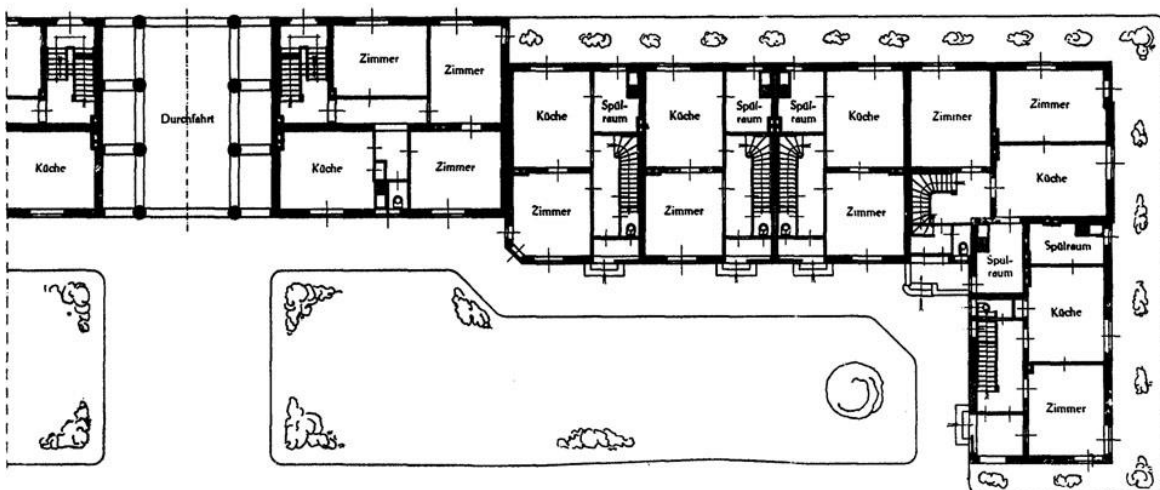
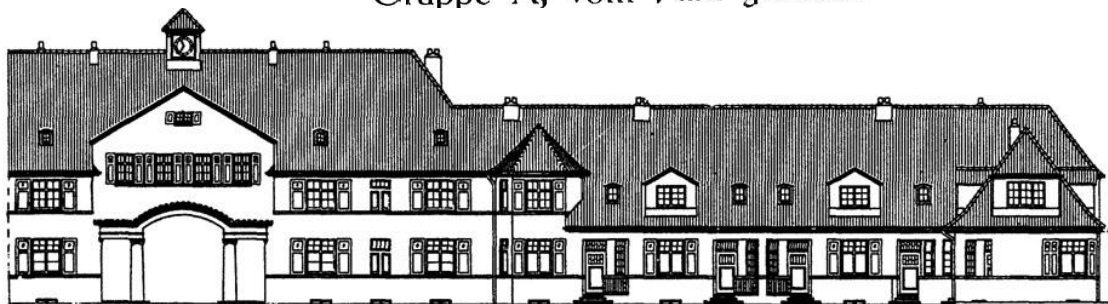
Obergeschoß.

5.3.3.4. Abschlussgebäude F zum Hobeisenhof





Gruppe A, vom Park gesehen.



Wohnhausgruppe A. Ansicht von der Kruppstraße.

5.3.3.5. Hofanlage mit uhrbekröntem, als Torhaus fungierendem Hauptgebäude

Gebäudegruppe A: Blick nach Süden



Teilansicht von Gruppe C.
Kolonie Alfredshof.



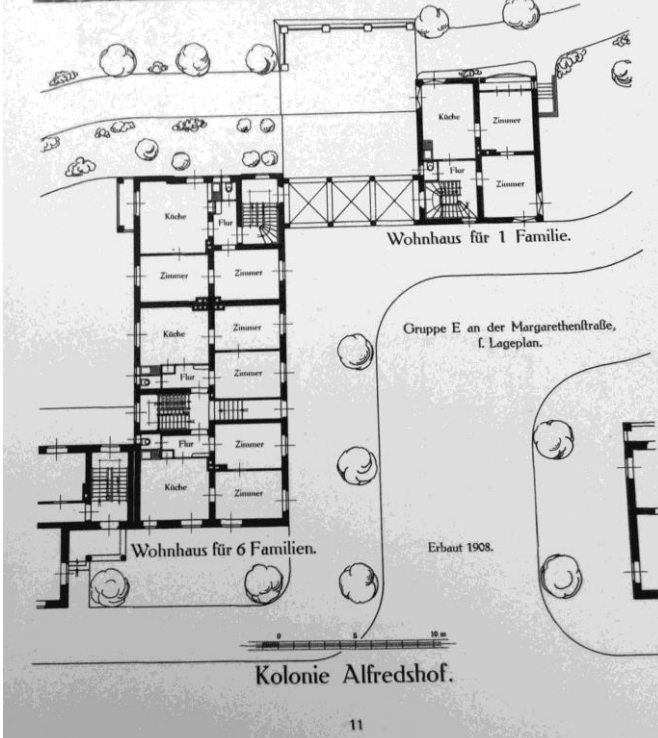
Teilansicht von Gruppe C.



5.3.3.6.

Oben: Ausbau 1910 Gruppe C an der Bessemerstr.

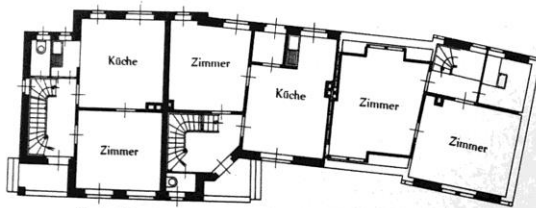
Unten: Ausbau 1907 Gruppe E an der Magarethenstr.





Wohnhaus für 3 Familien.

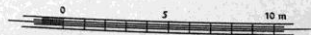
Erbaut 1910.



Erdgeschoss.

Dachgeschoss.

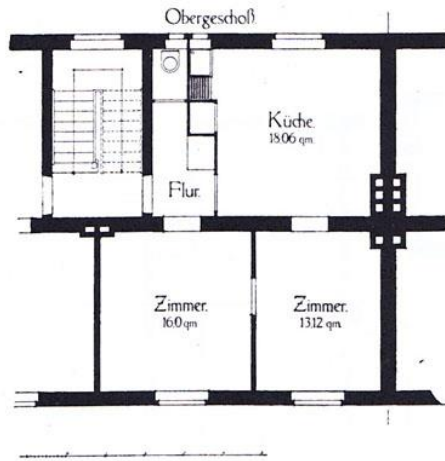
Gruppe D an der Margarethenstraße, f. Lageplan.



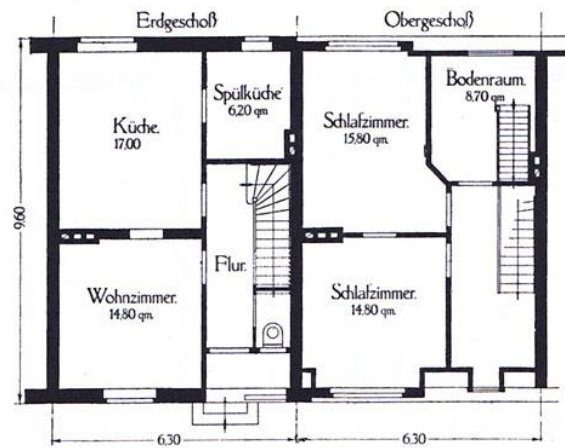
Kolonie Alfredshof.

5.3.3.7. Margarethenstraße





Sechsfamilien-Wohnhaus
Dreiräumige Wohnungen. Erbaut 1907



Siedlung Alfredshof
Einfamilien-Wohnhäuser
Vierräumige Wohnungen. Erbaut 1910

5.3.3.8. Links: Wohnungstypen Mehrfamilienhaus Drei-Raum-Wohnung,

Rechts: Einfamilienhaus Vier-Raum-Wohnung 5.3.3.9.



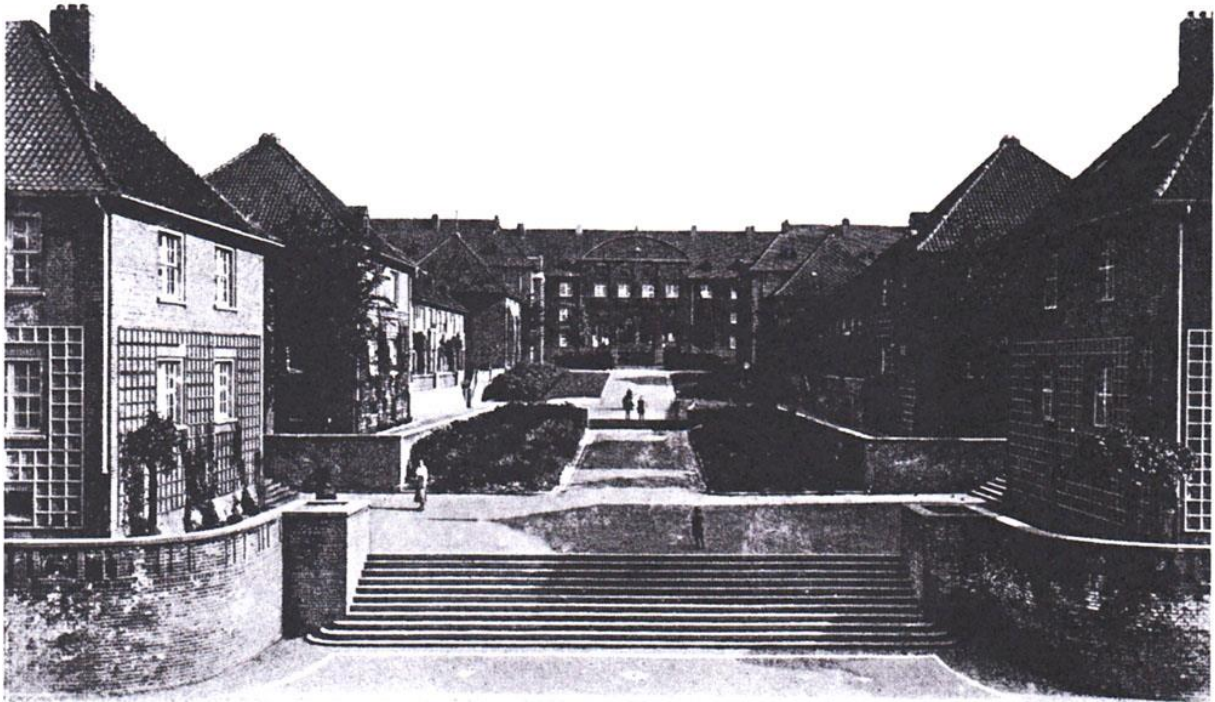
Siedlungsgrundriss EW

○ zweite Ausbauphase
ab 1907

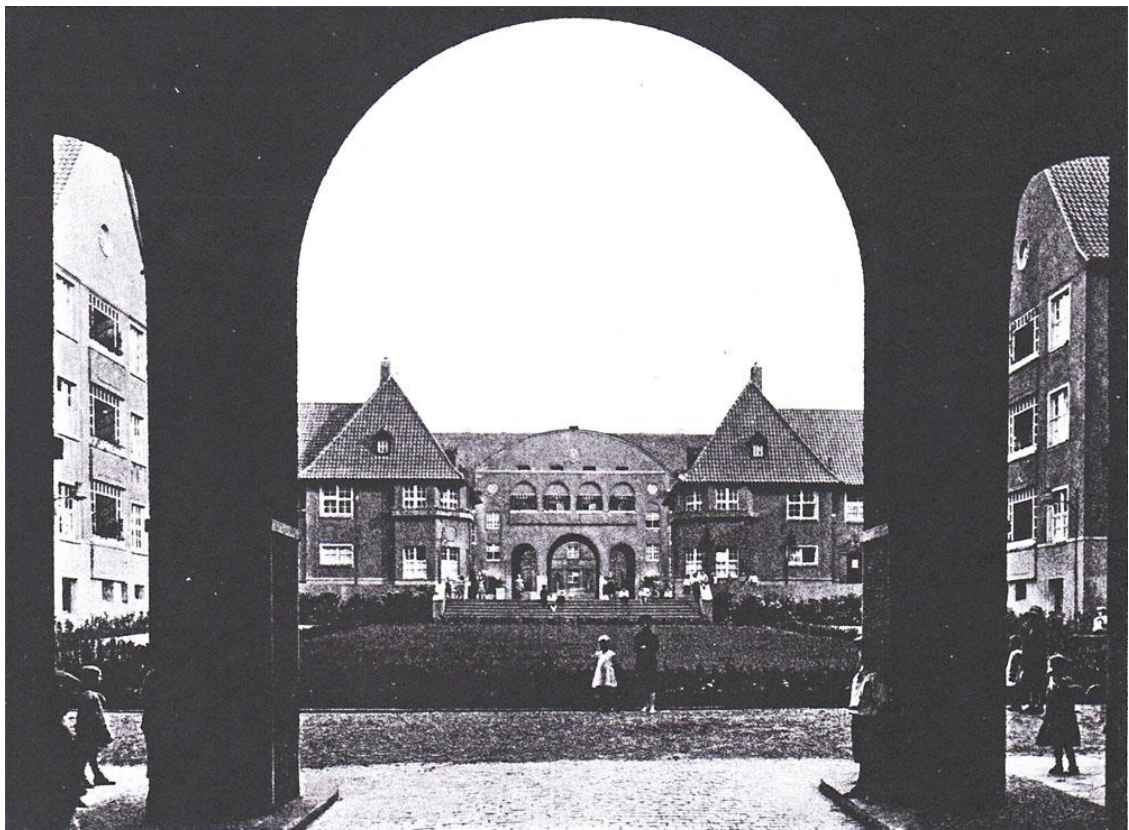
○ Bebauung im 1.
Weltkrieg

Siedlung Alfredshof

Rechts unten letzter Teil des Ausbaus 1914—1918. Vgl. Bild S. 109



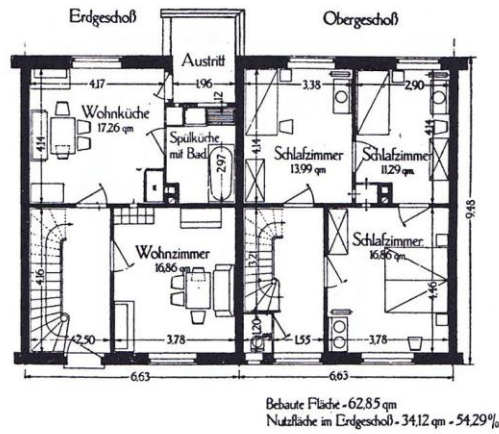
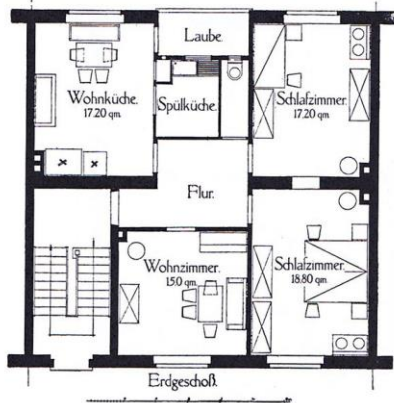
Siedlung Alfredshof
Münstersteinbruch. Erbaut 1915/16



Siedlung Alfredshof
Oben Münstersteinbruch. Erbaut 1915/16. Unten Thielenplatz. 1916/17

5.3.3.10. Einblicke

oben: zum Münstersteinbruch - Konsumanstalt und unten: zum Thielenplatz

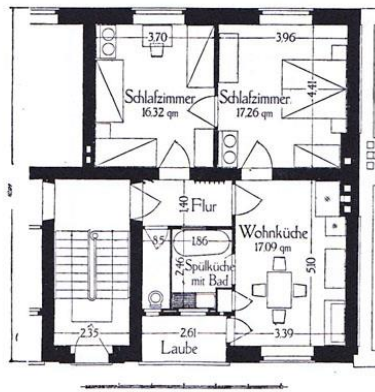
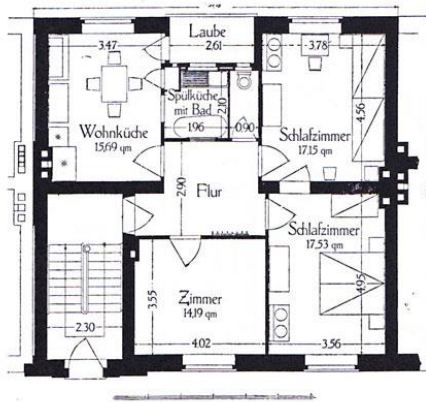


Bebaute Fläche - 62.85 qm
Nutzfläche in Erdgeschoß - 34.12 qm - 54.29%

Dreifamilienwohnhaus
Vierräumige Geschößwohnungen
Erdgeschoß

Siedlung Alfredshof 1914

Einfamilienreihenhäuser
Fünfräumige Wohnungen

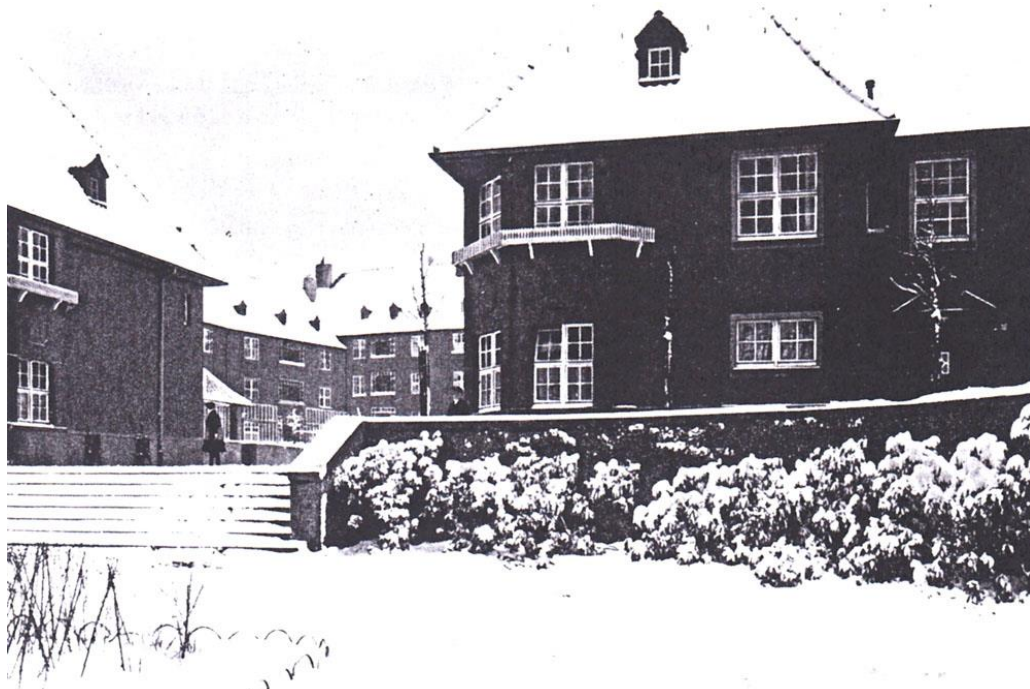


Dreifamilienwohnhaus
Vierräumige Geschößwohnungen
Erdgeschoß

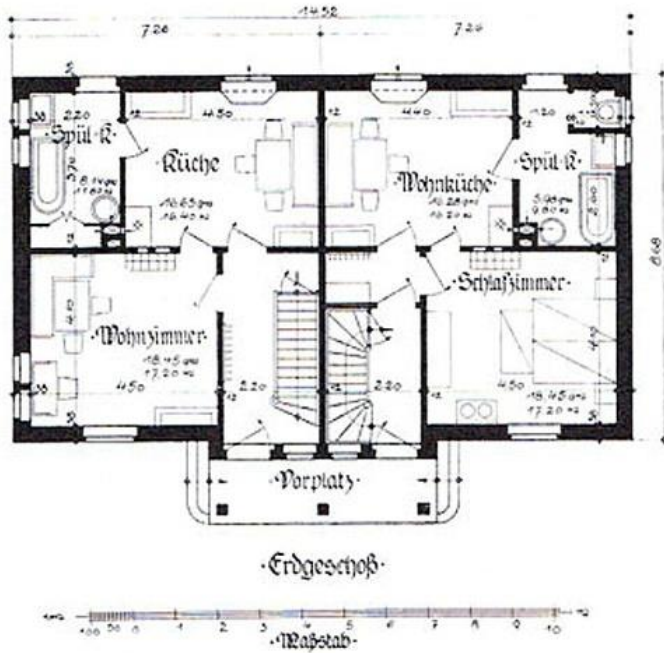
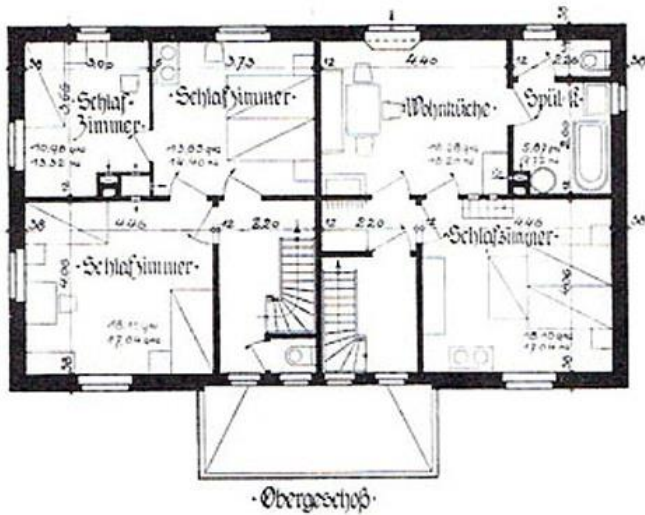
Siedlung Alfredshof 1915

Sechsfamilienhaus
Dreiräumige Geschößwohnungen
Erdgeschoß

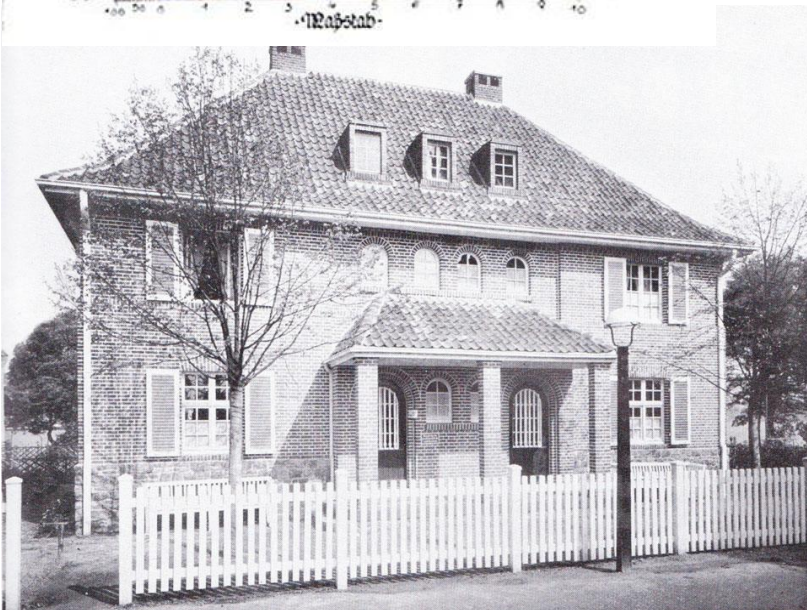
5.3.3.11. Oben: Grundriss Alfredshof 1914, Mitte: Grundriss Alfredshof 1915



Siedlung Alfredshof. Thielenplatz. Erbaut 1916/17



5.3.3.12. Georg Metzendorf: Neues Niederrheinisches Dorf, Ansicht und Grundrisse >Essener Kleinhaus < 1913-14,

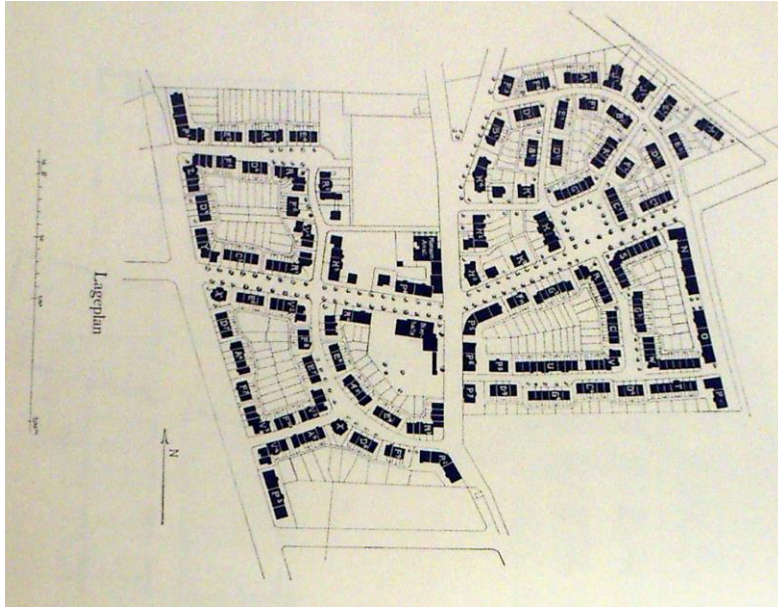




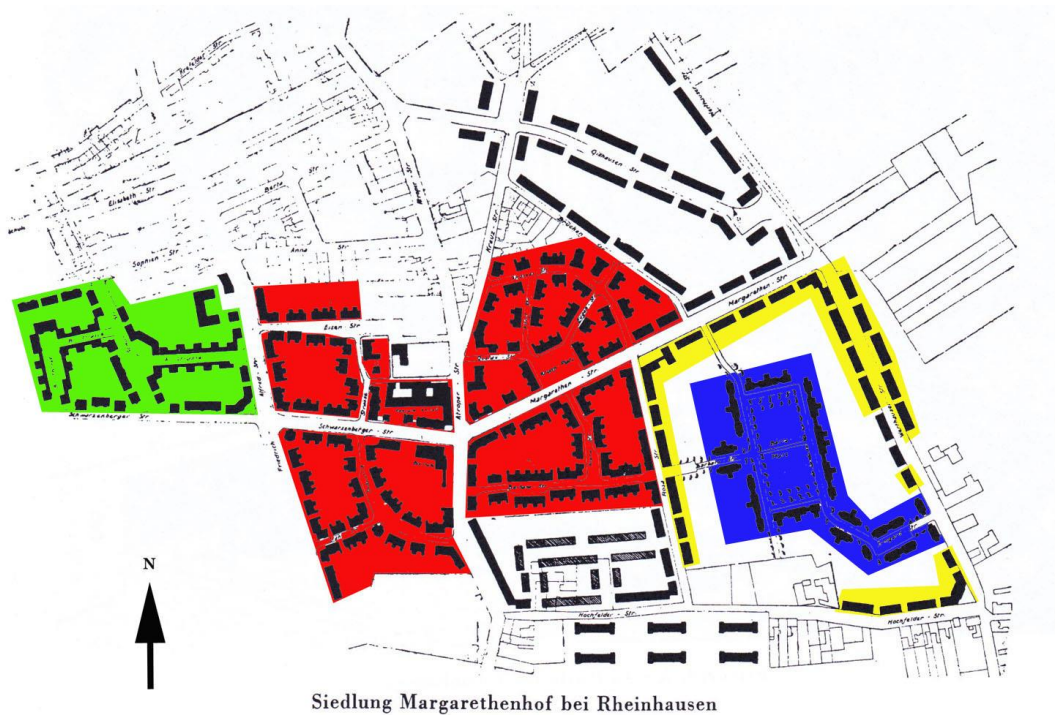
5.3.3.13. >Simsonblock<: Oben: Eingangssituation Torhaus, Unten: Innenhof (Zustand um 1990)

5.3.4. WEITERE RUHRGEBIETSSIEDLUNGEN

5.3.4.1. MARGARETHENHOF (DUISBURG / RHEINHAUSEN)

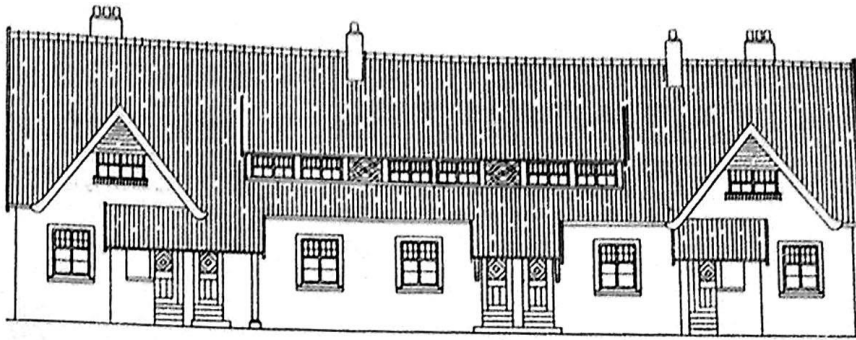


5.3.4.1.1 Kerngrundriss (K9 4-4)

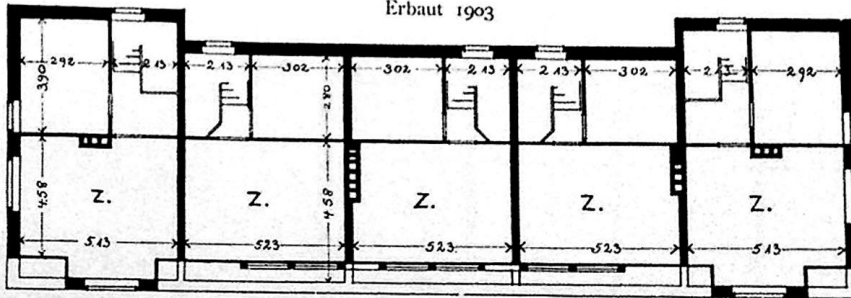


5.3.4.1.2. Siedlungsgrundriss: Kernsiedlung ● (1903-1904),

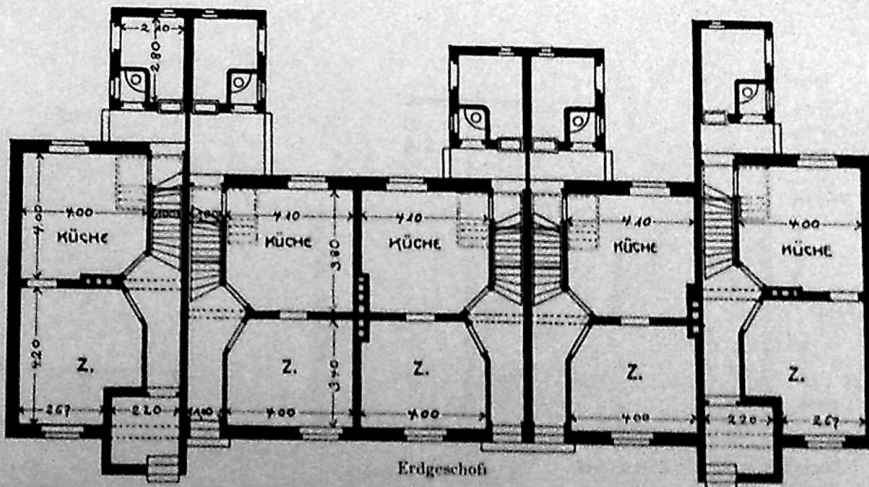
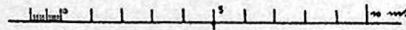
Bauphase II ● (ab 1912), Bauphase III ● (ab 1917), Bauphase IV ● (ab 1922)



Gruppe A
Wohnhaus für 5 Familien
Erbaut 1903



Dachgeschoss

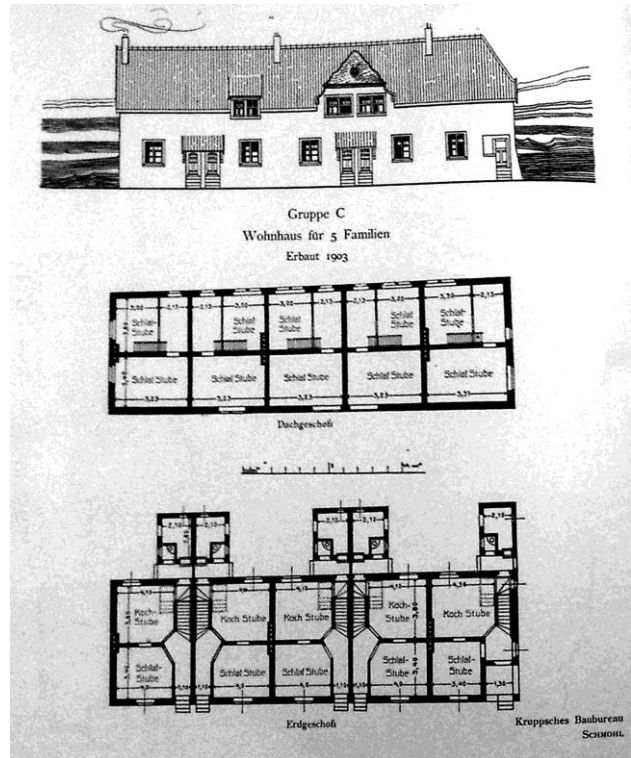
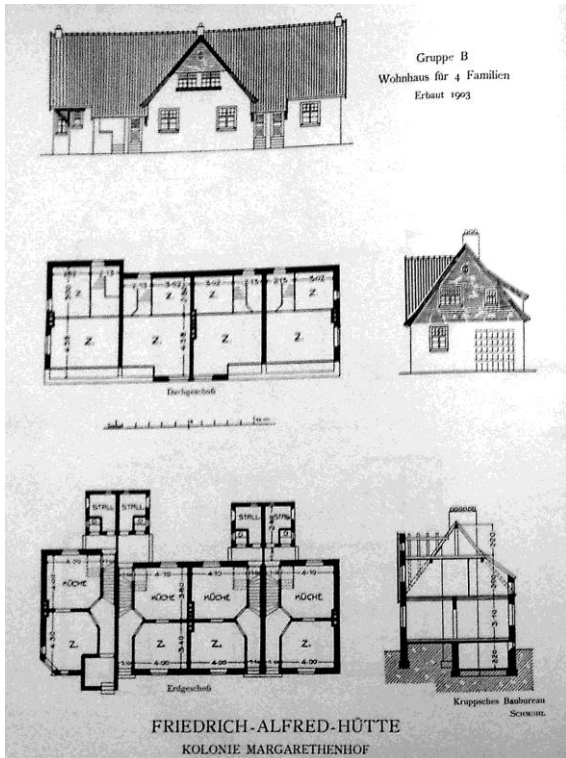


Erdgeschoss

FRIEDRICH-ALFRED-HÜTTE
KOLONIE MARGARETHENHOF

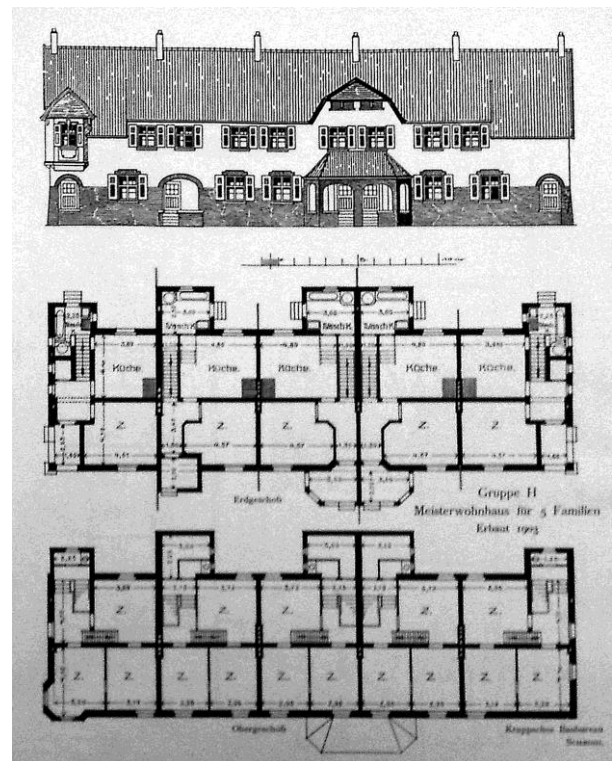
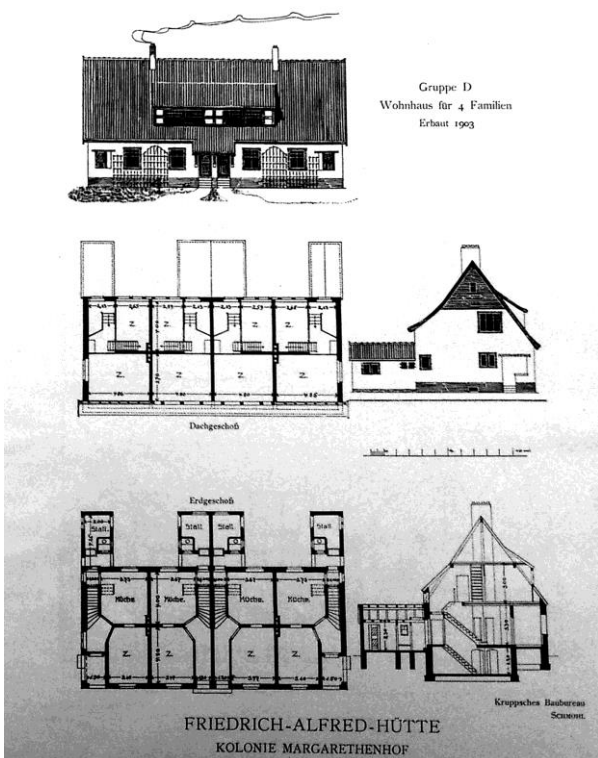
Kruppsches Baubureau
Schönau

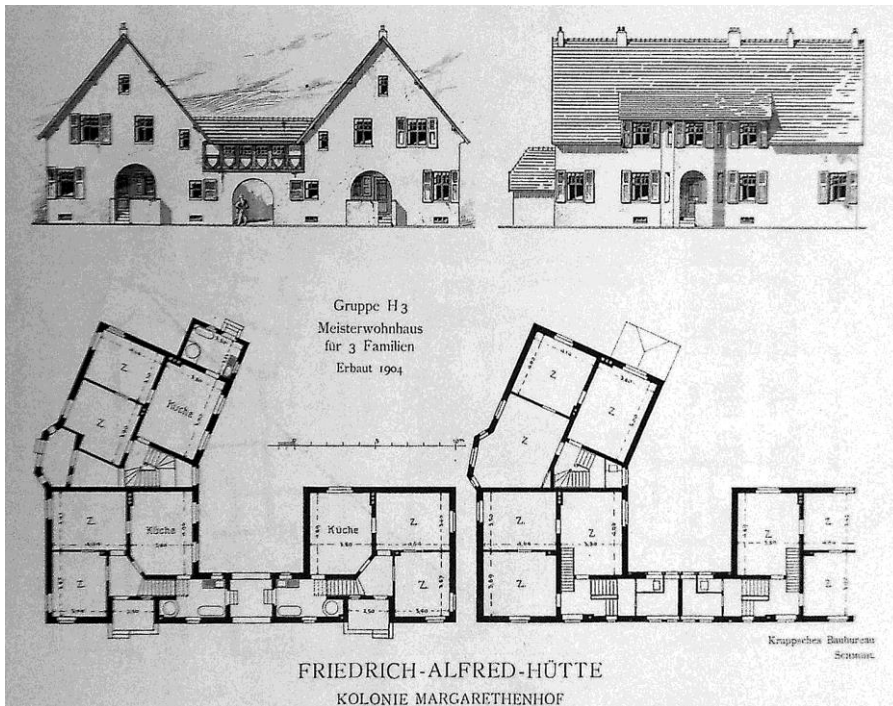
5.3.4.1.3. Wohnhäuser / Reihenhäuser System A, für 5 Familien, Baujahr 1903



5.3.4.1.4. Oben links: System B, Oben rechts: System C, Unten links D als modifizierte Versionen

5.3.4.1.5. Unten rechts: System H für 5 Familien, Baujahr 1903

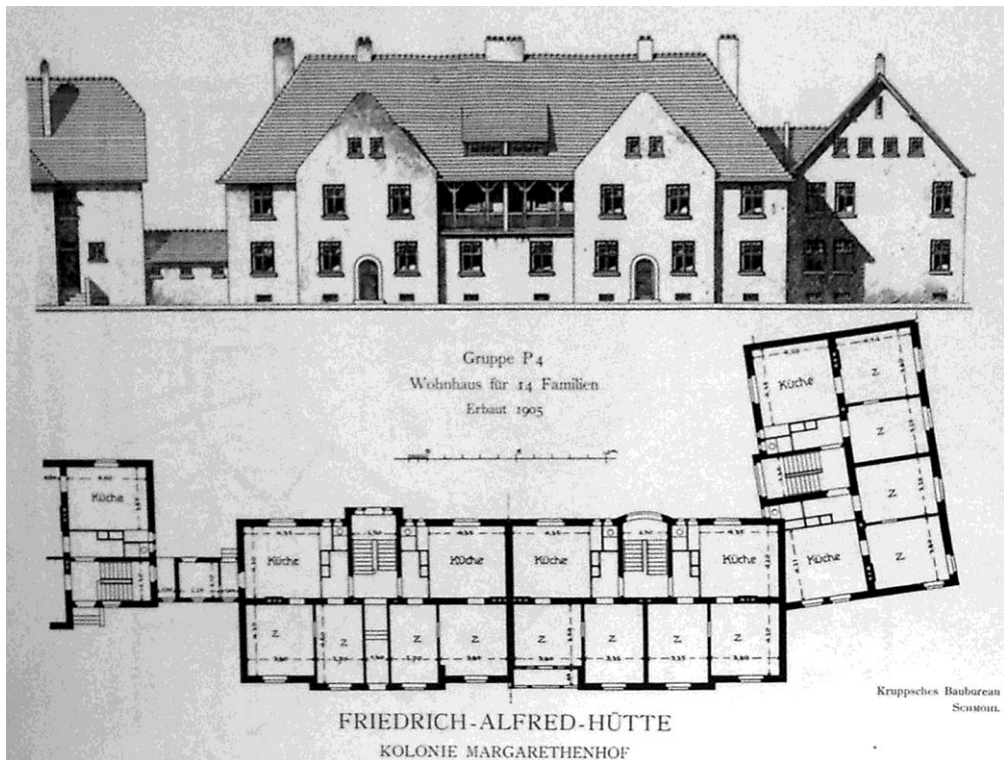




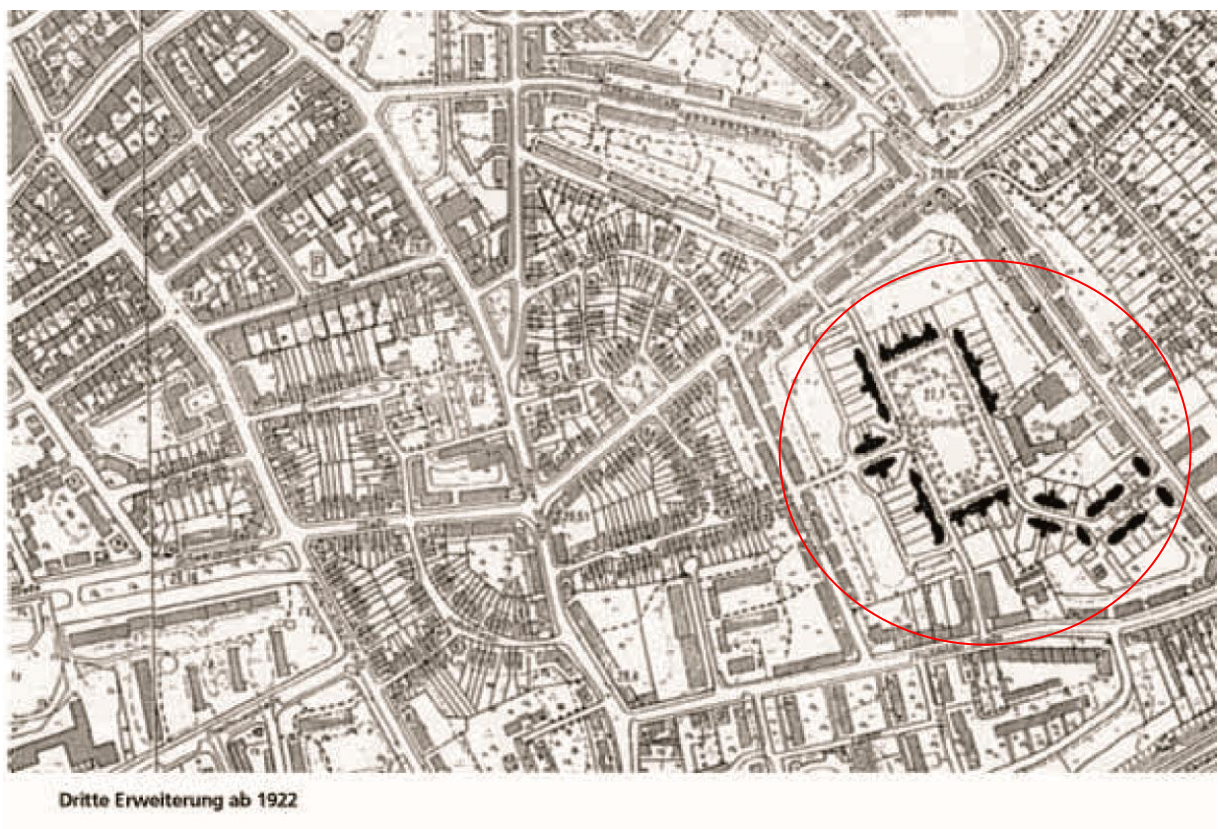
5.3.4.1.6. Oben: Ansicht und Grundriss System H3 für 3 Familien, Baujahr 1904

Unten: Ansicht um 2012



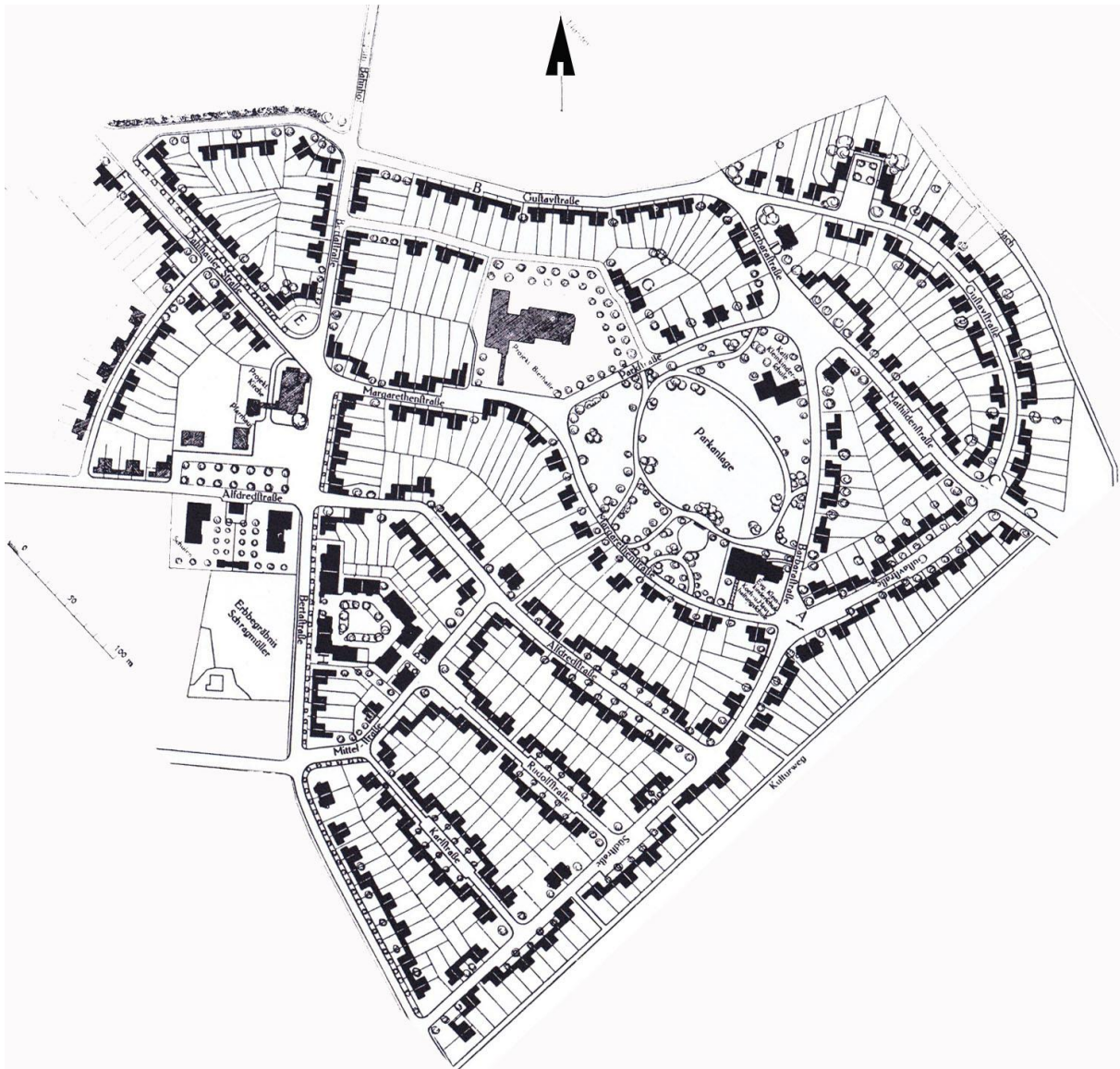


5.3.4.1.7. System P, für 14 Familien, Baujahr 1905

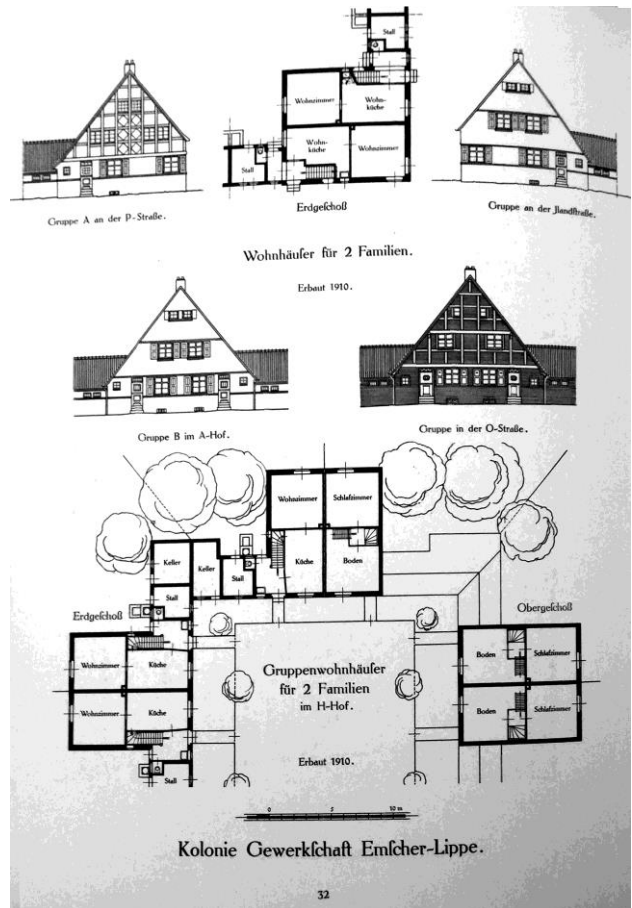
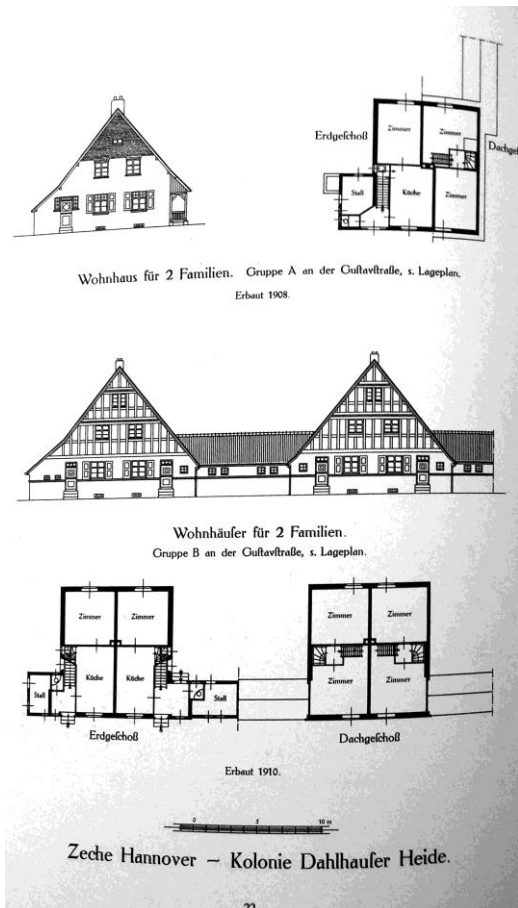


5.3.4.1.8. Dritte Erweiterung 1922 mit Gartenparzellen

5.3.4.2. DAHLHAUSER HEIDE (BOCHUM)



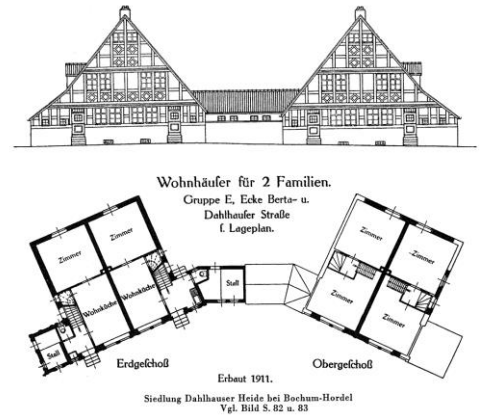
5.3.4.2.1. Siedlungsplan



5.3.4.2.2. modifizierte >westfälische Bauernhaustradition< mit a) zwei Doppelhäuser mit niedriger Stallanbindung, b) mit Gruppenwohnhäusern und c) Fachwerk-Giebelwand



Siedlung Dahlhauser Heide bei Bochum-Hordel
Sechs Brüderstraße. Erbaut 1911



5.3.4.2.3. Giebelvariationen, teilweise mit zweigeteilter Tür (unten), mit Streben als Zierelement

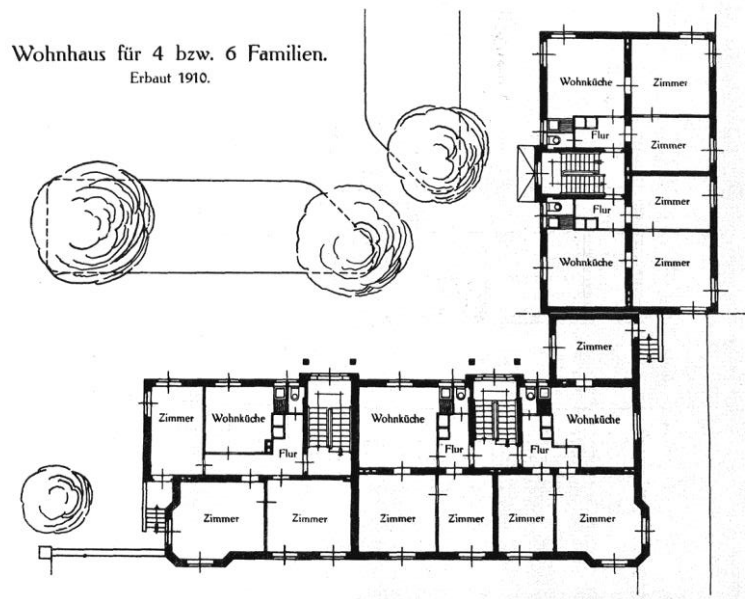
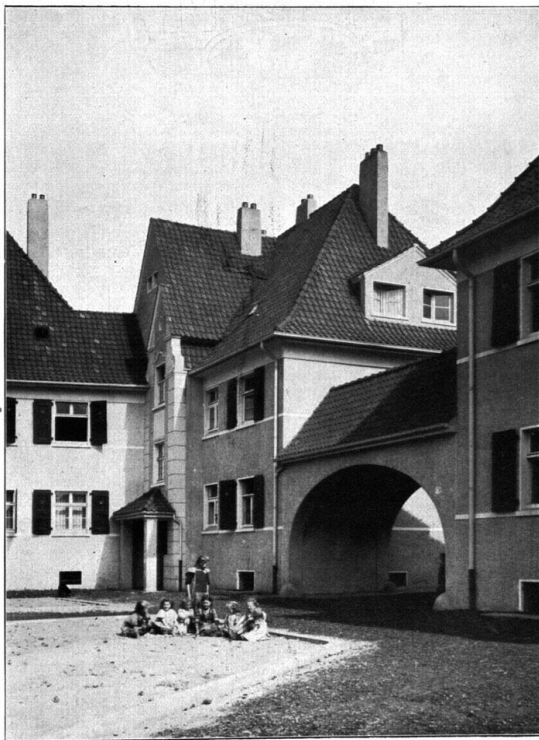
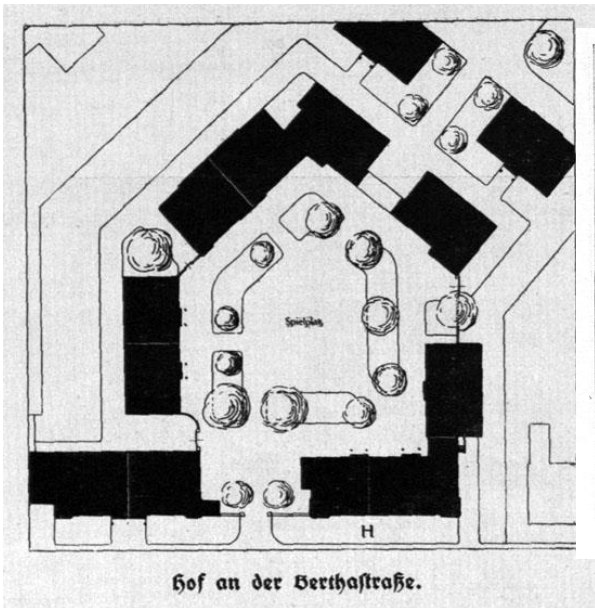


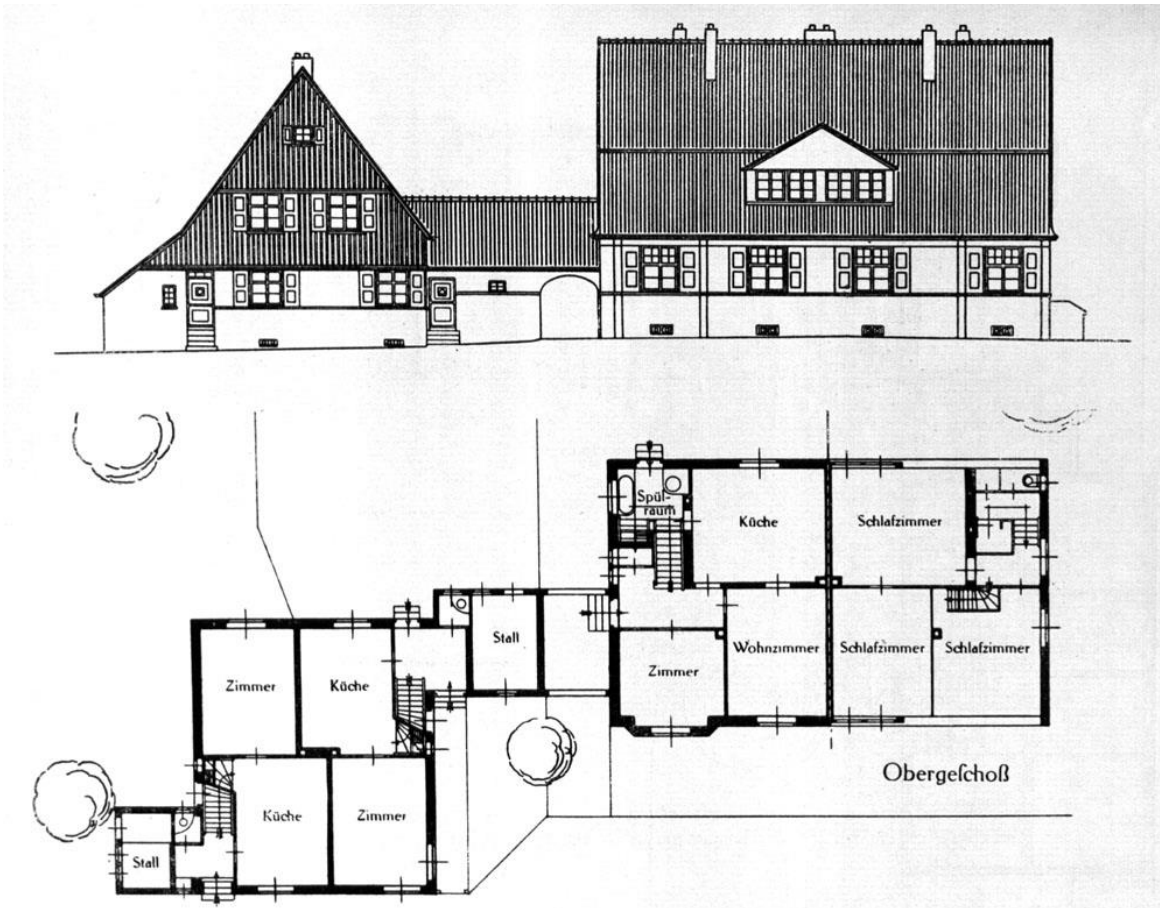
Ecke Bertha- und Gustavstraße.



Reihenhäuser in der Gustavstraße.

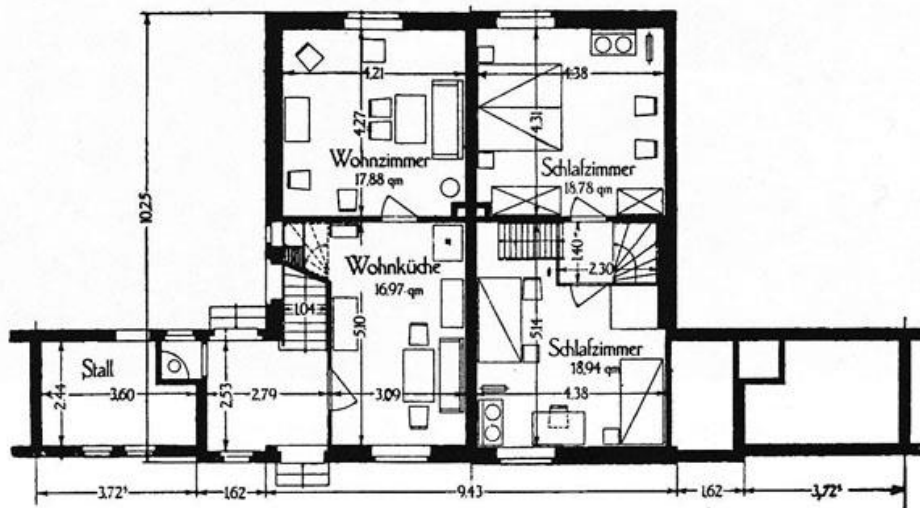
5.3.4.2.4. Geschossbauten als Blockrandbebauung mit angedachtem Hofcharakter ähnlich wie beim Friedrichshof, Stockwerkshäuser um einen Spielplatz.





5.3.4.2.5. Oben: Musterhaus mit Giebel- und Traufenständigkeit

Unten: Typischer Doppelhausgrundriss für Vier-Raum-Wohnungen⁴



Siedlung Dahlhauser Heide bei Bochum-Hordel
Einfamilien-Doppelwohnhaus. Vierräumige Wohnungen. Links Erdgeschoß, rechts Obergeschoß

⁴Klappheck, Richard: Siedlungswerk Krupp, Berlin, 1930, S. 86.



Gruppe C, Ecke Mathilden- und Gustavstraße.



Gruppe D an der Mathilden- und Barbarastraße.
Zeche Hannover – Kolonie Dahlhauser Heide

24

5.3.4.2.6. Häusergruppe C mit Satteldach und D mit Mansardendach.

5.3.4.3. EMSCHER LIPPE (RECKLINGHAUSEN)

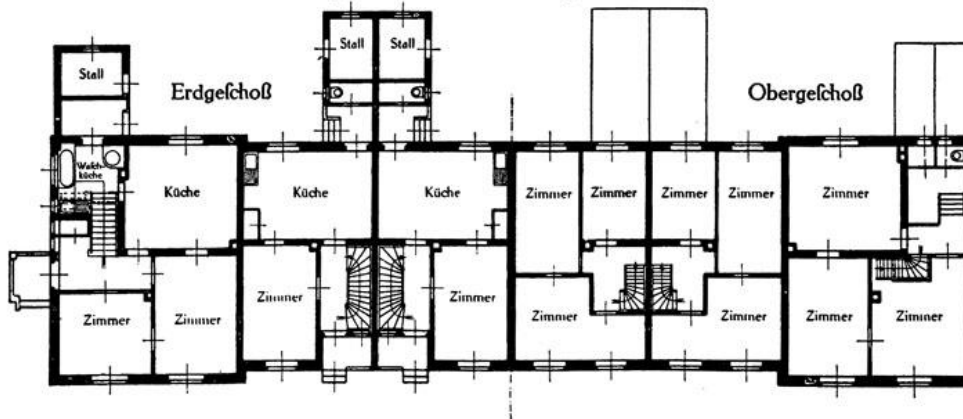


5.3.4.3.1. Lageplan mit Gebäudetypen

- Kleine Höfe H, Q, T und W mit vierzehn umgebenden Wohnungen



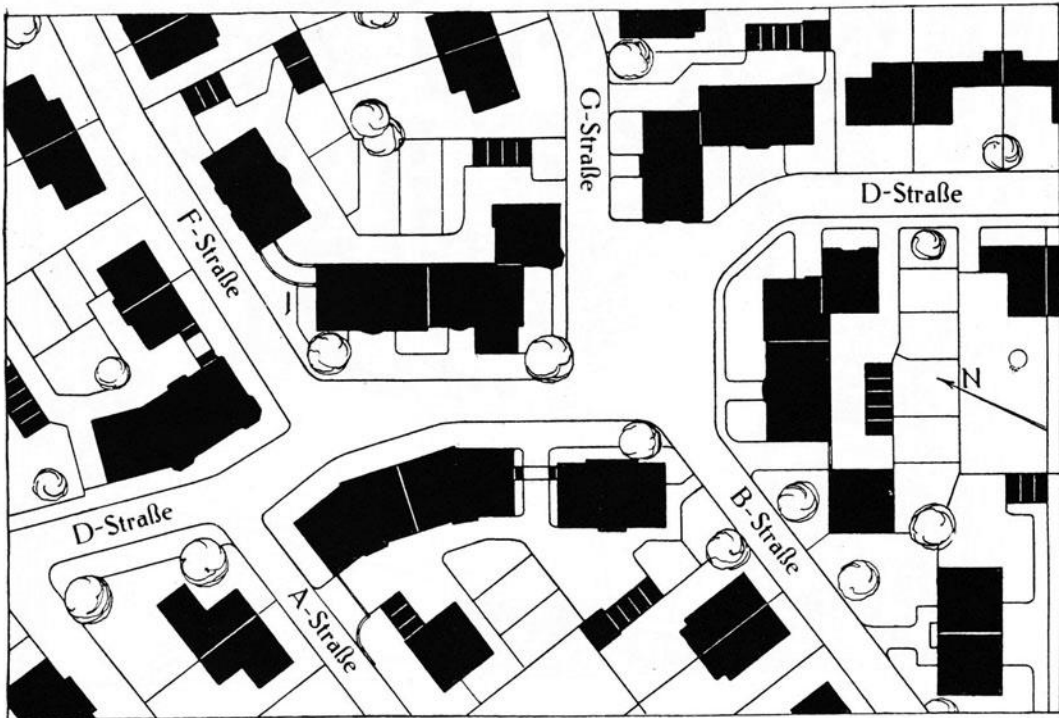
Wohnhaus für 6 Familien.
Gruppe G an der Beisenkampstraße, f. Lageplan.



5.3.4.3.2. Giebelhaus G und Wohnhausgruppe H



Siedlung Emscher-Lippe bei Recklinghausen
Blick aus Beisenkampstraße auf Baugruppe G auf S. 89. Erbaut 1910. Vgl. Bild S. 92

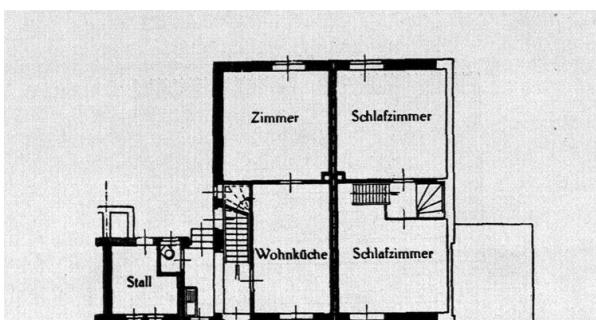


Siedlung Emscher-Lippe bei Recklinghausen
Blick in die D-Straße mit Baugruppe J auf Bild S. 89. Erbaut 1909

5.3.4.3 Hausanschlüsse und Gruppierungen

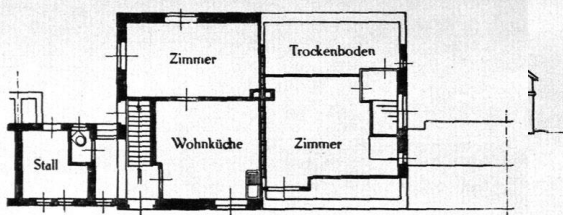
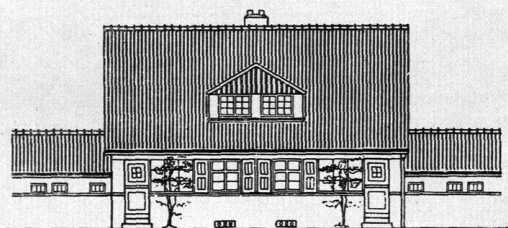


Gruppe C an der A-Straße.



5.3.4.3.4. Oben und links: Gruppe C mit verbindenden Stallelementen,

Unten: Doppelhaus





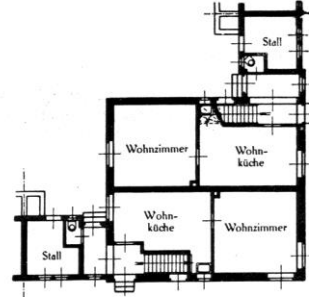
Gruppe in der O-Strasse.



Haus an der P-Strasse



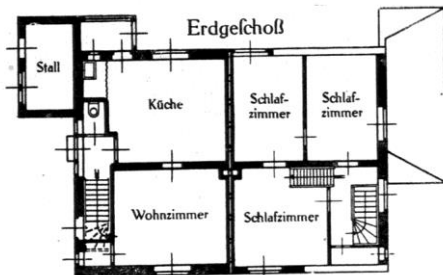
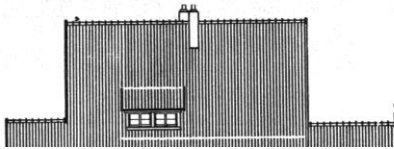
Gruppe B im H-Hof.



Erdgeschoss



Haus an der Handstrasse



Erdgeschoss Dachgeschoss

5.3.4.3.5. giebel- oder traufenständige Doppelhausvarianten mit angrenzendem Stall



5.3.4.3.6. Impressionen aus der Emscher Lippe Siedlung

a) Oben: giebelständige Häuser

b) Unten: Wechsel von traufen- und giebelständigen Häusern mit unterschiedlicher Fassadengestaltung, Blick in die H-Straße



5.3.5. NOT- UND KRIEGSSIEDLUNGEN

LAUBENHOF – BORBECK – WICKENBURG – (BÄRENDELLE) - BERGMÜHLE – (BOTTROP)

Laubenhof:



Siedlung Laubenweg am Eselsweg. Notwohnungen 1916

14

145

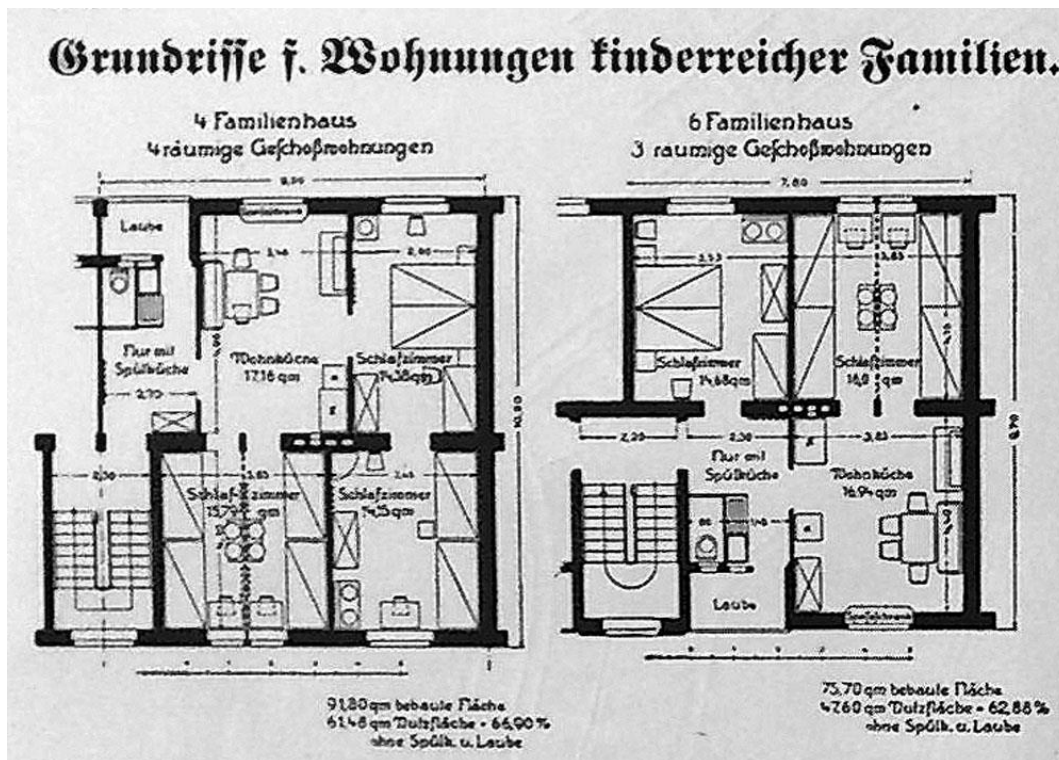
5.3.5.1. Laubenhof: Hof mit Laubenganghaus und zentraler Gartenanlage

5.3.5.2. Laubenhof: zweigeschossige Laubenganghäuser



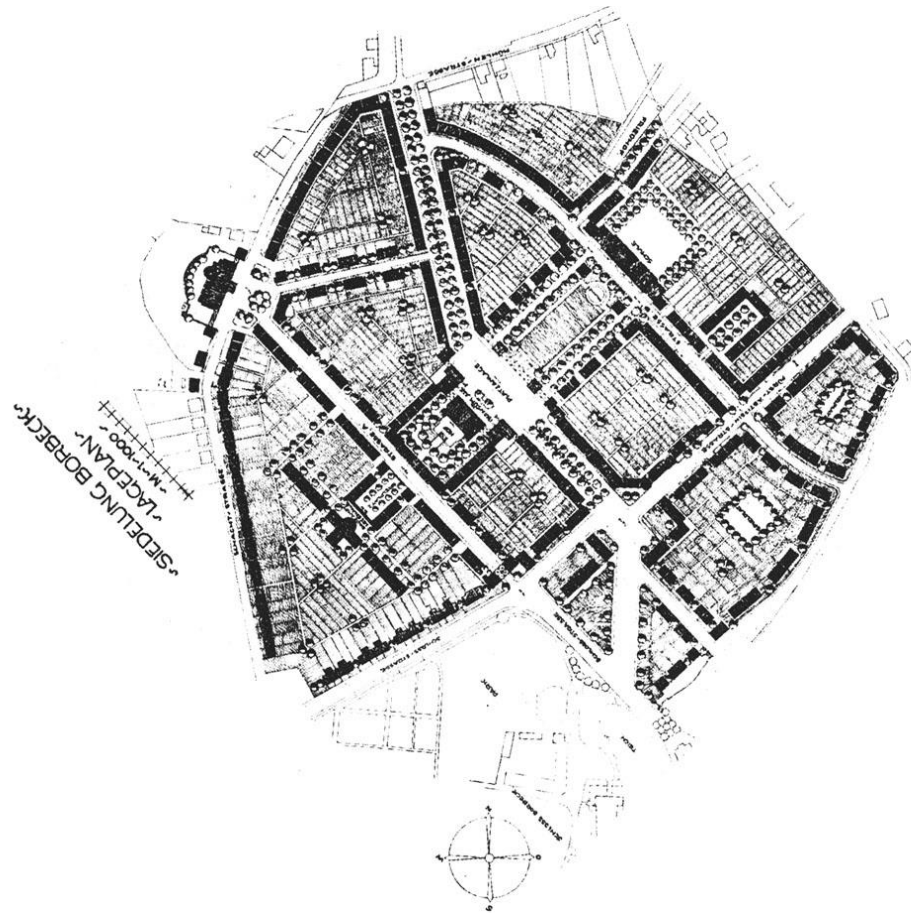


5.3.5.3. Laubenhof: Oben: Dachaufbau bei den Endhäusern, Mitte: eingeschossige Fachwerkbaracken

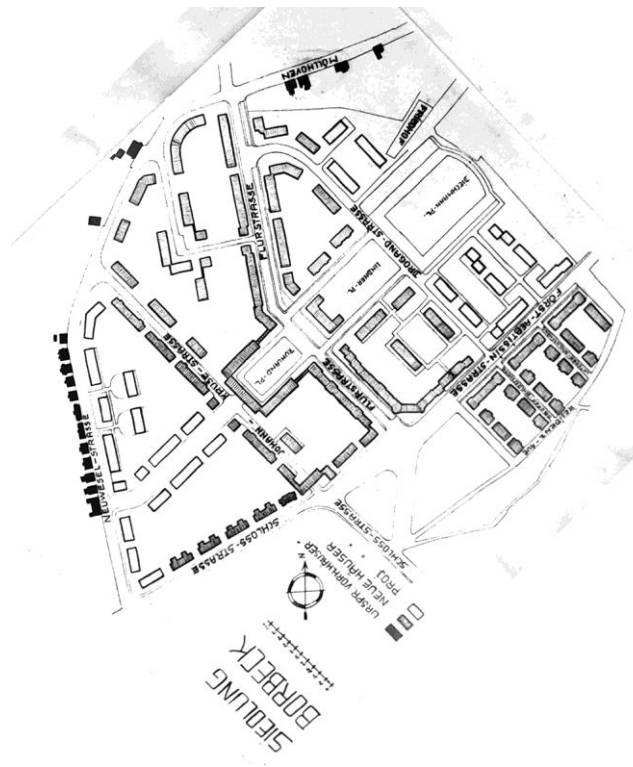


5.3.5.4. Laubenhof: Drei- und Vier- Räumige Grundrisse mit teilbarem Zimmer

Borbeck:



5.3.5.5. Borbeck: oben: Lageplan mit Landzugabe, unten: ausgeführte Bauten

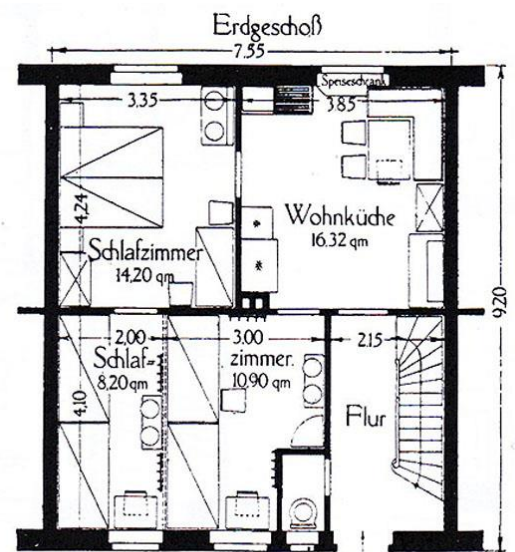


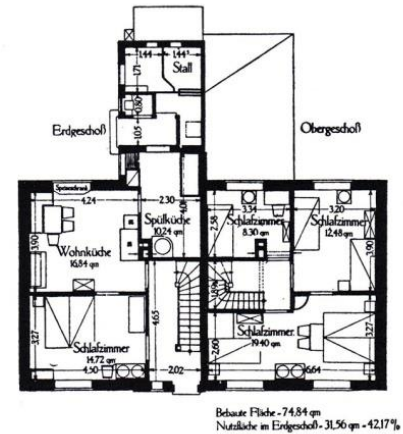


5.3.5.6. oben: Blockrandbebauung mit Treppenstruktur (oben)

unten links Flurstraße: Dreigeschossige Bauten mit Dachstuben,

unten rechts: Rückwärtige Seite Drei-Raum-Grundriss mit Spülküche im Zwei-Familienhaus



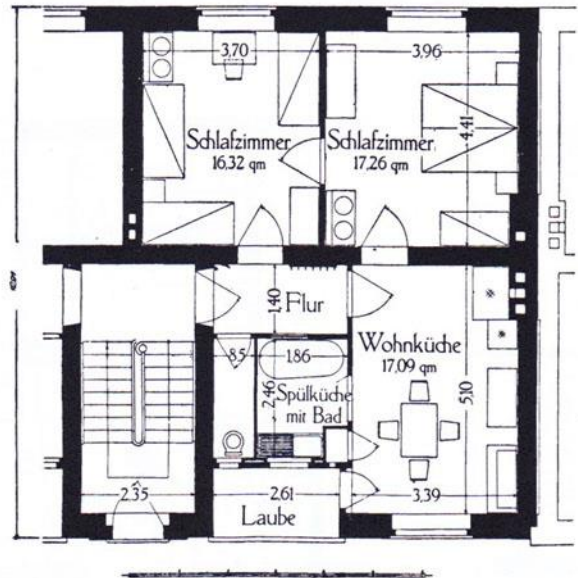
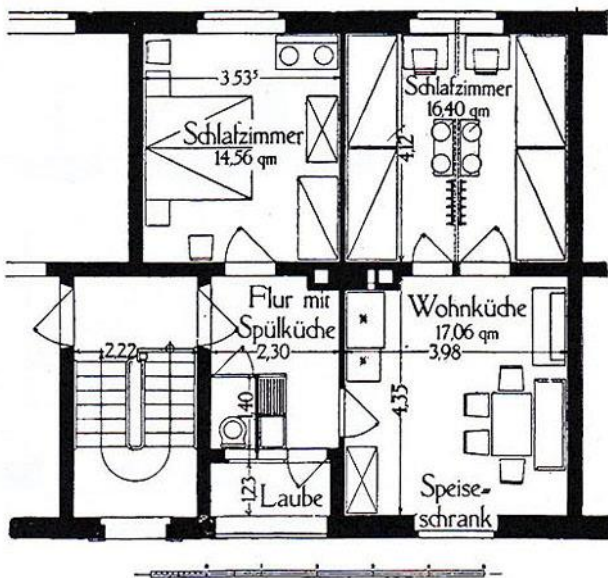


Siedlung Borbeck 1918
 Einfamilien-Doppelwohnhaus mit Stallung
 Fünfräumige Wohnungen

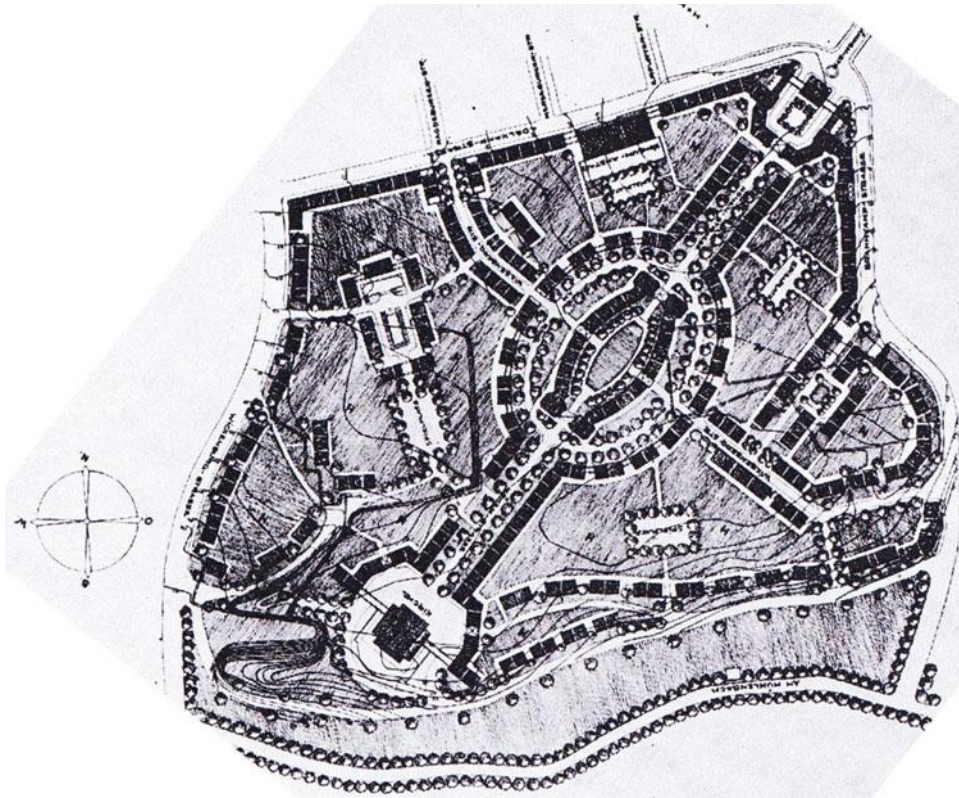


5.3.5.7. oben: Straßenzüge an der Flurstraße mit rythmiesierenden Zwerchhäusern und Einfamilienhaus mit Fünf-Raum-Wohnung und Stallanbau,

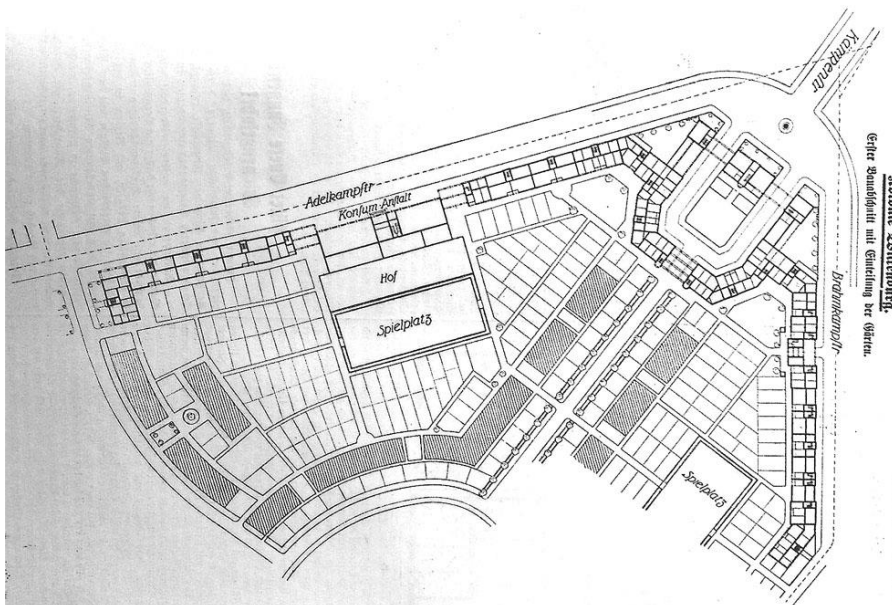
unten: Grundrisslösungen in Drei-Raum-Geschosswohnungen (Borbeck und Wickenburg) mit Spülküche im Sechs-Familienhaus



Wickenburg:



5.3.5.8. Wickenburg: oben: Lageplan: 1. Entwurf, unten: 1. Bauabschnitt mit Garteneinteilung

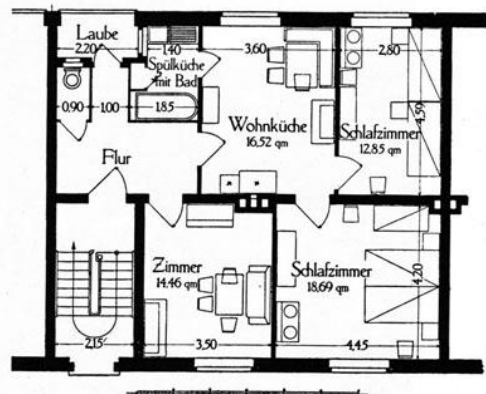




5.3.5.9. Wickenburg: oben: Torhaus
mitte und links unten: Platzgestaltungen und
Straßenabschlüsse
unten: Ecklösungen mit Rücksprünge



Bergmühle:



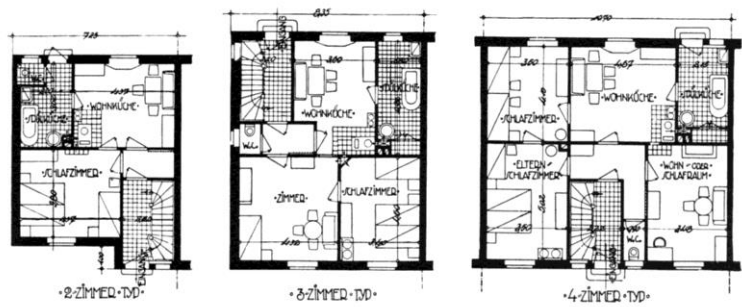
Siedlung Bergmühle. Erbaut 1916
Links Zweifamilienhaus. Vierräumige Wohnungen. Erdgeschoß
Rechts Dreifamilienhaus. Vierräumige Geschöwohnungen. Erdgeschoß

5.3.5.10 Bergmühle: Grundrisse 1916

Anm.: **Bärendelle** und **Bottrop**: keine Abb. aufzufinden

6. BESONDERHEITEN UND INTERIEUR

6.1. SONDERFALL: MARGARETHENHÖHE



49-51: Margarethenhöhe, Typen des Etagenhauses

6.1.1. Siedlungsplan 1912 von Georg Metzendorf



52: Typ des Einfamilienhauses, 1909

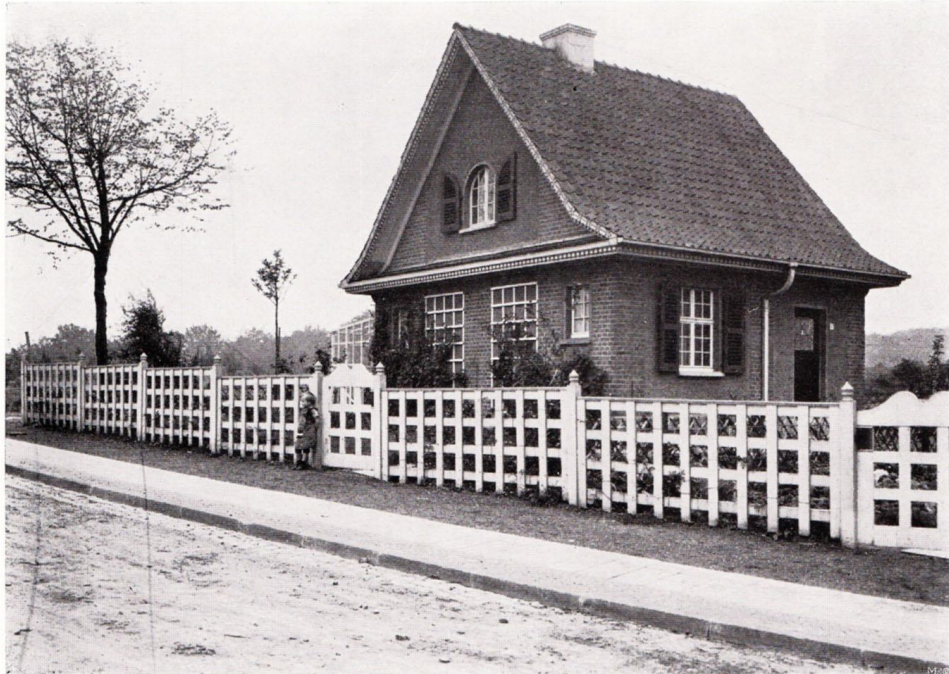
6.1.2. Typengrundrisse und Hausbeispiele (RM)



53: Einfamilienhaus, 1910

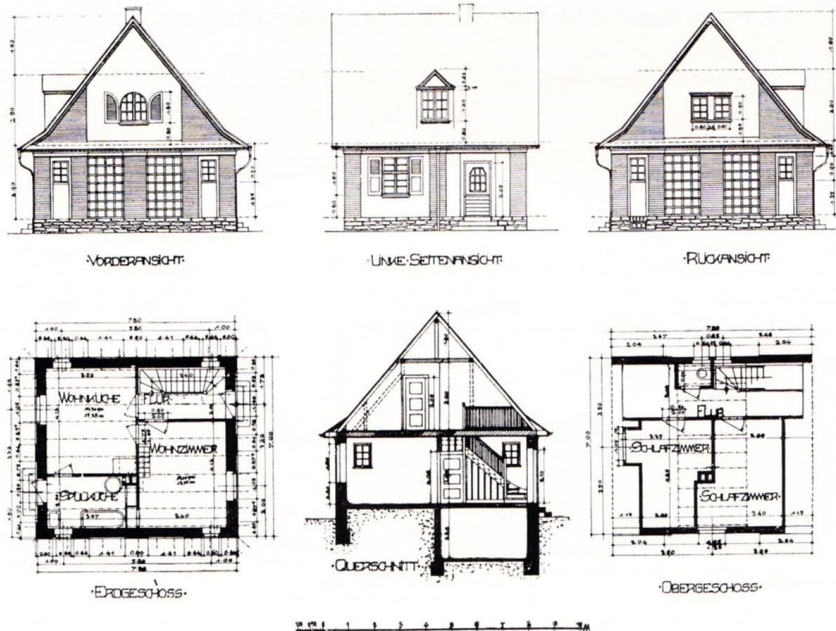


54: Einfamilienhaus, 1911

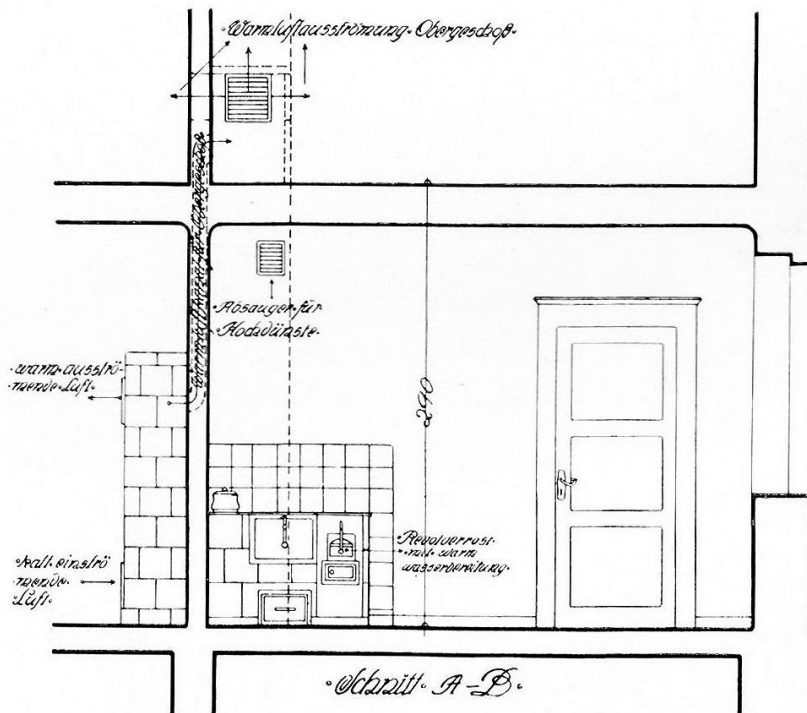


EINFAMILIENHAUS BEI DER STENSSTRASSE.

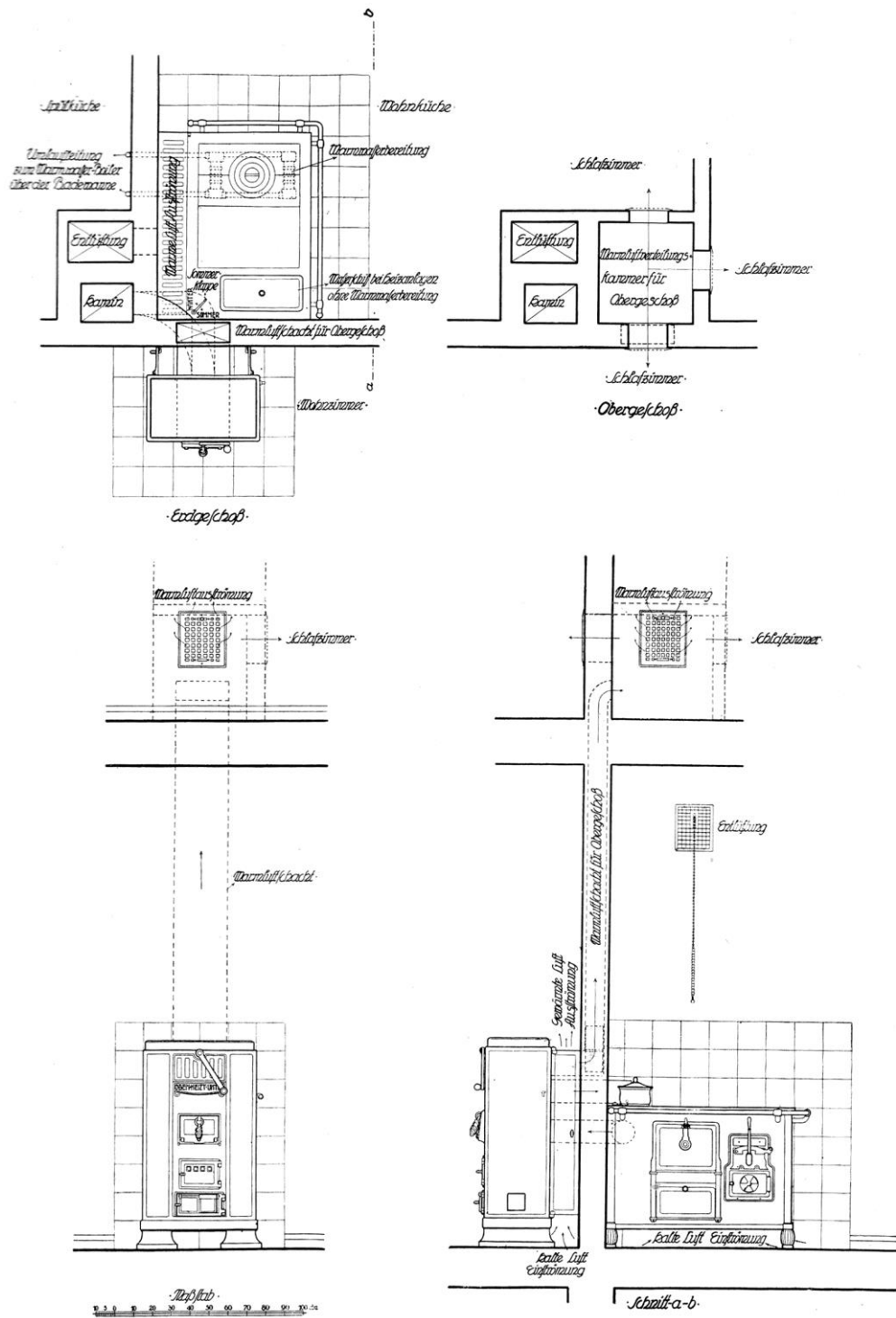
II. BAUPERIODE 1910-1911
HAUS 271 | WOHNLINIE 90



6.1.3. Einfamilienhaus-Typ mit neuen Höhenangaben



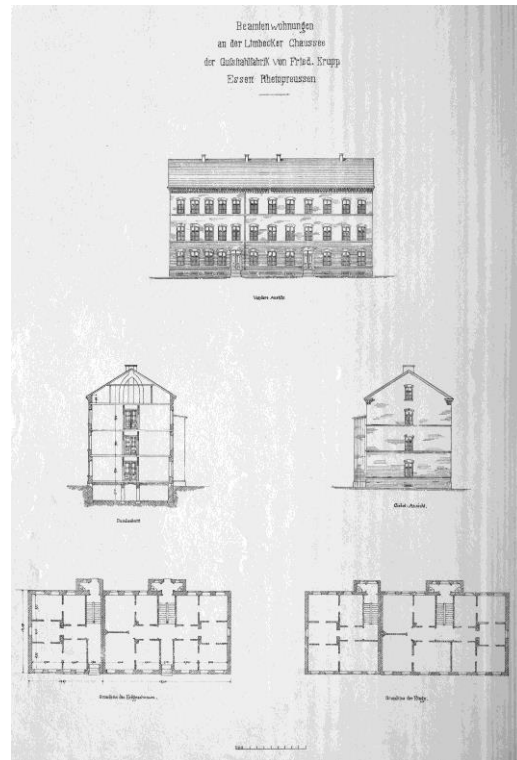
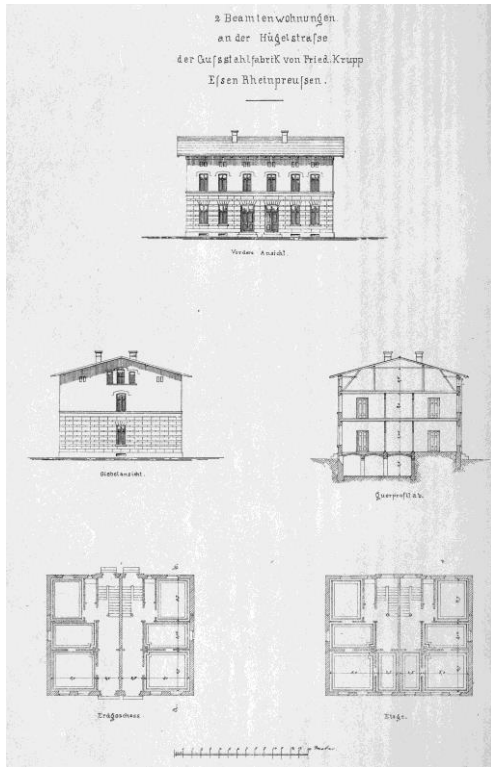
6.1.4. eingebaute Kochmaschine



BILLIGE AUSFÜHRUNG IN EISEN: EISENWERK DÜKER VORM. WILH. KRESS-WERTHEIM A. M.

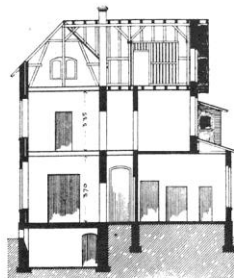
6.1.5. Detail der Kochmaschine in Verbindung mit Kachelofen

6.2. BEAMTENHÄUSER

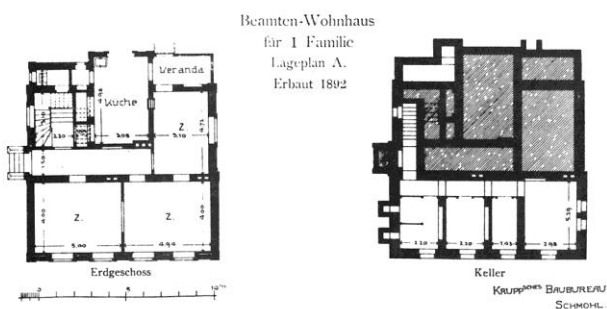
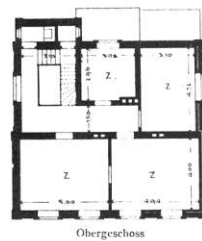
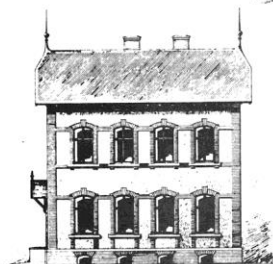


6.2.1. oben links: Beamtenhaus an der Hugelstrae, Baujahr 1863/64

oben rechts: zwei Beamtenhäuser an der Limbecker Chaussee fur je neun Familien, Baujahr 1873

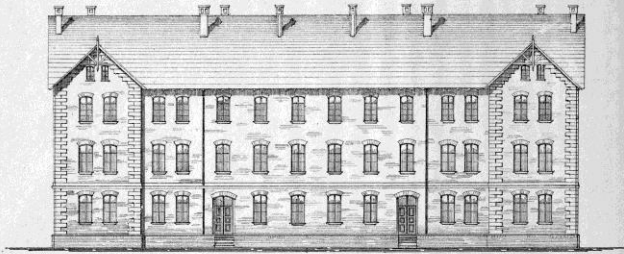


6.2.2. links: Beamtenhaus der Zeche Hannover I & II 1892

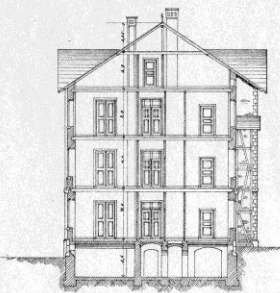


ZECHE HANNOVER I & II

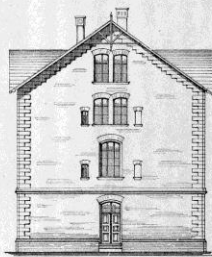
Beamtenwohnungen
 an der Ostfeldstraße
 der Gußstahl fabrik von Fried Krupp
 Essen Rheinpreußen.



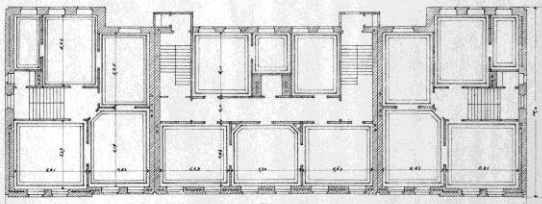
Vordere Ansicht



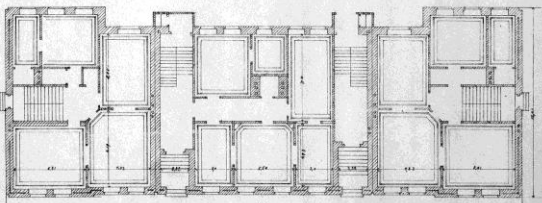
Durchschnitt



Giebel Ansicht

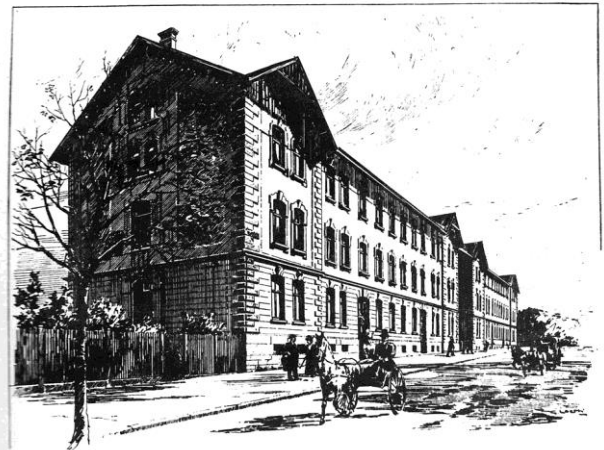


Grundriss der 1. Etage



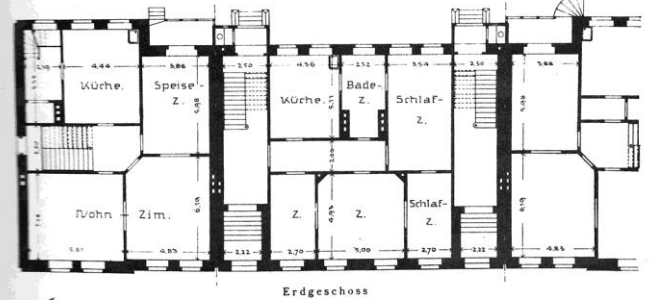
Grundriss des Erdgeschosses

Abb. 6.2.3. Beamten-Wohnhaus, An der Ostfeldstraße (1873), Wohnhaus für 7 Familien



7 gleichartigige Wohnungen im Erd- u. I. Obergeschoss der Eckbauten
 I. Obergeschoss der Eckbauten
 Mittelbau

Stockwerk-höhen im Lichten:
 Erd- u. I. Obergeschoss 3,70 m
 II. Obergeschoss 3,50 m



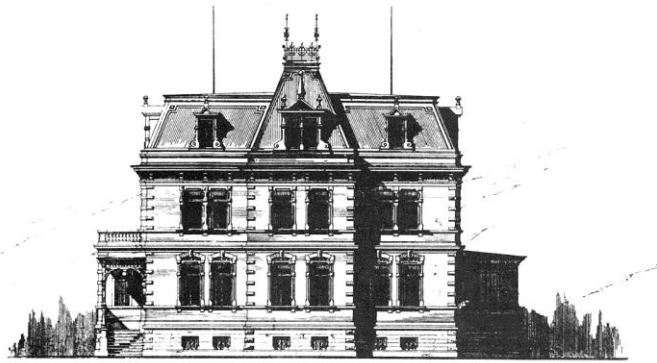
Erdgeschoss

Wohnhaus für 7 Familien

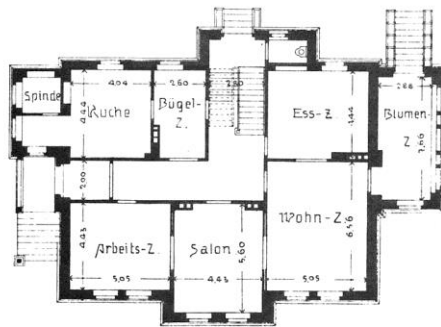
Erbaut 1873

KRUPP'SCHE BAUBUREAU

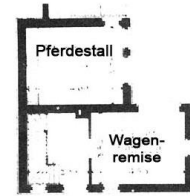
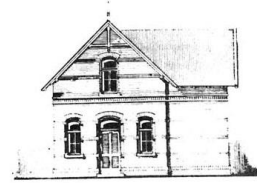
BEAMTEN-WOHNHÄUSER
 AN DER OSTFELDSTRASSE
 65



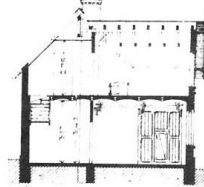
Vorder-Ansicht von System A I



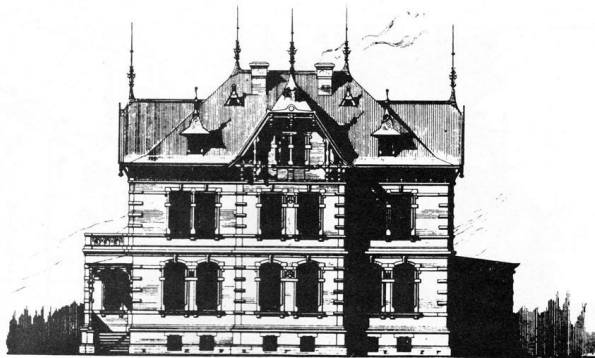
Erdgeschoss



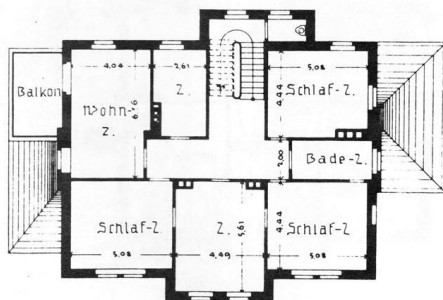
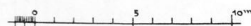
Erdgeschoss



Zum Beamten-Wohnhause
Hohenzollern-Strasse
System A IV. Erbaut 1891



Vorder-Ansicht von System A II u. III



Obergeschoss

Wohnhaus für eine Familie
System A
Erbaut 1891

BEAMTEN-WOHNHÄUSER
AN DER HOHENZOLLERNSTRASSE

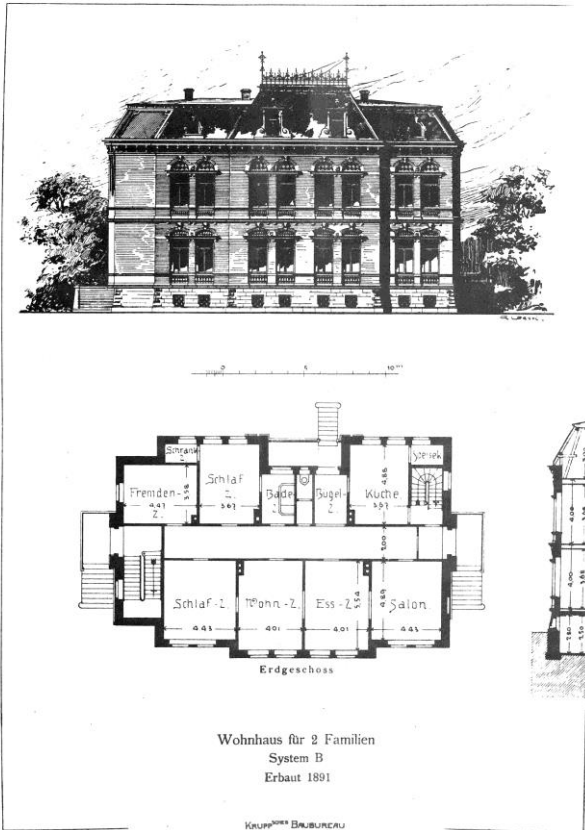
KRUPP'SCHES BAUBUREAU

Abb. 6.2.4. Beamtenhaus System A, Hohenzollernstraße (1891)
Wohnhaus für eine Familie

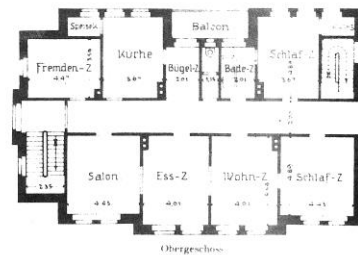
oben links: Ansicht, Erdgeschoss und Schnitt, System A I

oben rechts: Stallgebäude Ansicht, Grundriss und Schnitt, System A IV

Rechts: Ansicht und Obergeschoss System A II und III



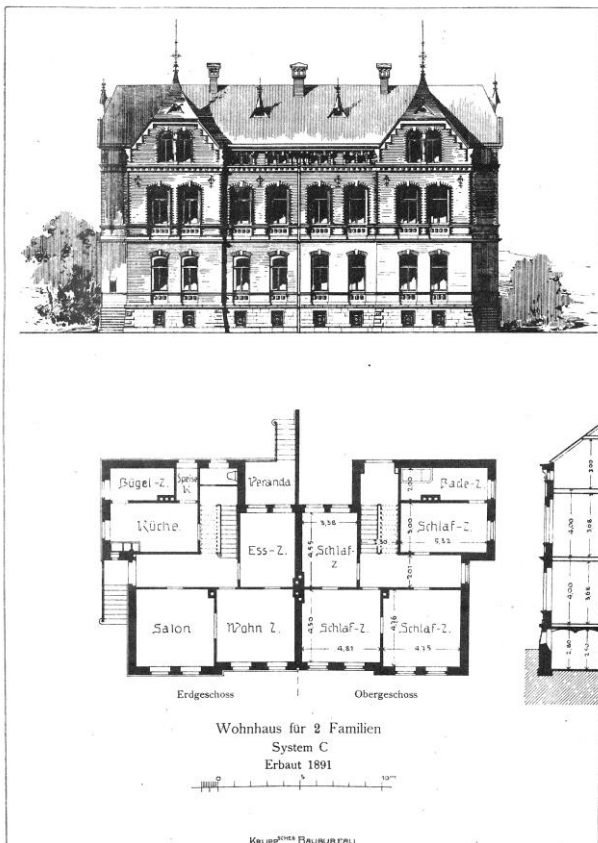
BEAMTEN-WOHNHÄUSER
AN DER HOHENZOLLERNSTRASSE



Wohnhaus für 2 Familien
System B
Erbaut 1891

BEAMTEN-WOHNHÄUSER
AN DER HOHENZOLLERNSTRASSE

Krupp'sches Baubureau

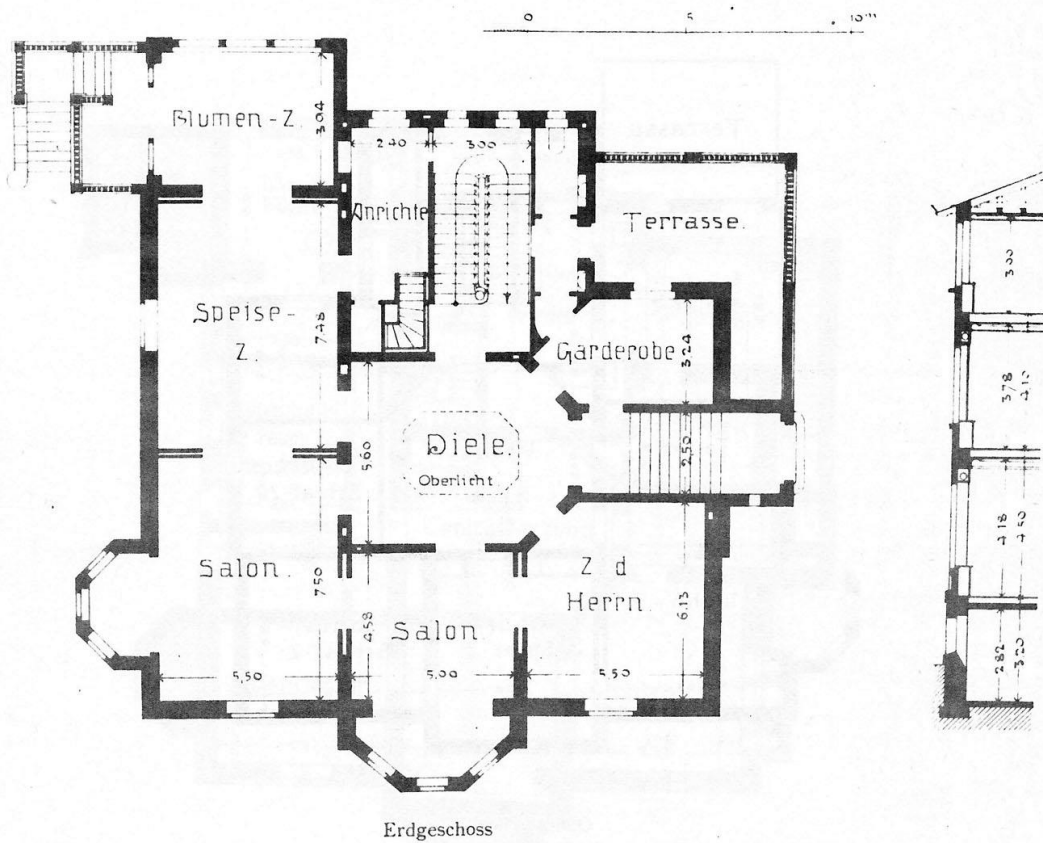
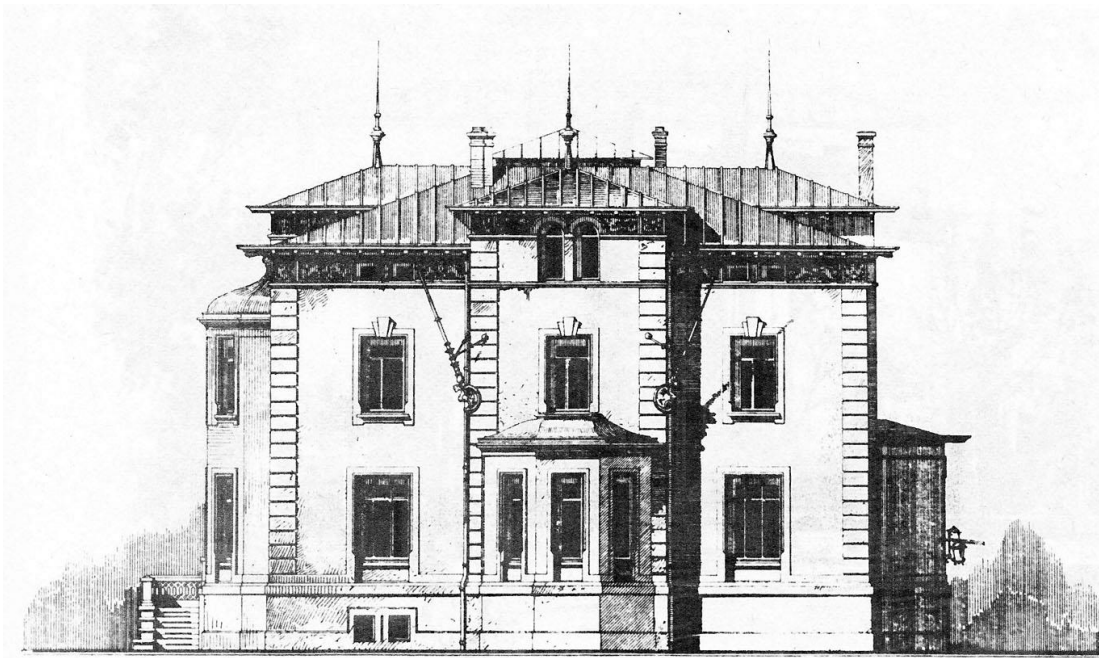


BEAMTEN-WOHNHÄUSER
AN DER HOHENZOLLERNSTRASSE

Abb. 6.2.5.

oben: Beamtenwohnhaus System B für zwei Familien, Hohenzollernstraße (1891), horizontale Wohnungsaufteilung, Etagenweise, links Erdgeschoss, rechts Obergeschoss

unten: Beamtenwohnhaus System C für zwei Familien, Hohenzollernstraße (1891), vertikale Wohnungsaufteilung, Doppelhauscharakter, vertikale Scheidewand.

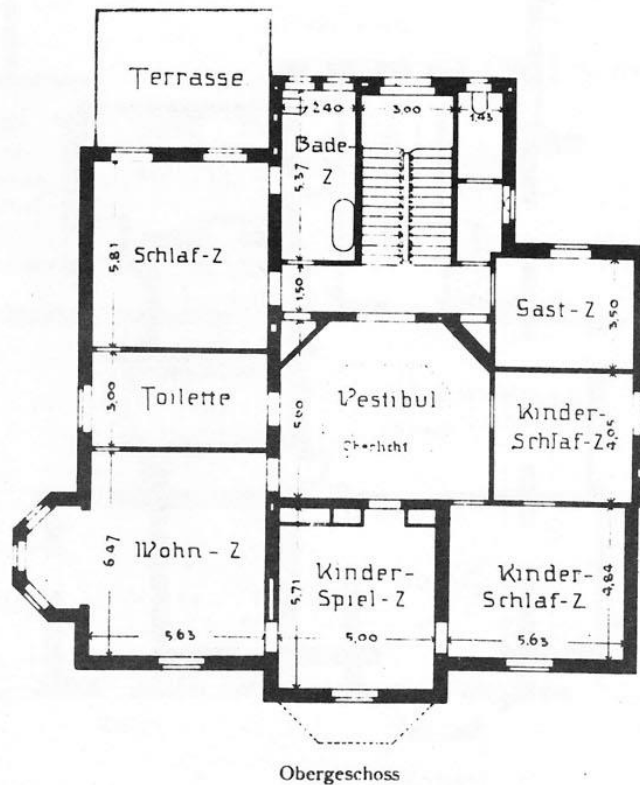


Erbaut 1894

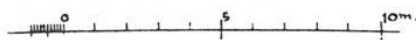
KRUPP'SCHES BAUBUREAU
SCHMOHL

BEAMTEN-WOHNHAUS
KETTWIGER CHAUSSEE N° 100

6.2.6. a) Beamtenwohnhaus für eine Familie, Kettwiger Chaussee Nr. 100, Erdgeschoss
Baujahr 1894



Obergeschoss

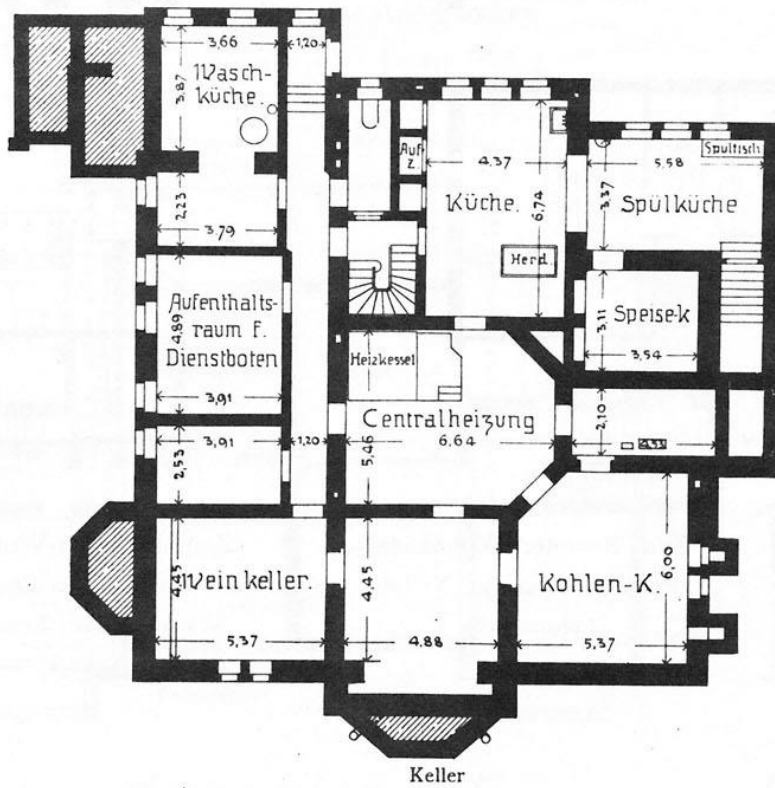
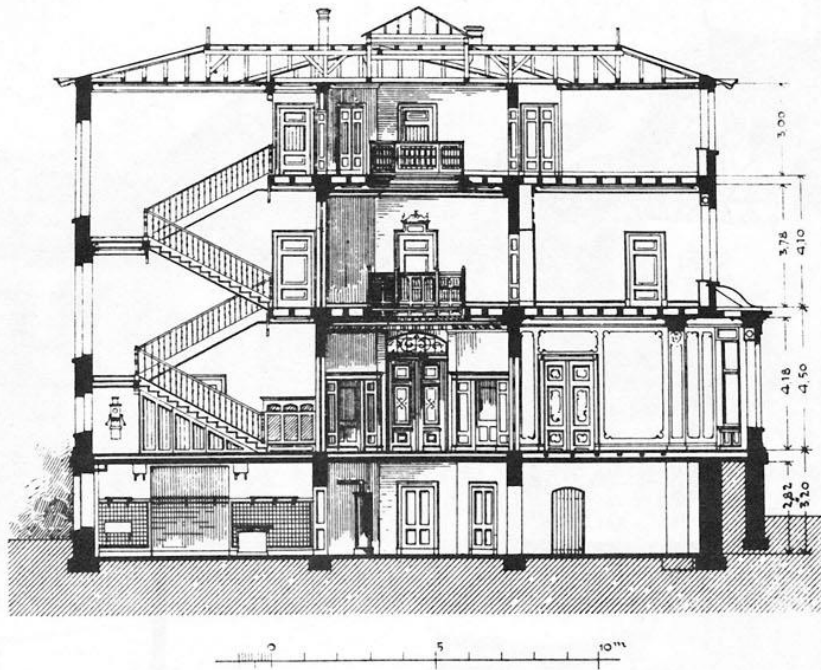


Erbaut 1894

KRUPP'SCHES BAUBUREAU
SCHMOHL.

BEAMTEN-WOHNHAUS
KETTWIGER CHAUSSEE N° 100

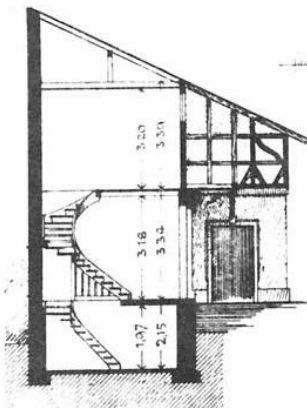
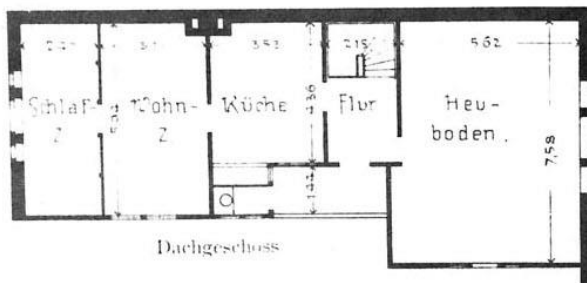
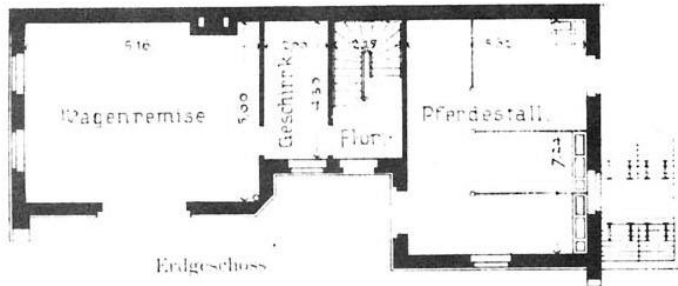
b) Kettwiger Chaussee Nr. 100, Obergeschoss



Erbaut 1894

BEAMTEN-WOHNHAUS
KETTWIGER CHAUSSEE N° 100

KRUPP'SCHES BAUBUREAU
SCHMOHL

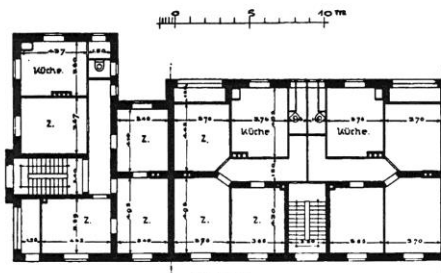


Zum Beamten-Wohnhause
Kettwiger Chaussee N° 100
Erbaut 1894

KRUPP'SCHES BAUBUREAU
SCHMOHL.

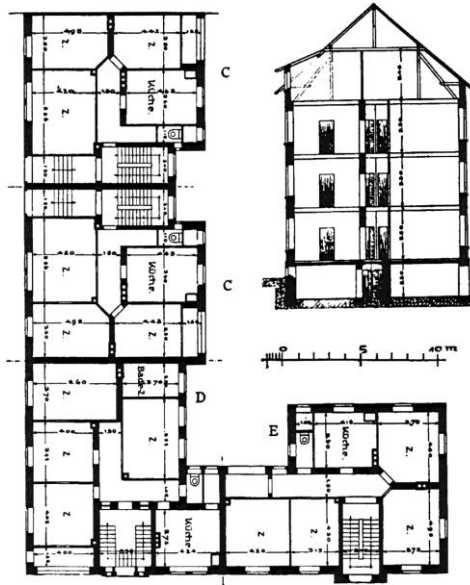
STALLGEBÄUDE

d) Kettwiger Chaussee Nr. 100, zugehöriges Stallgebäude



Erbaut 1901

KOLONIE CRONENBERG
MEISTERWOHNUNGEN



Erdgefoß

Wohnhäuser für je 3 Familien

Erbaut 1901

KOLONIE CRONENBERG
MEISTERWOHNUNGEN

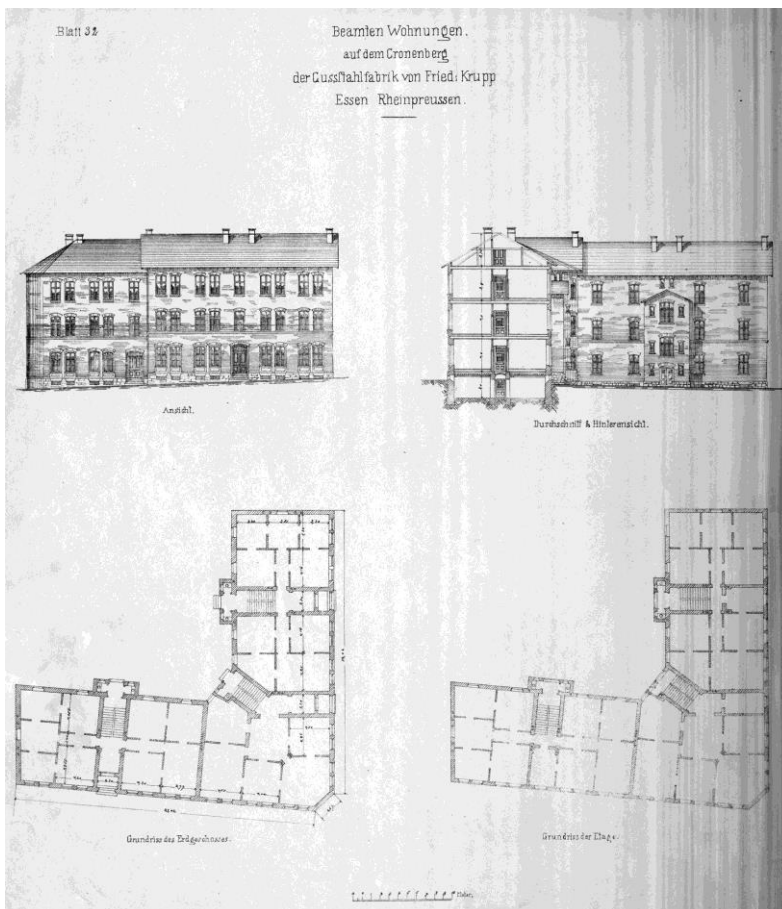


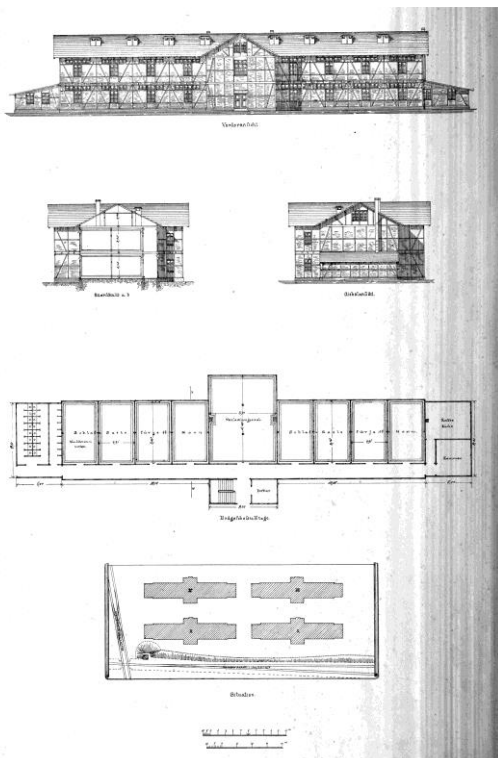
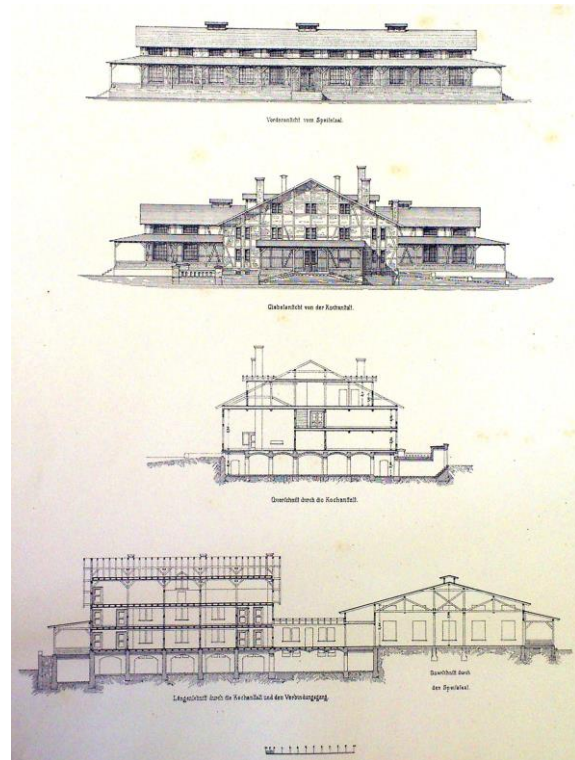
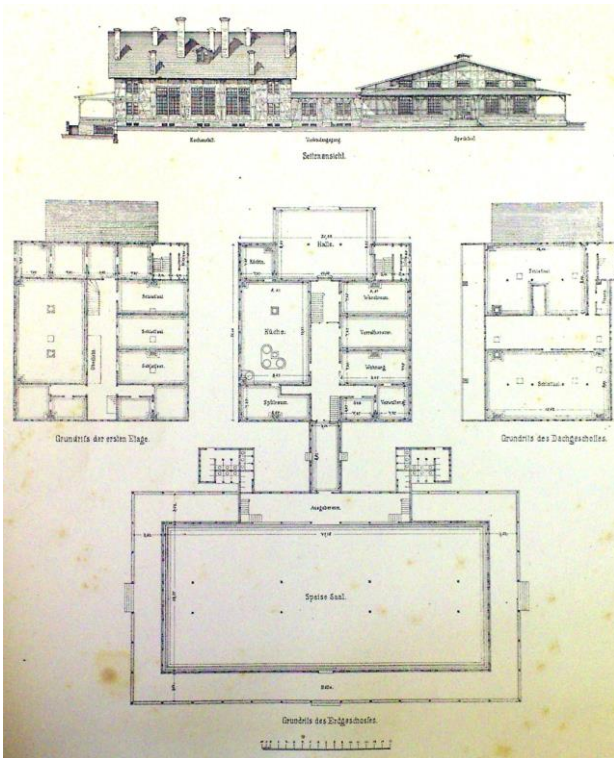
Abb. 6.2.7.: oben: Meisterwoh-
nungen Cronenberg 1901 –
Zweispänner - Wohnhäuser für
je drei Familien in einem Gebäu-
dekomplex für 33 Familien

unten: Beamtenwohnhaus für 15
Familien Baujahr 1901

Aus: Tafel 24 (Wohlf. Zeichn. II 1902) bzw. 32 Stadtarchiv

6.3. SAMMELUNTERKÜNFTEN

6.3.1. MENAGEN

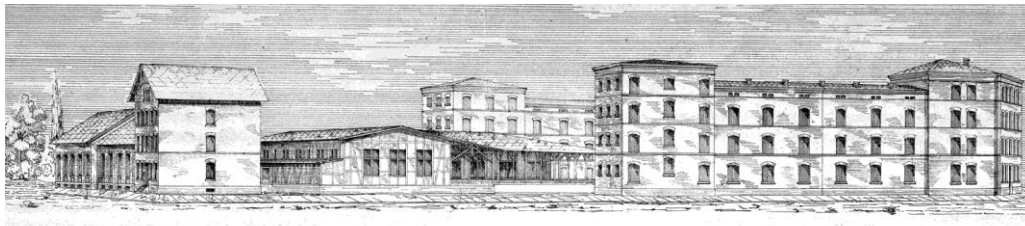


6.3.1.1.oben: Menage Nordhof

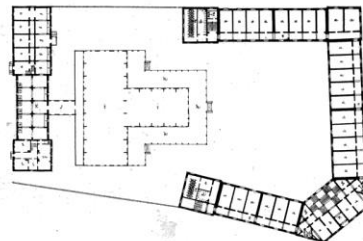
links: Arbeiterkasernen auf dem Segeroth

unten: Kabinensystem im Schlafhaus II





Perspektivische Ansicht
der Arbeiterkasernen für 1600 Mann
auf dem Segeroth
der Gießerei-Fabrik von Friedr. Krupp.
Essen/Rheinpreußen.



Situation

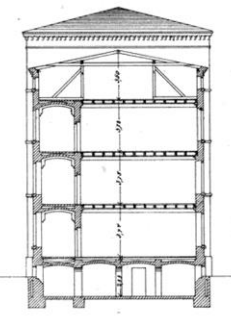
Erklärung

- a. Schlafkammer für je 16 Mann.
- b. Bierzimmer.
- c. Pfortenraum.
- d. Dienerzimmer.
- e. Corridor.
- f. Kuchentisch.
- g. Kuchentisch für die Gänge.
- h. Vorplatz.
- i. Speisekammer.
- j. Verbindungsgang.
- k. Küche.
- l. Nebenräume des Verwaltungsbüros.
- m. Speisezimmer für 4 Dienstmädchen.
- n. Speisekammer u. Speisezimmer.
- o. Verwaltungsbüro.
- p. Durchfahrt.

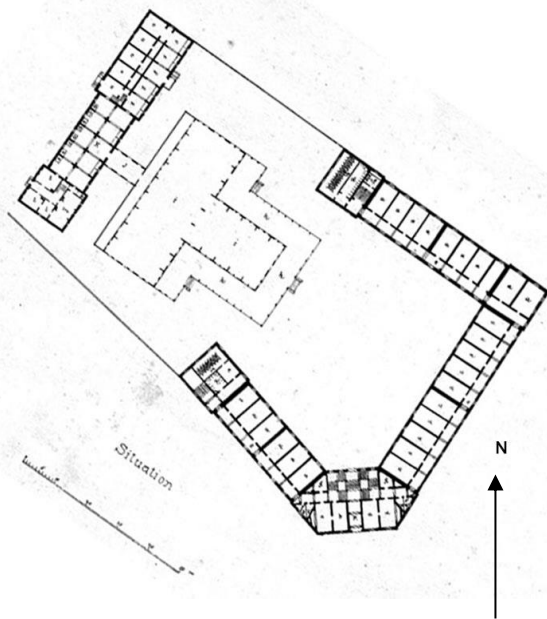
6.3.1.2. Menage an der Freistadtstraße (Segeroth) Baujahr 1873

a) oben: Perspektive und Grundriss

b) unten: Grundriss nach Norden ausgerichtet und Schnitt



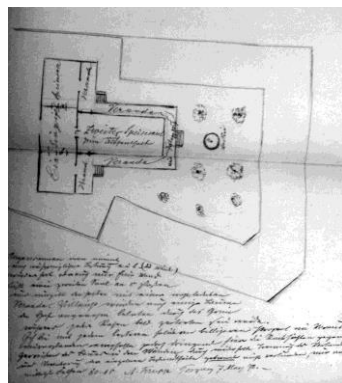
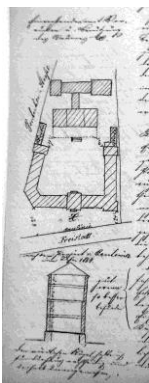
Querschnitt a. b.



Situation



48



c) oben: Aufnahme um 1875

links: Entwurf von Alfred Krupp aus Torquay 1872



6.3.1.3. oben: Innenansicht des Speisesaals um 1906 (Portier IV)

unten: Innenansicht des Speisesaals Freistadtstraße

(Zeitdiskrepanz: 1. Geschichte des Wohnens 1873 / Tenfelde um 1920)

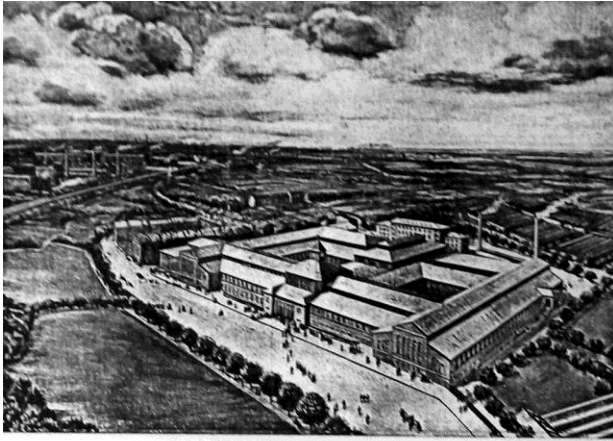




6.3.1.4. oben: Einblick in einen Arbeiterschlafsaal

unten: Aufenthaltsraum mit Billardtisch und anderer Zerstreuung





Gesamtansicht der Anlage an der Hammerstraße.

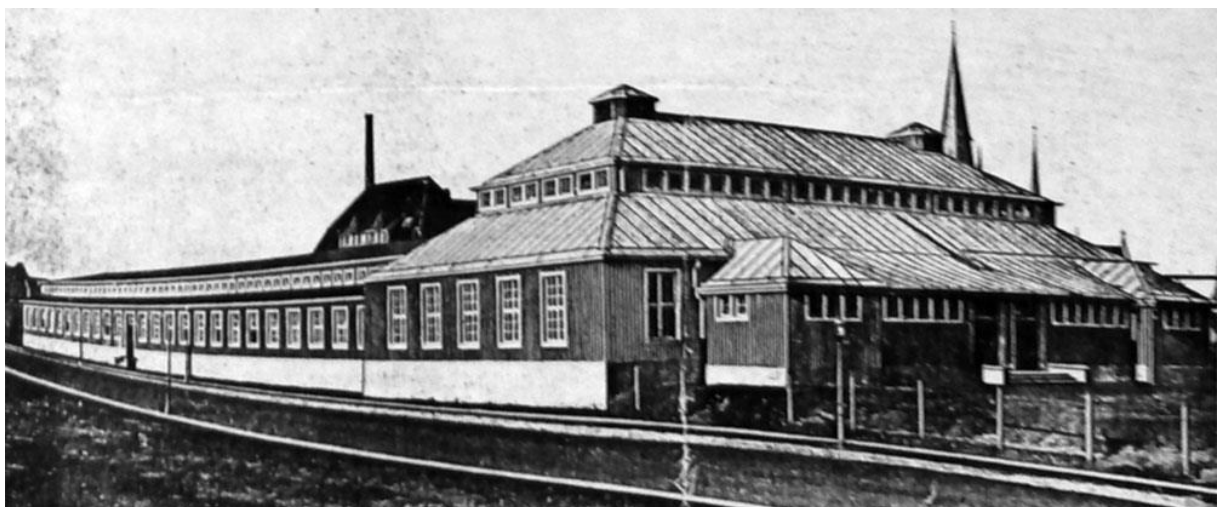
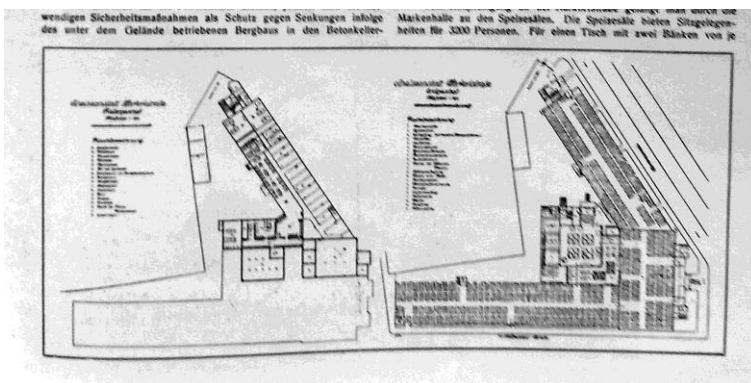


Kost- und Schlafhaus am Bahnhof Essen West.

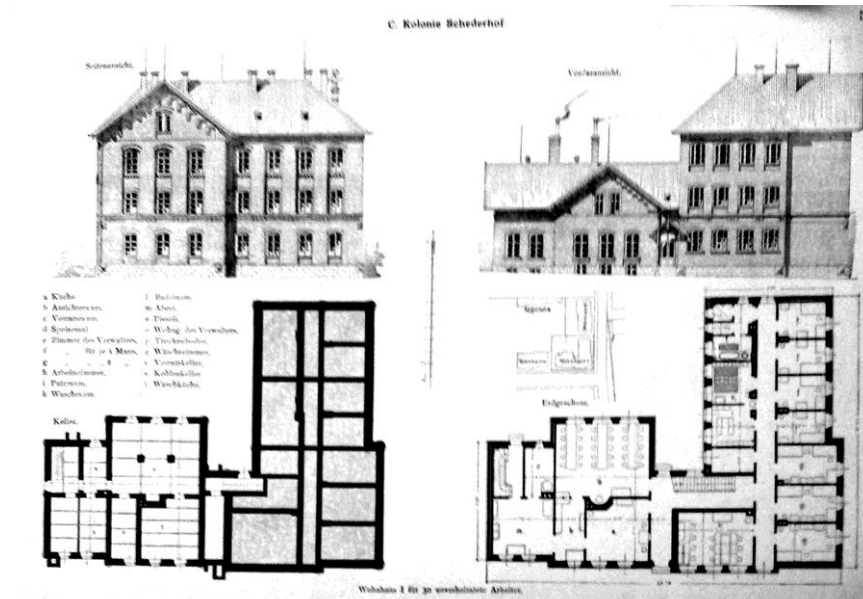
6.3.1.5. oben links: Kost- und Logierhaus an der Hammerstraße, ca. 1917

oben rechts: Kost- und Logierhaus am Bahnhof Essen West, ab 1930 Lagerhaus

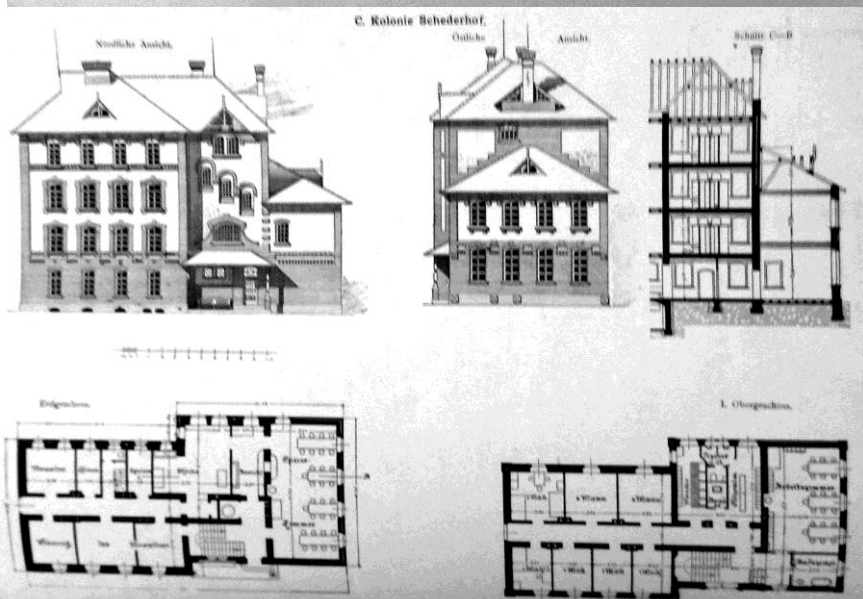
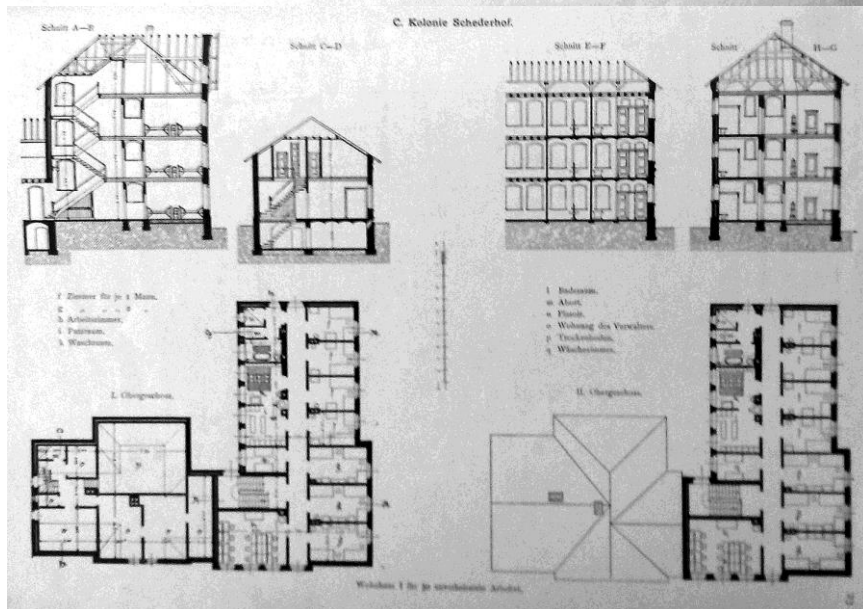
unten: Kost- und Logierhaus an der Harkortstraße



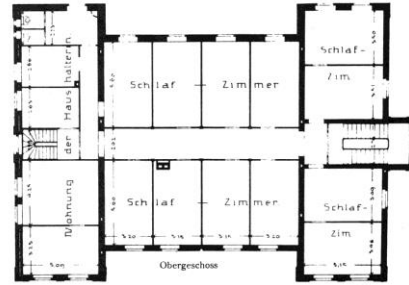
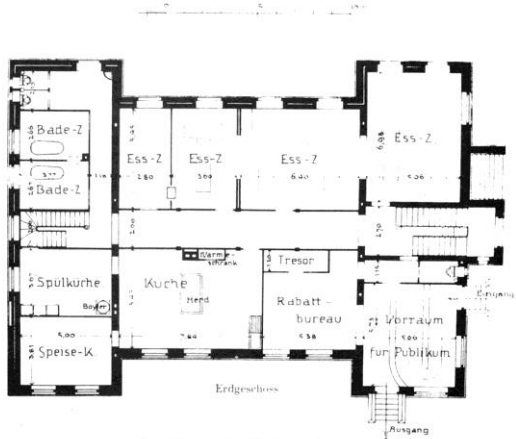
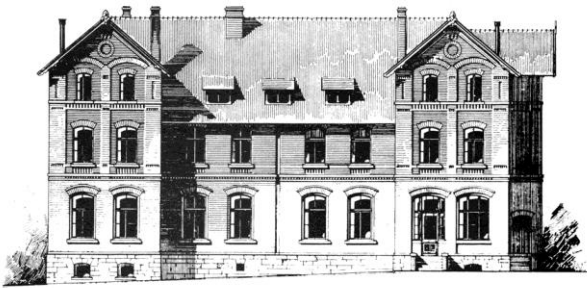
6.3.2. LOGIERHÄUSER



6.3.2.1. oben und unten: Lo-
gierhaus I nahe Schederhof
(1893)



6.3.2.2. Logierhaus II nahe
Schederhof (1896)



Logirhaus für Verkäuferinnen
der Central-Verkaufsstelle der Consum-Anstalt
Erbaut 1895

Logirhaus für Verkäuferinnen
der Central-Verkaufsstelle der Consum-Anstalt
Erbaut 1895

Abb. 6.3.2.3. Logirhaus für Verkäuferinnen der Consum-Anstalt

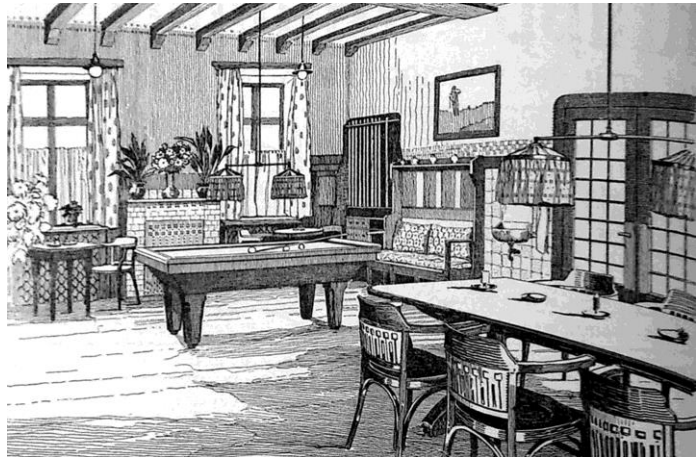
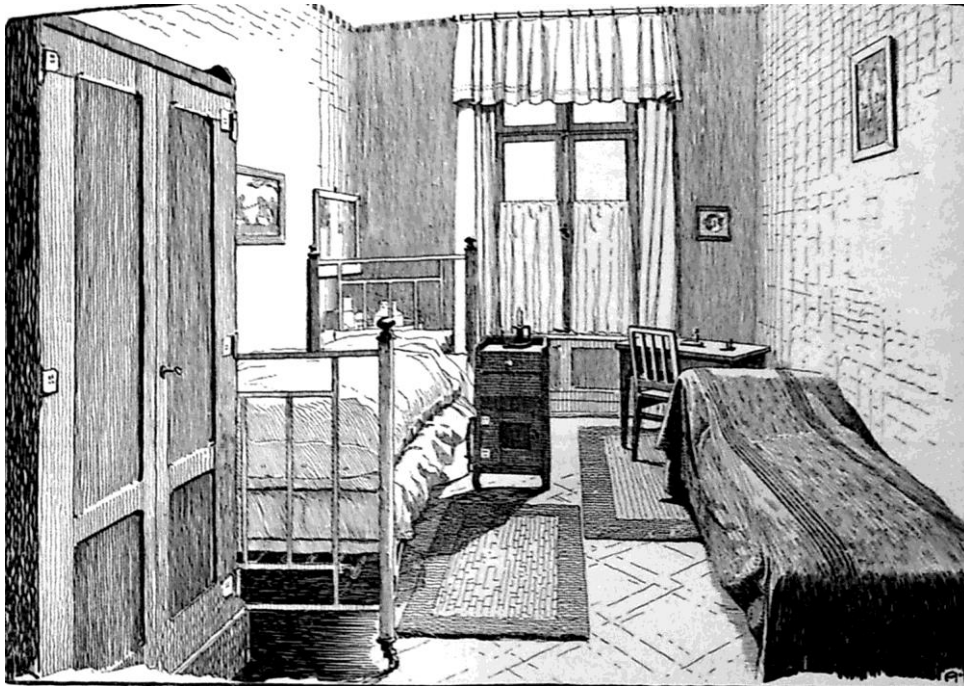
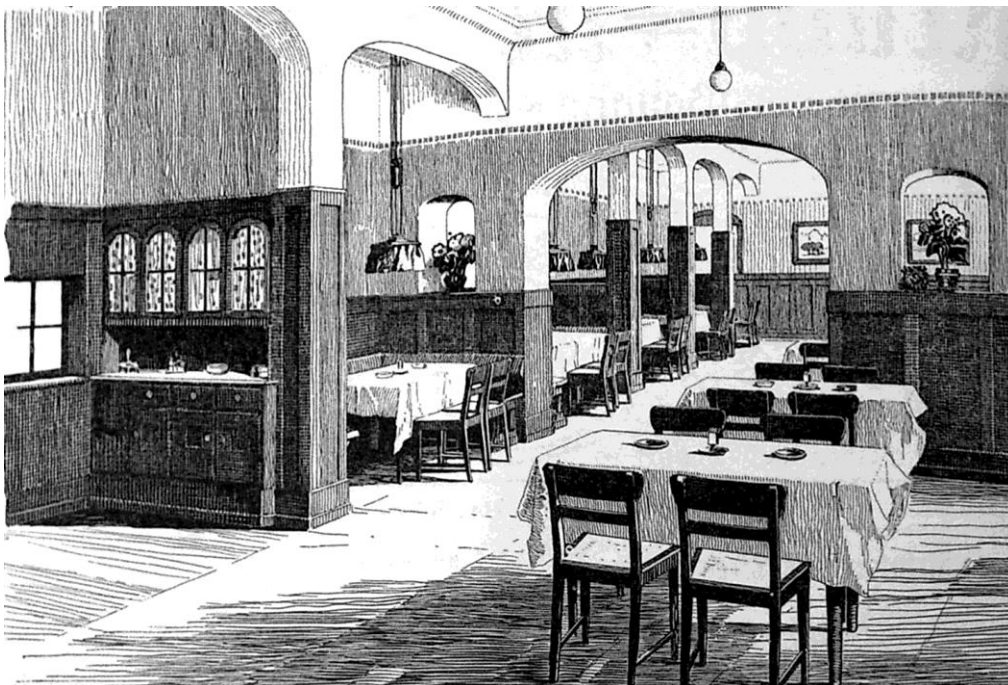


Abb. 6.3.2.4. Inneneinrichtung Logirhaus Sayn: Oben: a) Lesesaal, b) Aufenthaltsraum



c) Einzelzimmer mit Récamière

d) Speiseraum



— 32 —

Zu einem ordentlichen Hausstande sind

<p>a. unbedingt notwendig: auch bei den beschränktesten Mitteln:</p> <p style="text-align: center;">I. Möbel:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1 Tisch fürs Wohnzimmer . . .</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>1 Küchentisch</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr><td>4 Stühle</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>2 Bettladen</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>1 Kommode</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>1 Küchenschrank</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> <tr><td>1 Kleiderbrett</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>1 Wanduhr</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">II. Küchengeräte:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1 Kochofen oder Herd</td><td style="text-align: right;">30</td></tr> <tr><td>1 Kohlenbecken mit Schaufel . . .</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>1 Wasserkessel (Wasserhafen) . . .</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>2 Kochkessel (Kochhafen)</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>1 Pfanne</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>4 irdene Kochtöpfe</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>1 irdenes Sieb (Suppenseifer) . . .</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>1 steinerner Wasserkrug</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>Schüsseln und Teller</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>Messer, Gabeln und Löffel</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>Kaffeekannen, Tassen, Gläser . . .</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>1 Kaffeemühle</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>1 Petroleumlampe und Kanne</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>2 Eimer (Kübel) 2 Bütteln (Zuber) . . .</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>Rehrbesen und Bürsten</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>1 Bügeleisen mit Bolzen</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>Verschiedene kleinere Sachen</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">III. Bettzeug u. Wäsche:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>2 Strohsäcke und Matratze</td><td style="text-align: right;">30</td></tr> <tr><td>2 Keilkissen und 2 Federkissen</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>2 Bettdecken</td><td style="text-align: right;">12</td></tr> <tr><td>2 Oberbetten</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>3 Paar Betttücher</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>2 Paar Überzüge</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>Tisch-, Hand- u. Küchentücher</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Mark 305</p>	1 Tisch fürs Wohnzimmer . . .	10	1 Küchentisch	7	4 Stühle	8	2 Bettladen	25	1 Kommode	25	1 Küchenschrank	15	1 Kleiderbrett	3	1 Wanduhr	6	1 Kochofen oder Herd	30	1 Kohlenbecken mit Schaufel . . .	2	1 Wasserkessel (Wasserhafen) . . .	3	2 Kochkessel (Kochhafen)	5	1 Pfanne	1	4 irdene Kochtöpfe	2	1 irdenes Sieb (Suppenseifer) . . .	1	1 steinerner Wasserkrug	2	Schüsseln und Teller	4	Messer, Gabeln und Löffel	4	Kaffeekannen, Tassen, Gläser . . .	5	1 Kaffeemühle	2	1 Petroleumlampe und Kanne	2	2 Eimer (Kübel) 2 Bütteln (Zuber) . . .	9	Rehrbesen und Bürsten	4	1 Bügeleisen mit Bolzen	8	Verschiedene kleinere Sachen	3	2 Strohsäcke und Matratze	30	2 Keilkissen und 2 Federkissen	18	2 Bettdecken	12	2 Oberbetten	25	3 Paar Betttücher	18	2 Paar Überzüge	8	Tisch-, Hand- u. Küchentücher	8	<p>b. wünschenswert: noch zu dem unter a. Angeführten:</p> <p style="text-align: center;">I. Möbel:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1 Sofa</td><td style="text-align: right;">45</td></tr> <tr><td>4 bessere Stühle</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> <tr><td>1 Kleiderschrank</td><td style="text-align: right;">45</td></tr> <tr><td>1 Waschtisch</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>1 Nachttischchen</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>1 Glasschrank</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>1 Spiegel</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>1 Urrecht (Ablaufbrett)</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">II. Küchengeräte:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1 Kochherd</td><td style="text-align: right;">45</td></tr> <tr><td>1 Suppenteller u. Bratpfanne</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>1 Blechsieb und Reibe</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>1 Mörser</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>1 Kaffeeservice</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>Schüsseln, Teller, Gläser</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>Messer, Gabeln, Löffel</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>1 Zimmerlampe</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>1 Waschgarnitur</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>1 Blechimer (Kübel)</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>1 Petroleumkocher</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>Waschkörbe</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>1 Handbesen und Schaufel</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>Verschiedene Gewürzdosen</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>2 Gemüsetonnen</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>Verschiedene kleinere Sachen</td><td style="text-align: right;">17</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">III. Bettzeug u. Wäsche: Statt des unter a. Angeführten:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>2 Sprungfedermatratzen</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>2 Pferdehaarmatratzen</td><td style="text-align: right;">72</td></tr> <tr><td>2 Keilkissen und 2 Federkissen</td><td style="text-align: right;">24</td></tr> <tr><td>1 Deckbett mit Federn</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>2 bessere Decken</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> <tr><td>6 Paar Betttücher</td><td style="text-align: right;">36</td></tr> <tr><td>4 Paar Überzüge</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> <tr><td>6 Tisch- und 12 Handtücher</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Mark 605</p> <p style="text-align: center;">Dazu noch nebenstehend I und II 186</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Mark 791</p>	1 Sofa	45	4 bessere Stühle	20	1 Kleiderschrank	45	1 Waschtisch	8	1 Nachttischchen	8	1 Glasschrank	40	1 Spiegel	6	1 Urrecht (Ablaufbrett)	20	1 Kochherd	45	1 Suppenteller u. Bratpfanne	6	1 Blechsieb und Reibe	3	1 Mörser	4	1 Kaffeeservice	10	Schüsseln, Teller, Gläser	25	Messer, Gabeln, Löffel	10	1 Zimmerlampe	3	1 Waschgarnitur	5	1 Blechimer (Kübel)	3	1 Petroleumkocher	10	Waschkörbe	9	1 Handbesen und Schaufel	2	Verschiedene Gewürzdosen	3	2 Gemüsetonnen	5	Verschiedene kleinere Sachen	17	2 Sprungfedermatratzen	40	2 Pferdehaarmatratzen	72	2 Keilkissen und 2 Federkissen	24	1 Deckbett mit Federn	25	2 bessere Decken	20	6 Paar Betttücher	36	4 Paar Überzüge	15	6 Tisch- und 12 Handtücher	25
1 Tisch fürs Wohnzimmer . . .	10																																																																																																																																
1 Küchentisch	7																																																																																																																																
4 Stühle	8																																																																																																																																
2 Bettladen	25																																																																																																																																
1 Kommode	25																																																																																																																																
1 Küchenschrank	15																																																																																																																																
1 Kleiderbrett	3																																																																																																																																
1 Wanduhr	6																																																																																																																																
1 Kochofen oder Herd	30																																																																																																																																
1 Kohlenbecken mit Schaufel . . .	2																																																																																																																																
1 Wasserkessel (Wasserhafen) . . .	3																																																																																																																																
2 Kochkessel (Kochhafen)	5																																																																																																																																
1 Pfanne	1																																																																																																																																
4 irdene Kochtöpfe	2																																																																																																																																
1 irdenes Sieb (Suppenseifer) . . .	1																																																																																																																																
1 steinerner Wasserkrug	2																																																																																																																																
Schüsseln und Teller	4																																																																																																																																
Messer, Gabeln und Löffel	4																																																																																																																																
Kaffeekannen, Tassen, Gläser . . .	5																																																																																																																																
1 Kaffeemühle	2																																																																																																																																
1 Petroleumlampe und Kanne	2																																																																																																																																
2 Eimer (Kübel) 2 Bütteln (Zuber) . . .	9																																																																																																																																
Rehrbesen und Bürsten	4																																																																																																																																
1 Bügeleisen mit Bolzen	8																																																																																																																																
Verschiedene kleinere Sachen	3																																																																																																																																
2 Strohsäcke und Matratze	30																																																																																																																																
2 Keilkissen und 2 Federkissen	18																																																																																																																																
2 Bettdecken	12																																																																																																																																
2 Oberbetten	25																																																																																																																																
3 Paar Betttücher	18																																																																																																																																
2 Paar Überzüge	8																																																																																																																																
Tisch-, Hand- u. Küchentücher	8																																																																																																																																
1 Sofa	45																																																																																																																																
4 bessere Stühle	20																																																																																																																																
1 Kleiderschrank	45																																																																																																																																
1 Waschtisch	8																																																																																																																																
1 Nachttischchen	8																																																																																																																																
1 Glasschrank	40																																																																																																																																
1 Spiegel	6																																																																																																																																
1 Urrecht (Ablaufbrett)	20																																																																																																																																
1 Kochherd	45																																																																																																																																
1 Suppenteller u. Bratpfanne	6																																																																																																																																
1 Blechsieb und Reibe	3																																																																																																																																
1 Mörser	4																																																																																																																																
1 Kaffeeservice	10																																																																																																																																
Schüsseln, Teller, Gläser	25																																																																																																																																
Messer, Gabeln, Löffel	10																																																																																																																																
1 Zimmerlampe	3																																																																																																																																
1 Waschgarnitur	5																																																																																																																																
1 Blechimer (Kübel)	3																																																																																																																																
1 Petroleumkocher	10																																																																																																																																
Waschkörbe	9																																																																																																																																
1 Handbesen und Schaufel	2																																																																																																																																
Verschiedene Gewürzdosen	3																																																																																																																																
2 Gemüsetonnen	5																																																																																																																																
Verschiedene kleinere Sachen	17																																																																																																																																
2 Sprungfedermatratzen	40																																																																																																																																
2 Pferdehaarmatratzen	72																																																																																																																																
2 Keilkissen und 2 Federkissen	24																																																																																																																																
1 Deckbett mit Federn	25																																																																																																																																
2 bessere Decken	20																																																																																																																																
6 Paar Betttücher	36																																																																																																																																
4 Paar Überzüge	15																																																																																																																																
6 Tisch- und 12 Handtücher	25																																																																																																																																

Abb. 6.4.1. Das häusliche Glück: Unabdingliche Einrichtungsgegenstände für einen guten Hausstand⁵

⁵ Kommission des Verbandes „Arbeiterwohl“ (Hrsg.): Das häusliche Glück, vollständiger Haushaltungsunterricht, 25. Ausgabe, Gladbach, 1906, S. 32.

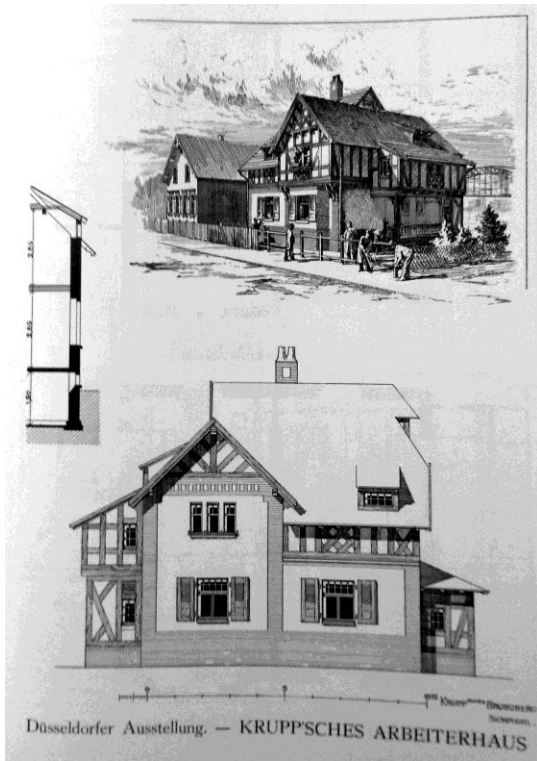
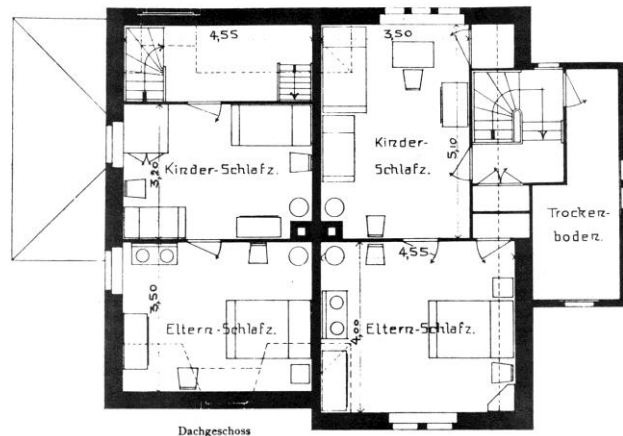


Abb. 6.4.2. Ausstellungshaus nach dem Muster des Alfredhof System D mit möblierten Grundrissen des Erd- und Obergeschosses

oben links: Ansicht, Schnitt

oben rechts: Westermann illustrierte deutsche Monatshefte zum Arbeiterhausrat



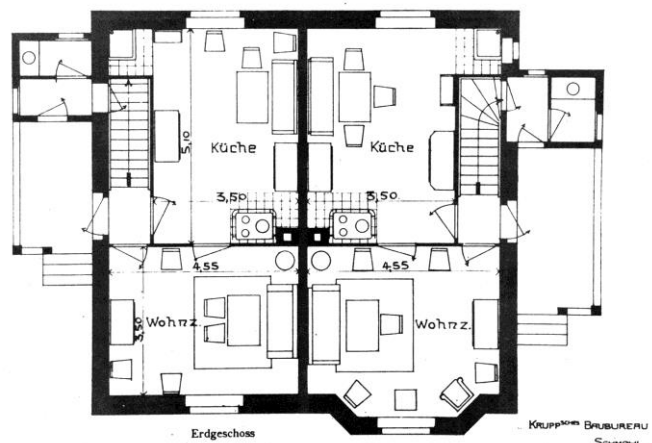
unten: Möblierungsvorschläge –

a) Haus A rechte Hälfte:

Architekt Mieritz

b) Haus B linke Hälfte:

Architekt Stehn



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG

A. Haus rechts.

Entwurf: Architekt **Mieritz**, Berlin-Wilmersdorf.
 Lieferant: **E. Schild**, Tischlermeister, Berlin C., Münzstrasse 2.
 Derselbe hat sich verpflichtet, die während der Dauer der Düsseldorf-
 dorf-er Ausstellung eingehenden Bestellungen (ausschl. Pos. 9-11,
 32 u. 33) zu nachstehend angegebenen Preisen frei Berlin zu liefern.

Pos.	Anzahl	Gegenstand	Preise bei Lieferung von je					
			1 Stück		10 Stück u. mehr		20 Stück u. mehr	
			Mark	Pf.	Mark	Pf.	Mark	Pf.
Küche in deutschem Kiefernholz, naturfarbig geölt und lackiert.								
1	1	Tisch mit Buchenholzplatte	20	—	18	—	17	40
2	1	Anrichte	35	—	31	50	30	45
3	1	Wandbrett	16	—	14	40	13	92
4	3	Stühle mit Holzstuhl	zus.					
			13	50	12	15	11	74
5	1	Küchenschrank	90	—	81	—	78	30
6	1	Topfbank mit Vorhang	10	—	9	—	8	70
7	1	Lehnbank mit aufklappbarem Sitz	36	—	32	40	31	32
8	1	Handtuchhalter, Leiste mit Haken	2	—	1	80	1	74
9	1	Uhr	16	75	15	—	—	—
10	1	Hängelampe, vernickelt, mit Einsatz	20	20	11	—	—	—
11	1	Wandlampe, vernickelt, mit Einsatz	12	75	7	—	—	—
Schlafzimmer in deutschem Kiefernholz grün lasirt.								
12	1	zweischläfrige Bettstelle ohne Matratze	45	—	40	50	39	15
13	1	zweithüriger Kleiderschrank	68	—	61	20	59	16
14	1	Waschkommode mit Linoleumbelag	40	—	36	—	34	80

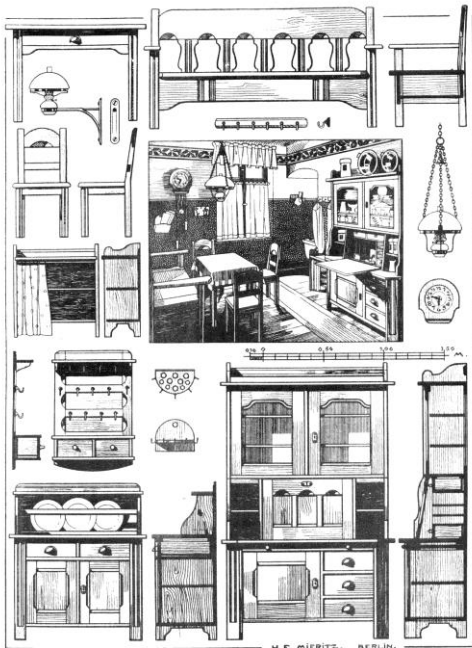
Pos.	Anzahl	Gegenstand	Preise bei Lieferung von je					
			1 Stück		10 Stück u. mehr		20 Stück u. mehr	
			Mark	Pf.	Mark	Pf.	Mark	Pf.
15	3	Stühle mit Holzstuhl	zus.					
			14	25	12	82	12	40
16	1	Nachttisch mit Linoleumbelag	19	50	17	55	16	96
17	1	Kleiderleiste mit Haken (Eckmantelstock)	4	50	4	05	3	91
18	1	Glasrahmen zum Brautkranz	5	—	4	50	4	35
19	1	Spiegel	16	—	14	40	13	92
Zweites Schlafzimmer in deutschem Kiefernholz grün lasirt.								
20	1	einschläfrige Bettstelle ohne Matratze	38	—	34	20	33	06
21	1	Kinderbettstelle	28	—	25	20	24	36
22	1	einthüriger Kleiderschrank	47	—	42	30	40	89
23	1	Kindertisch	6	—	5	40	5	22
24	2	Stühle mit Holzstuhl	zus.					
			9	50	8	55	8	26
25	1	Kleiderleiste mit Haken	4	50	4	05	3	91
Wohnzimmer in Eisenholz braun lasirt.								
26	1	Ausziehtisch, Platte mit Wachstuch bezogen	35	—	31	50	30	45
27	1	Sofa mit durchgehendem Schiebekasten, linke Seitenlehne zum Abklappen	84	—	75	60	73	08
28	1	Wandspiegel mit Glas	22	—	19	80	19	14
29	4	Stühle mit Rohrsitz	zus.					
			27	—	24	30	23	49
30	1	Lehnstuhl mit Rohrsitz	28	—	25	20	24	36
31	1	Wascheschrank mit darüber befindlichem Bücherbrett	65	—	58	50	56	55
32	1	Linoleumteppich	17	—	—	—	—	—
33	1	Schiebelampe, Messing	5	10	—	—	—	—

Abb. 6.4.3. Möblierung Haus A, Küche:

oben: Preisliste der Einrichtungsgegenstände

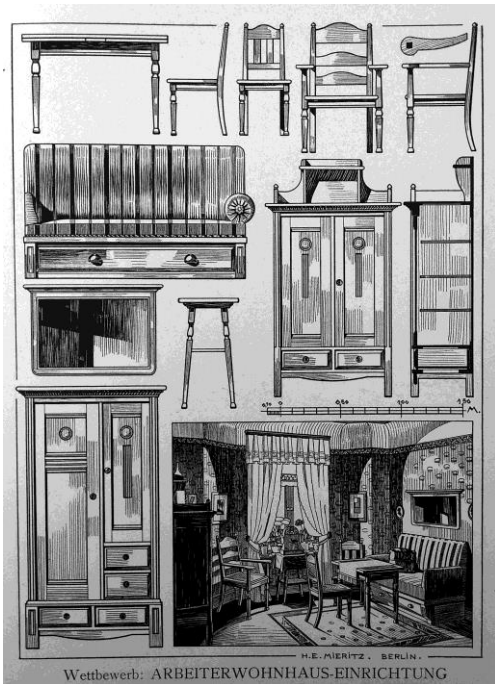
unten links: Musterblatt Küchenmöbel Architekt Mieritz und

unten rechts: Musterküche nach Mieritz zur Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG





Wohnzimmer in der Kolonie Alfredshof. Entworfen von Architekt Meritz, Berlin-Wilmersdorf.

Abb. 6.4.4. Möblierung Haus A, Wohnraum:

oben: Musterblatt Wohnzimmer und Mustereinrichtung Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof, unten: Musterblatt Schlafzimmer und Mustereinrichtung Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof



Kinderschlafzimmer in der Kolonie Alfredshof. Entworfen von Architekt Meritz, Berlin-Wilmersdorf.



Schlafzimmer in der Kolonie Alfredshof. Entworfen von Architekt Stehn, Charlottenburg.



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG

B. Haus links.

Entwurf: Architekt **Stehn**, Charlottenburg.
 Lieferant: **Paul Bröse**, Tischlerei, Berlin NO., Greifswalderstr. 30.
 Derselbe hat sich verpflichtet, die während der Dauer der Düsseldorf-
 dorfer Ausstellung eingehenden Bestellungen (auschl. Pos. 9) zu
 nachstehend angegebenen Preisen frei Berlin zu liefern.

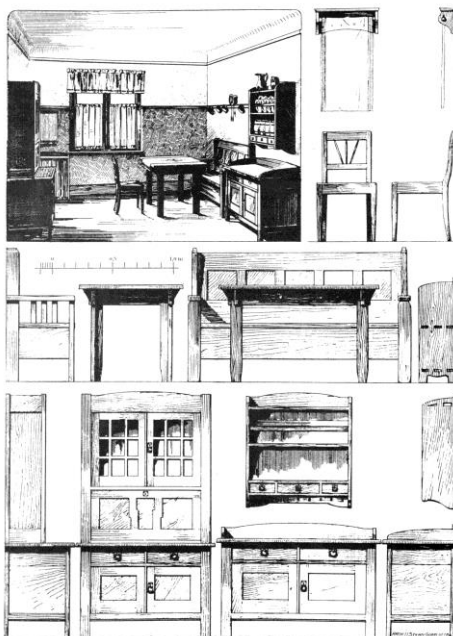
Pos.	Anzahl	Gegenstand	Preise bei Verwendung von			
			gewöhnlichen Nuss- bechlagen		patinierten Be- schlagen, wie in den spez. Artikel-Meissl.	
			Stk.	fl.	Stk.	fl.
Küche in Kiefern lasirt.						
1	1	Tisch mit Linoleumbelag	19	70	83	80
2	1	Anrichte	30	80	45	85
3	1	Wandbrett	16	80	82	85
4	1	Küchenschrank mit Linoleumbelag	70	—	76	80
5	1	Topfbank	18	—	18	—
6	3	Stühle mit Holzsitz	10	30	10	30
7	1	Handtuchhalter	3	—	3	—
8	1	Lehnbank mit aufklappbarem Sitz	27	—	27	—
9	1	Uhr 18,50 \mathcal{M} . bei Abnahme von 25 Stück 16 \mathcal{M} .				
Schlafzimmer in Kiefern polirt.						
10	1	zweischläfrige Bettstelle ohne Matratze	38	—	38	—
11	1	zweithüriger Kleiderschrank	70	60	98	90
12	1	Waschkommode mit Linoleumbelag	44	40	48	85

Pos.	Anzahl	Gegenstand	Preise bei Verwendung von			
			gewöhnlichen Nuss- bechlagen		patinierten Be- schlagen, wie in den spez. Artikel-Meissl.	
			Stk.	fl.	Stk.	fl.
13	3	Stühle mit Rohrsitz	13	73	13	73
14	1	Nachttisch mit Linoleumbelag	17	80	20	18
15	1	Eckmantelstock	3	—	3	—
Zweites Schlafzimmer in Kiefern polirt.						
16	1	einschläfrige Bettstelle ohne Matratze	30	30	30	30
17	1	Kinderbettstelle	26	—	26	—
18	1	einhüriger Kleiderschrank	30	—	63	70
19	1	Kindertisch	7	—	7	—
20	1	Stuhl mit Rohrsitz	3	85	3	85
Wohnzimmer in Kiefern polirt.						
21	1	Ausziehtisch			38	
22	1	Sopha mit Klappe unter dem Sitze			104	83
23	1	Wandspiegel mit Glas			23	83
24	5	Stühle mit Flachpolster			43	30
25	1	Lehnstuhl mit Flachpolster			80	70
26	1	zweithüriger Wasche- und Bücherschrank			73	85

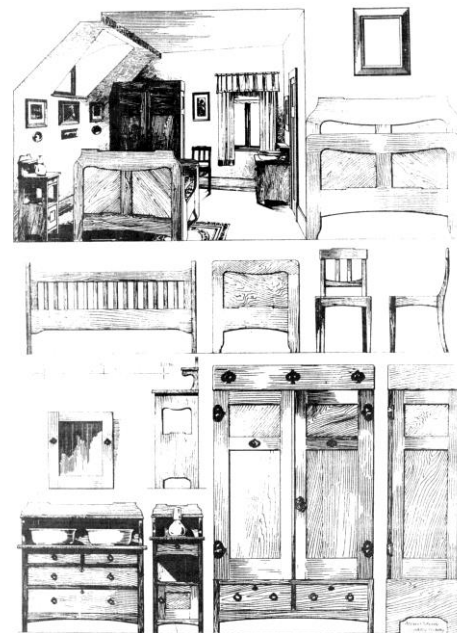
Abb. 6.4.5. Möblierung Haus B:

oben: Preisliste der Einrichtungsgegenstände

unten links: Musterblatt Küche und unten rechts: Musterblatt Schlafzimmer



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG

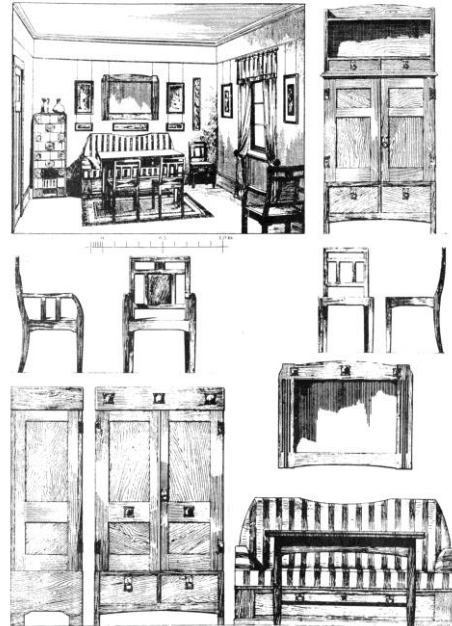


Partie aus dem Wohnzimmer II in der Kolonie Alfredshof.
Entworfen von Architekt Stehn, Charlottenburg.

Abb. 6.4.6. Musterblatt Wohnzimmer Architekt Stehn und Mustereinrichtung Düsseldorf
Ausstellung Kolonie Alfredshof



Wohnzimmer in der Kolonie Alfredshof. Entworfen von Architekt Stehn,
Charlottenburg.



Wettbewerb: ARBEITERWOHNHAUS-EINRICHTUNG



Abb. 6.4.7. oben links: Heimarbeiterküche in einem Berliner Mietshaus (1910) mit gemauertem Herd, Gasbeleuchtung und Wasserhahn mit Ausguss
oben rechts: Fensterlose Küche in Berlin um 1915

unten: Küche in einer Wohnung bei Krupp-Gruson um 1930



Abb. 24. Krupp-Gruson-Siedlung. Wohnküche (rechts Herdofen mit Grube). Bauabschnitt I.
Aufnahme: H. Hagedorn, Magdeburg.

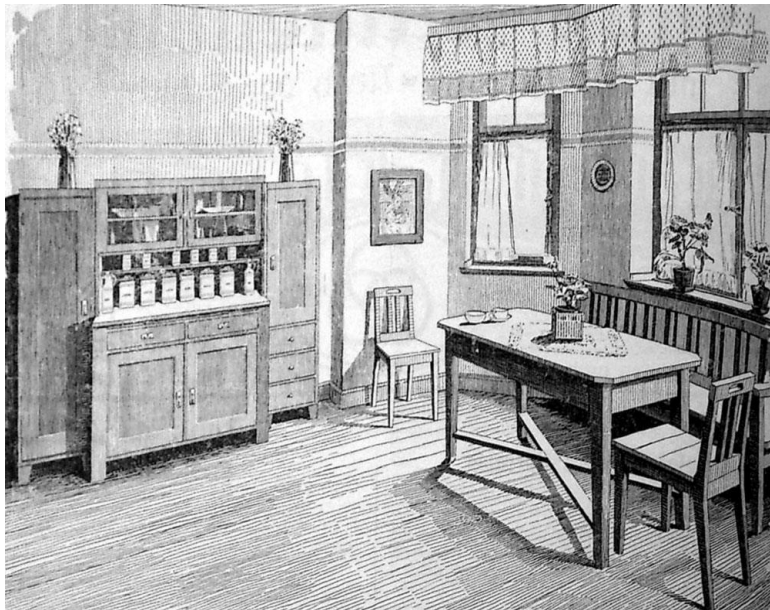
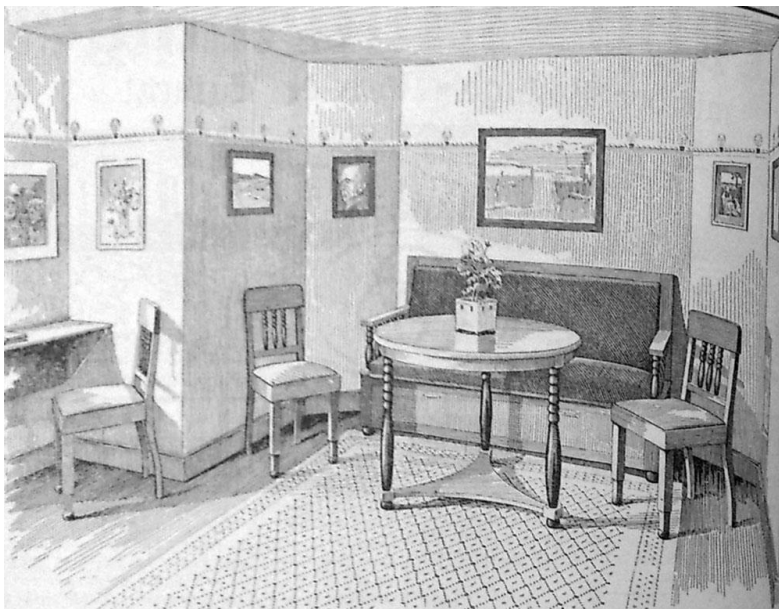


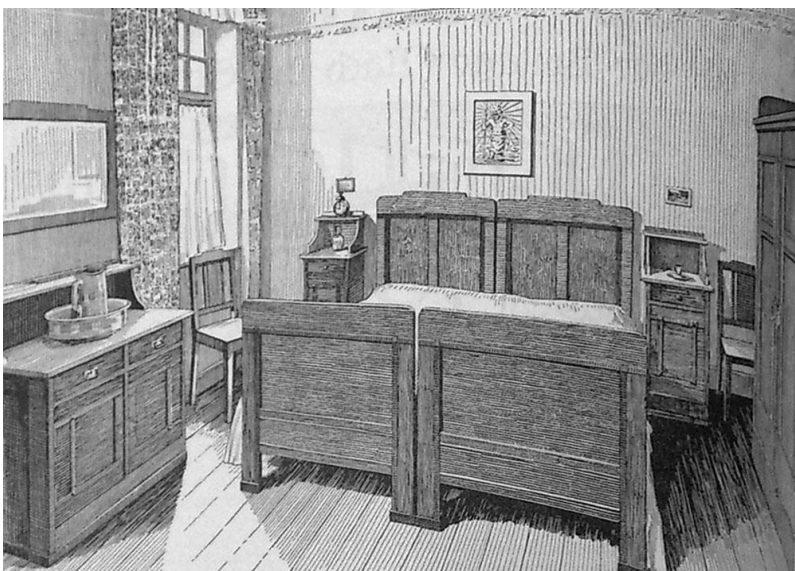
Abb. 6.4.8.

Ausstellung Alfredshof 1911

oben: Küche der Margarethenstr. 260



mitte: Wohnzimmer Margarethenstr.



links: Schlafraum Margarethenstr.

7. VOM UNTERNEHMERISCHEN ZUM STÄDTISCHEN WOHNUNGSWESEN

7.1. SIEDLUNG EISENHEIM

Tabelle 7.1: Die Häuser Eisenheims

Baujahr	Hausart	Anzahl	Wohnungsanzahl	Merkmale
1844	Doppelhäuser 2 Geschosse	6	4 (43qm) pro Haus = 24 insgesamt	Zentrales Treppenhaus
(1846*)	<i>Doppelhäuser 2 Geschosse</i>	2	<i>4 pro Haus = 8 insgesamt</i>	<i>Zentrales Treppenhaus)</i>
1865/66	Traufenhäuser 1 ½ Geschosse Kreuzgrundriss	9	4 (55qm) pro Haus = 36 insgesamt	Separate Eingänge, Treppen innerhalb der Wohnungen
1872	4 - FH Erweiterter Kreuzgrundriss	1	4	Separate Eingänge je Hausseite
1897	DH (als BE)	10	2 (90 qm) pro Haus = 20 insgesamt	Wie 1872 + Verzierungen
1898- 1902	1 ½ Geschosse Erweiterter Kreuzgrundriss	30	4 pro Haus = 120 insgesamt	Wie 1872 + Verzierungen
Summe		56 (58)	204 (212)	



N

Abb. 7.1.1.
Siedlungsgrundriss
links: Ausbaustufe
1846,
rechts: 1903



Abb. 7.1.2. Wesselkampstraße vor 1910:
Haustyp 1 von 1844/46

7.1.3. Berliner Straße: Haustyp von 1865/66



Abb. 7.1.4.

Werrastraße: Haustyp von 1901

Vorder- und

Rückseite

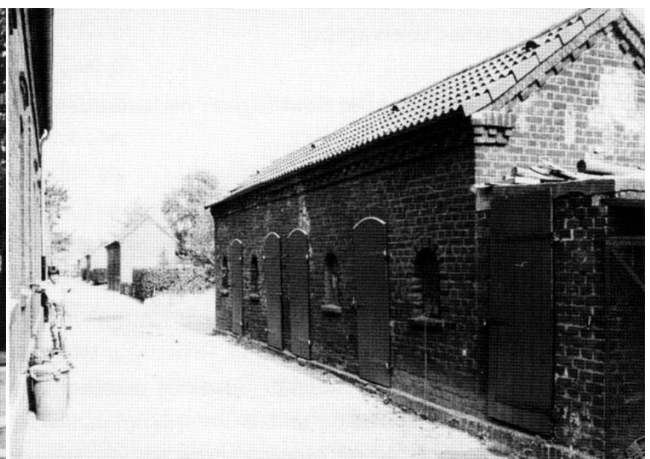




Abb. 7.1.5. Fuldastraße von 1846



Abb. 7.1.6. Berliner Straße Haustyp von 1897 im Zustand von 2004.

7.2. ARBEITERWOHNUNGEN DER GEORGSMARIENHÜTTE

Tabelle 7.2.1.: Georgsmarienhütter Werkwohnungsbau in GM-Hütte um 1905 nach Müller

Gemeinde	Art des Hauses / Baujahr	Anzahl der Häuser	Anzahl der Wohnungen	Merkmale - Wohnräume/ Logierplätze
Georgsmarienhütte	Schloss Monbrillant (1713-19/ GMH 1857-1925)	1	4 Direktorenwohnungen	
	Beamtenhäuser	12	21	-
	Meister- u. Aufseherhäuser	6	11	-
	Arbeiterhäuser	90	261	-
	Schlachthaus mit Logierräumen	1	1 Familienwohnung	14 L-Plätze für Ledige
	Konsumgebäude	1		2 für Ledige
	Gesellschaftshaus	1	1 Familienwohnung	Gästezimmer für Besucher
	katholische Schule	1	2 Lehrerwohnungen	
Summe		113	301 Familienwohnungen	

Tabelle 7.2.2. Georgsmarienhütter Werkwohnungsbau im Umfeld um 1905 nach Müller:

Gemeinde	Art des Hauses / Baujahr	Anzahl der Häuser	Anzahl der Wohnungen
Oesede	Meister-u. Aufseherhäuser	3	3
	Arbeiterhäuser	7	17
Malbergen	Arbeiterhäuser	1	4
Beckerode	Beamtenhäuser	1	1
	Arbeiterhäuser	2	6
Holzhausen	Arbeiterhäuser	3	4
Ohrbeck	Arbeiterhäuser	2	3
Hasbergen	Beamtenhäuser	1	1
	Meister-u. Aufseherhäuser	4	7
	Arbeiterhäuser	9	16
Laggenbeck	Beamtenhäuser	1	2
	Meister-u. Aufseherhäuser	5	6
	Arbeiterhäuser	14	26
Summe		53	96
Gesamtsumme		166	397

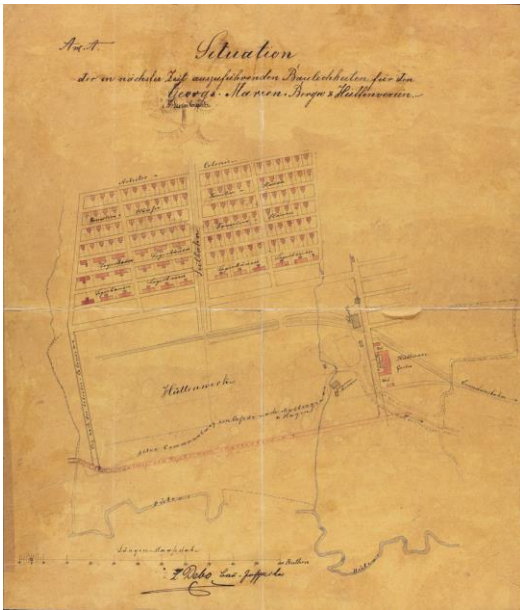


Abb.: 7.2.1. links: Situationsplan der GM-Hütte Arbeitersiedlung nach Debo (undatiert), rechts: Detail

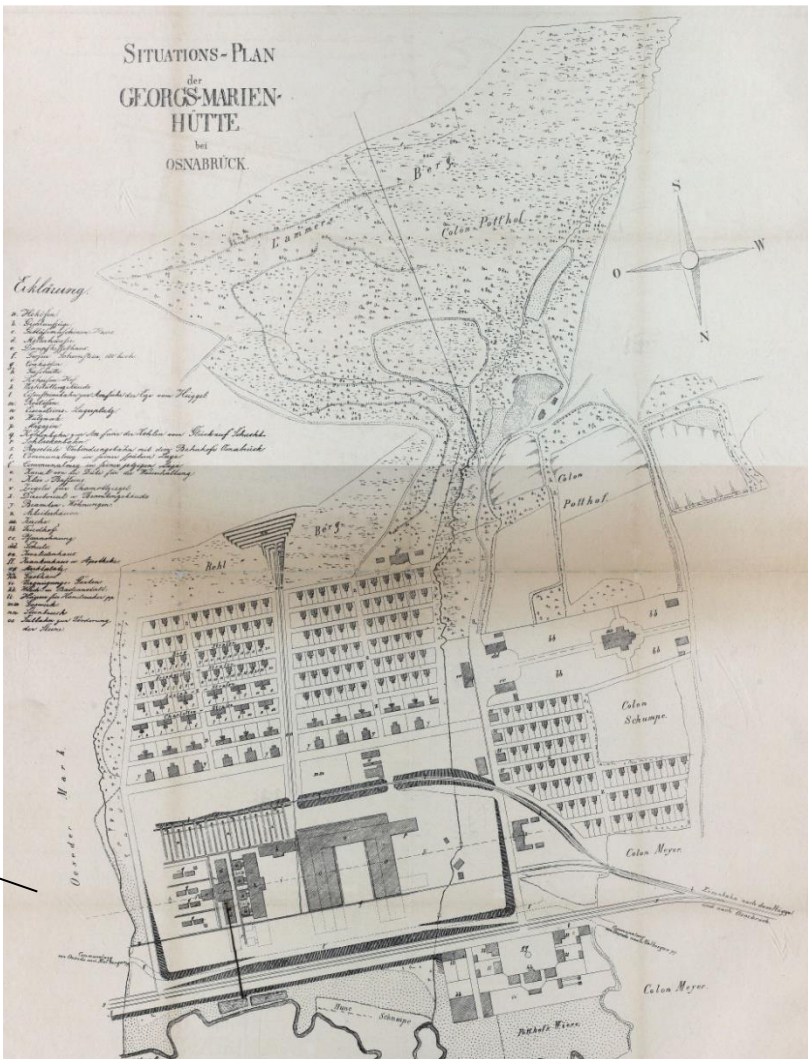


Abb. 7.2.2. Situationsplan der Georgsmarienhütte (undatiert)

Schloss Montbrillant

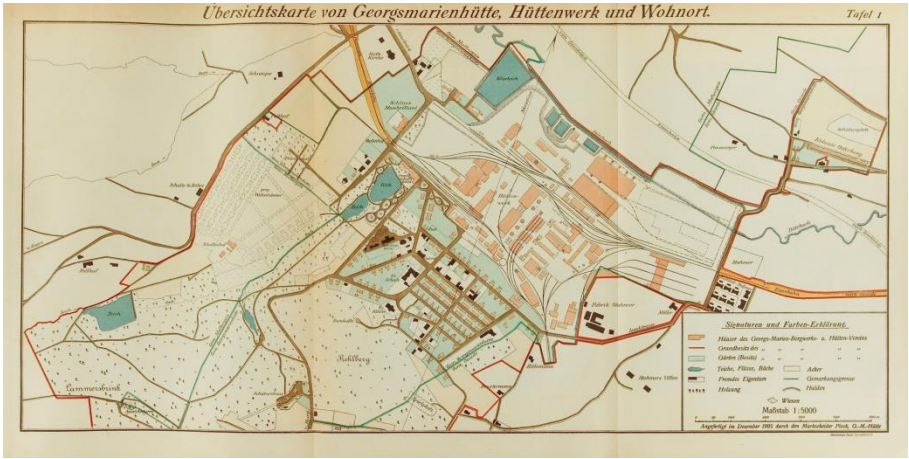
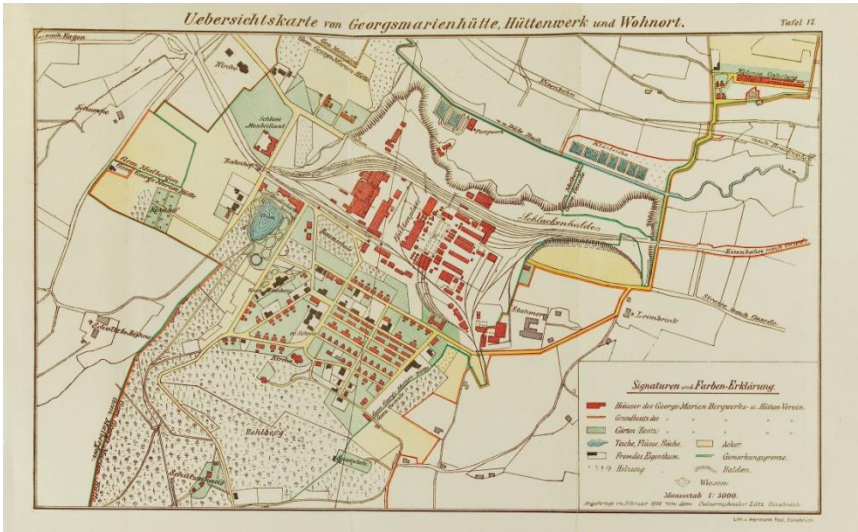


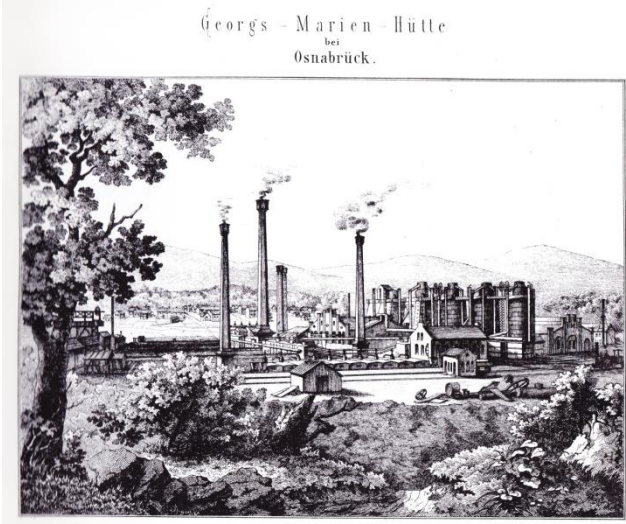
Abb.: 7.2.3.

oben: Übersichtskarte I



unten Übersichtskarte II

Abb. 7.2.4. Werksansichten



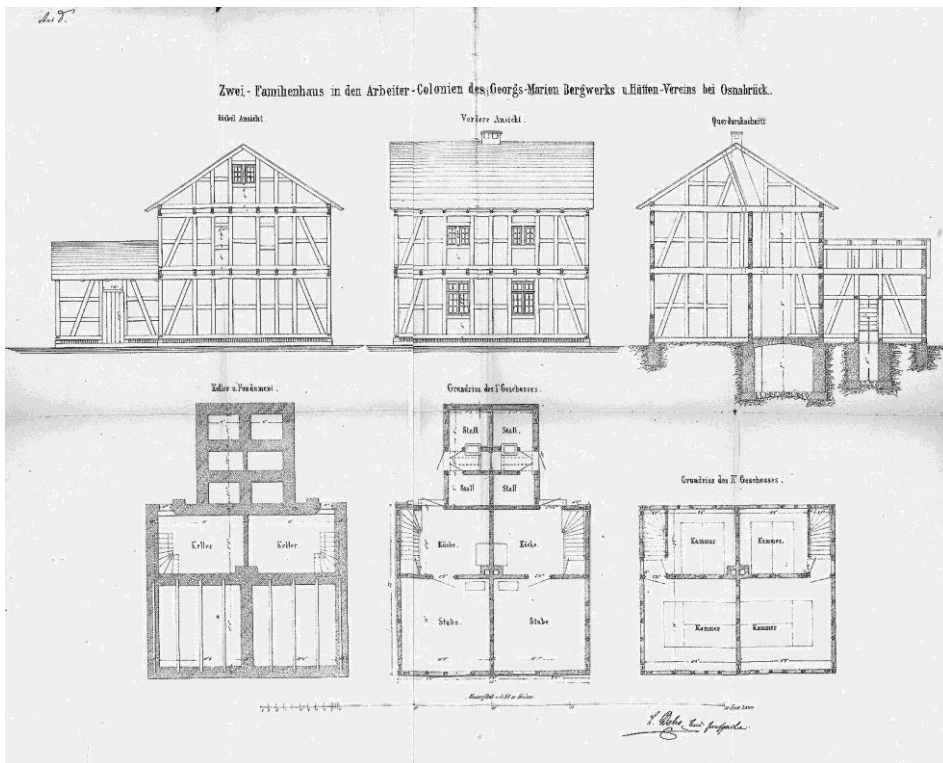
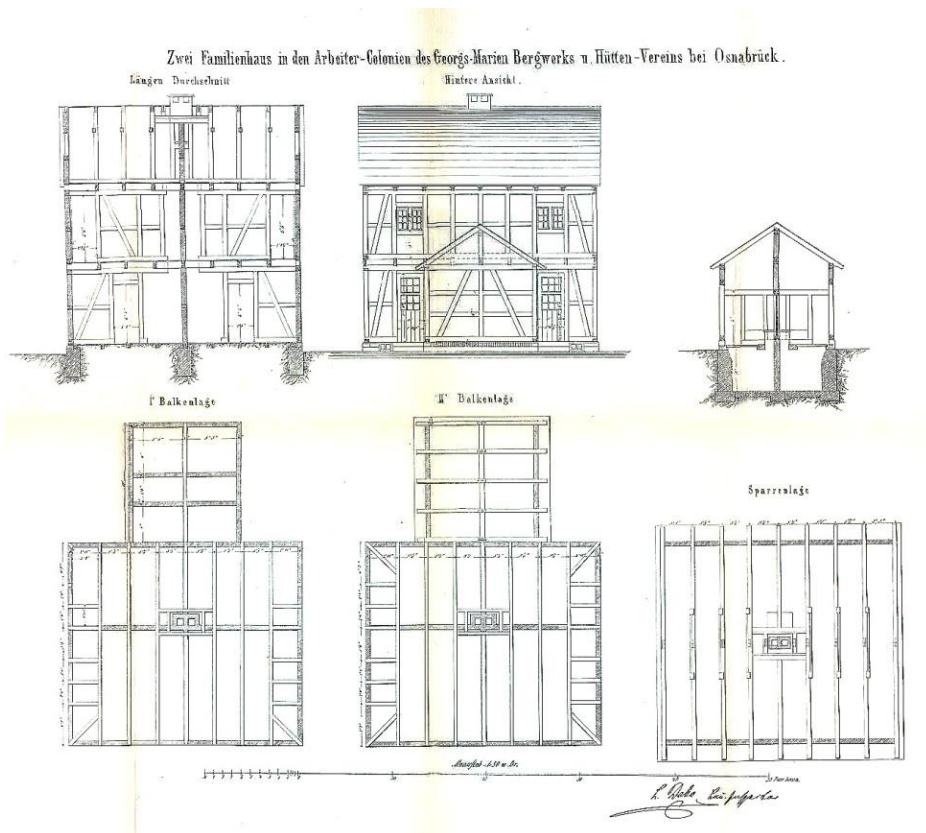


Abb. 7.2.5. Typ IIa Fachwerkdoppelhaus



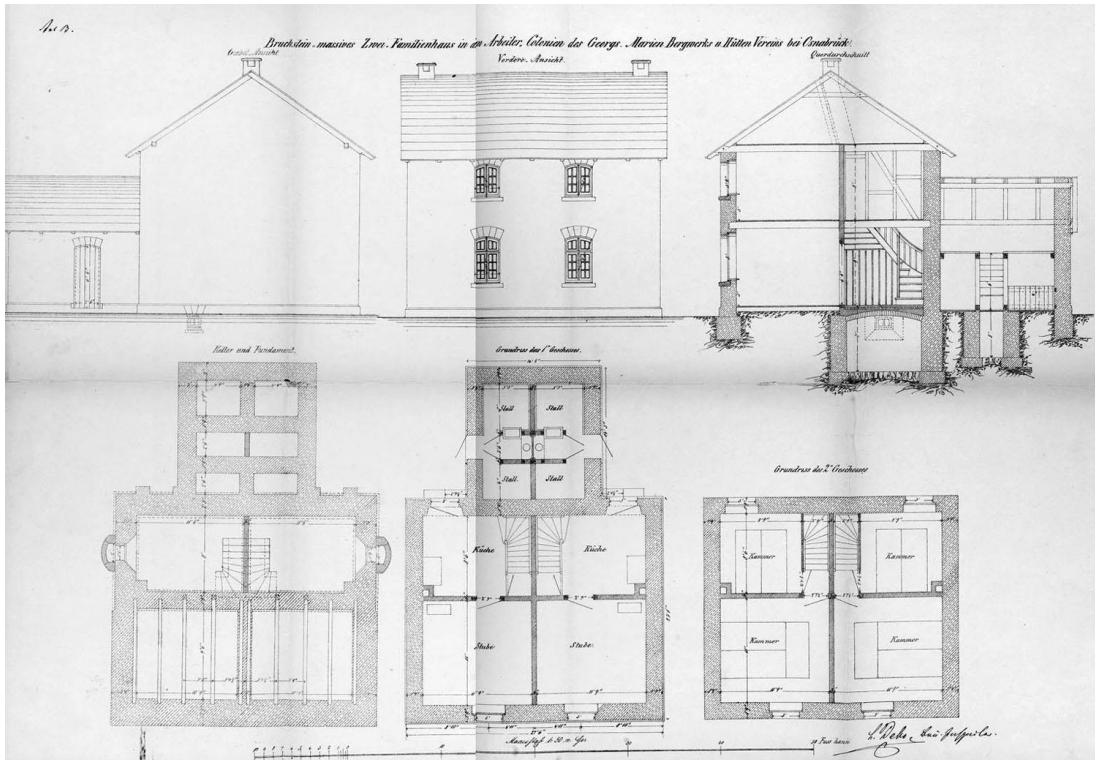


Abb. 7.2.6. Typ IIb Bruchstein-Zweifamilienhaus

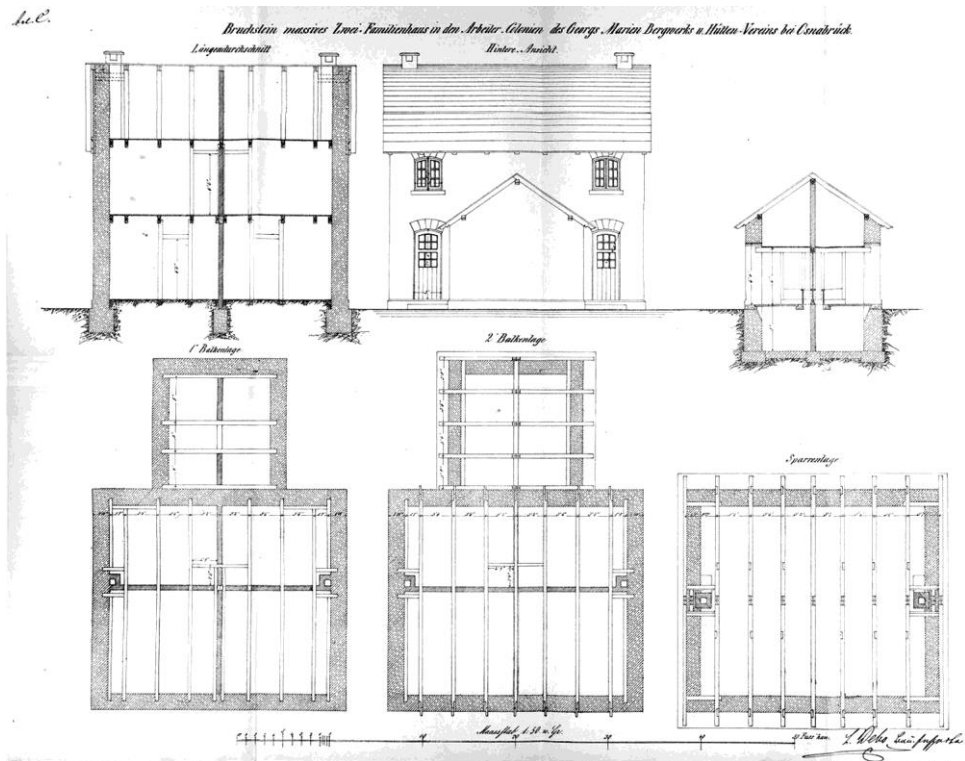




Abb. 7.2.7. oben: Typ Ia Logierhaus (Harzer Haus – D-Zug) am Osterberg um 1857
rechts: Harzer Haus mit Fachwerk
links: Produktion der Hüttensteine

Abb. 7.2.8. Bauphase 1870/71: links: Typ III Arbeiterhaus rechts: Typ IV Beamtenhaus

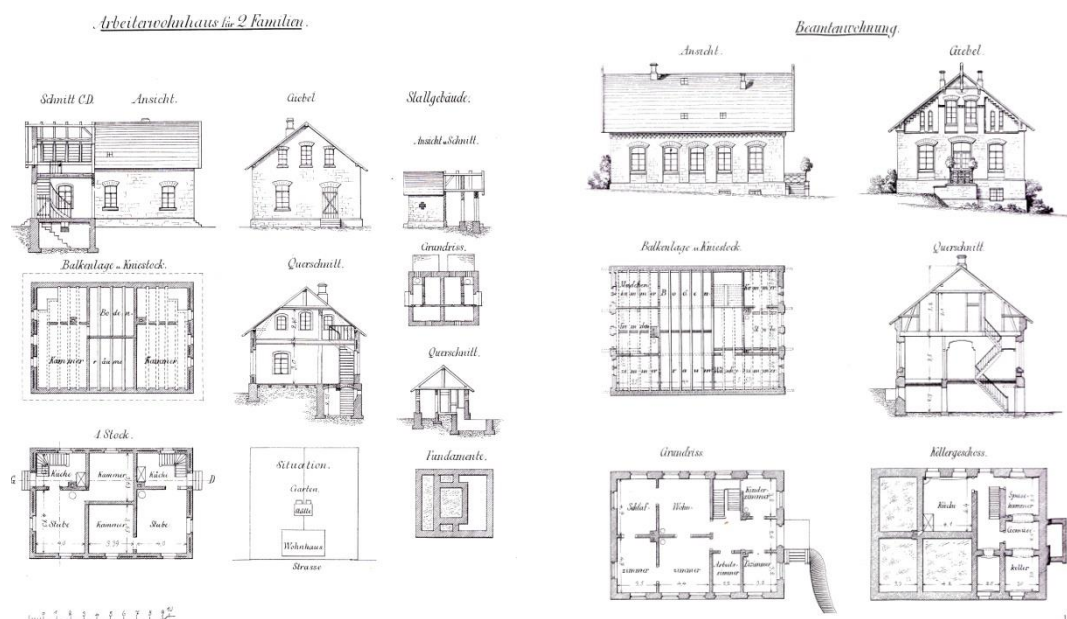
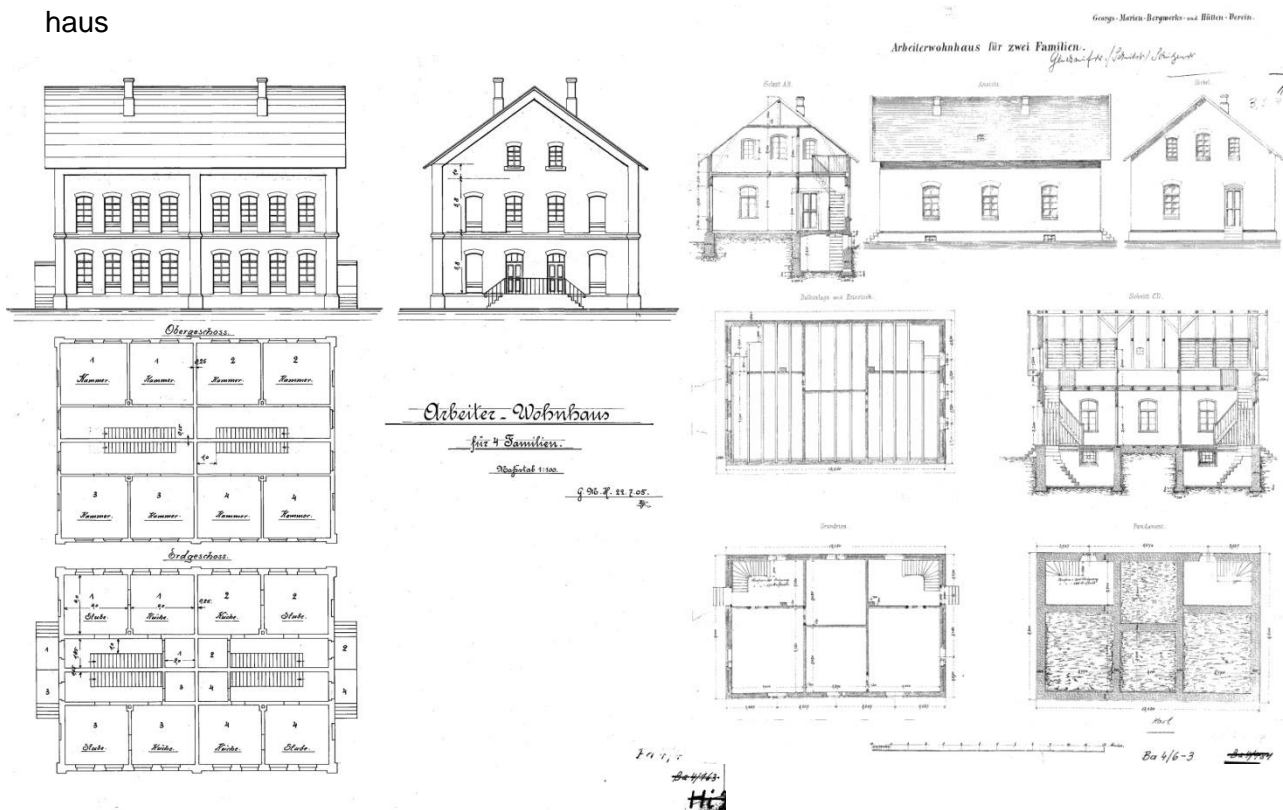


Tabelle 7.2.3. Preis- Vergleich Massivbau zu Holzfachwerk:

Nr.	Gewerk	Holzfachwerk	Massivbauweise
1.	Erdarbeiten	1.100	1.100
2.	Maurerarbeiten	20.800	28.200
3.	Zimmerarbeiten	19.400	13.200
4.	Stakerarbeiten ⁶	400	400
5.	Malerarbeiten	1.690	1.690
6.	Glaserarbeiten	1.090	1.090
7.	Klempnerarbeiten	750	750
8.	Dachdeckerarbeiten	4.150	4.150
9.	Tischlerarbeiten	5.400	5.400
10.	Schmiedearbeiten	300	300
	Summe	55.100	56.280

Abb. 7.2.9. Bauphase 1896-1905: links Typ V Kreuzgrundriss, rechts Typ VI Zweifamilienhaus

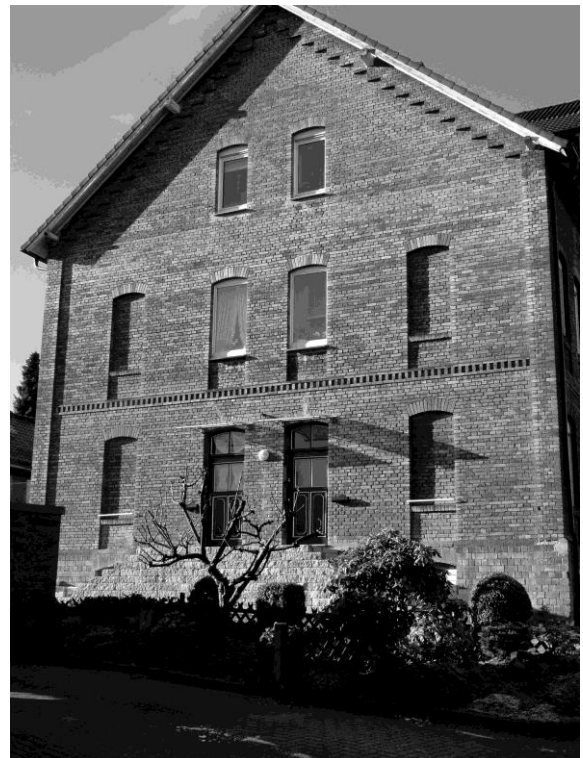


⁶ Stakerarbeiten beschreiben die Ausfüllung eines Fachwerkfeldes mit Holzstaken (Stehlen und Stücken), umwickelt mit Stroh und anschließender Verfüllung mit Lehm.

Abb. 7.2.9. a): Kreuzgrundriss Häuser GM-Hütte (Klein-Italien) Zustand 2013



oben: Kreuzgrundriss: Klein-Italien / unten: Türdetails /Giebelansicht mit Blindfenstern





Doppelhäuser Klein-Italien
(Bereich evangelische Kirche)

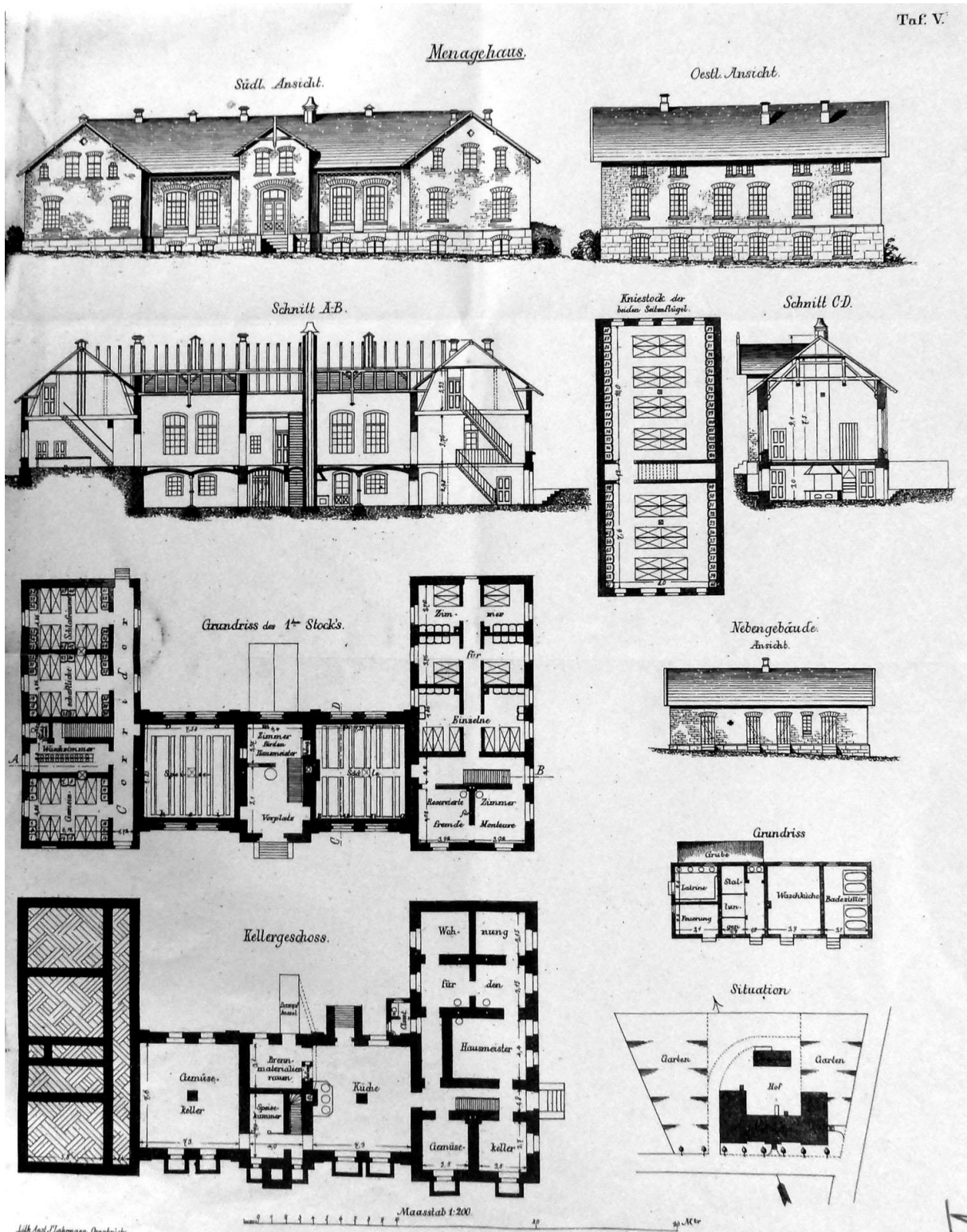


Quelle 7.2.1: Beschreibung der Verhältnisse und Einrichtungen der Georgsmarienhütte, erschienen anlässlich der Internationalen Ausstellung in Wien (mit Zeichnungen), 1873

Bericht zur Wiener Ausstellung

„Das Logier- und Menagehaus der Georgs-Marien-Hütte [...] hat einen hohen Souterrainunterbau aus Sandsteinquadern, in welchem die Kellerräume für Victualienvorräthe sind und wohin die Küche für den Hausmeister mit Dampfkoch- Apparaten für reichlich 300 Portionen und die Hausmeisterwohnung sich befinden. Die eigentliche Menage- und Logierräume sind ebenfalls aus Schlackesteinen erbaut, mit Mauern, die eine Luftschicht von 2 ¼ Zoll (5,715cm) breit enthalten. [...] Das Haus enthält zwei Esssäle von 600 ft² (175,2m²) Grundfläche und 24 ft (7,31m bis zum Giebel) Höhe, welche mit einer rings um die Säle unter dem Fußboden herlaufenden und mit einem Eisengitter abgedeckten Dampfleitung geheizt werden. Diese Säle werden sowohl durch einen Aspirationsschornstein mit Deflector ventiliert, wie auch in jedem Saale noch eine Mühr'sche Evacuationslotte von 18“² sich befindet, welche durch den Dachfirst reicht. [...] Die eisernen Bettstellen, je 2 auf einander zu stellen, enthalten Seegras-Matratzen mit Seegras-Keilkissen und leinenen Wasch-Überzügen. Jedes Bett hat außerdem in den Sommermonaten eine, in den Wintermonaten zwei wollene Decken mit Leinen Wasch-Überzügen. Zwischen den Betten für jeden Logierenden 5' hohe verschließbare numerirte Schränke placiert, welche mit den Nummern der Betten correspondieren. Ein gemeinschaftlicher Waschraum mit fliessendem Wasser enthält 20 Stück eingemauerte Porzellan-Waschbecken und schließt sich diesem Waschraum ein nur während der Nachtzeit geöffneter Abtritt nebst Pissoir an.“

Abb. 7.2.10: Menagehaus



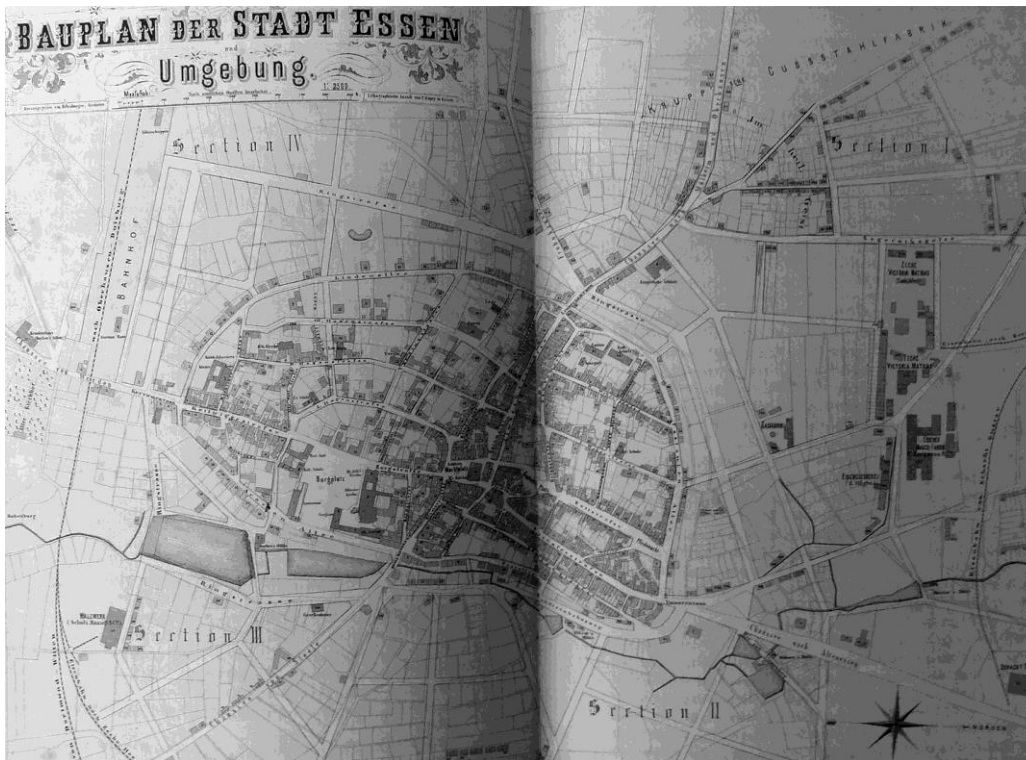


Abb. 7.3.2. Bauplan der Stadt Essen und Umgebung von 1863



Abb. 7.3.3. Ausdehnung der Fabrik um 1889

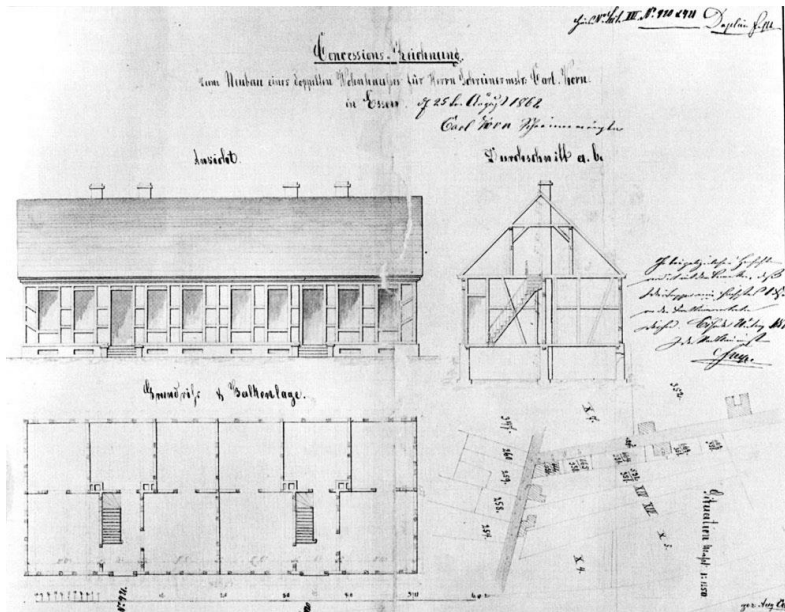


Abb. 7.3.4.

Doppelhaus von 1862
Burgfeldstraße 4-6

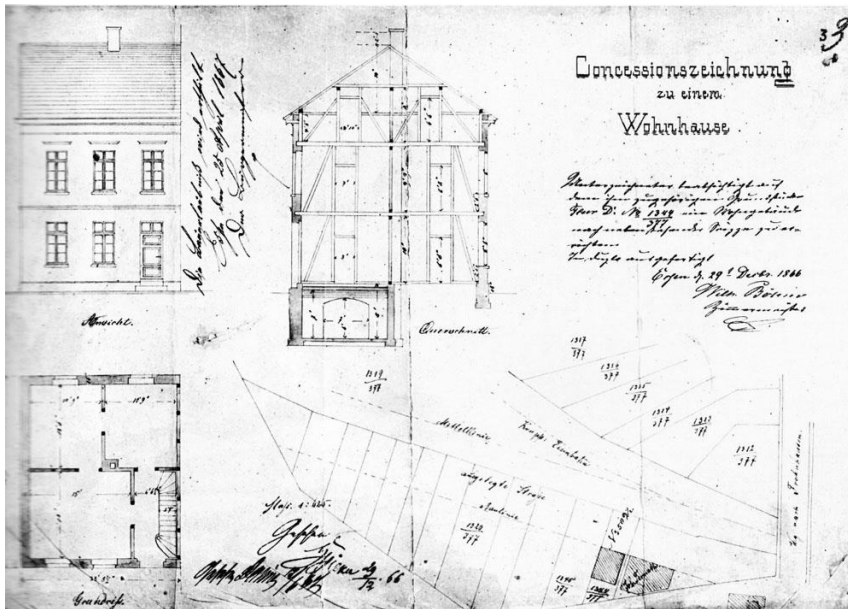


Abb. 7.3.5.

Wohnhaus von 1866 Ka-
nonenstraße 4

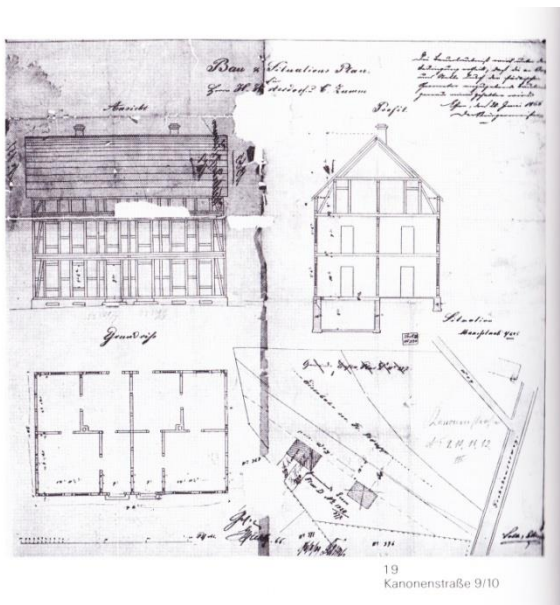


Abb. 7.3.6.

Wohnhaus 1866
Kanonenstraße 9/10

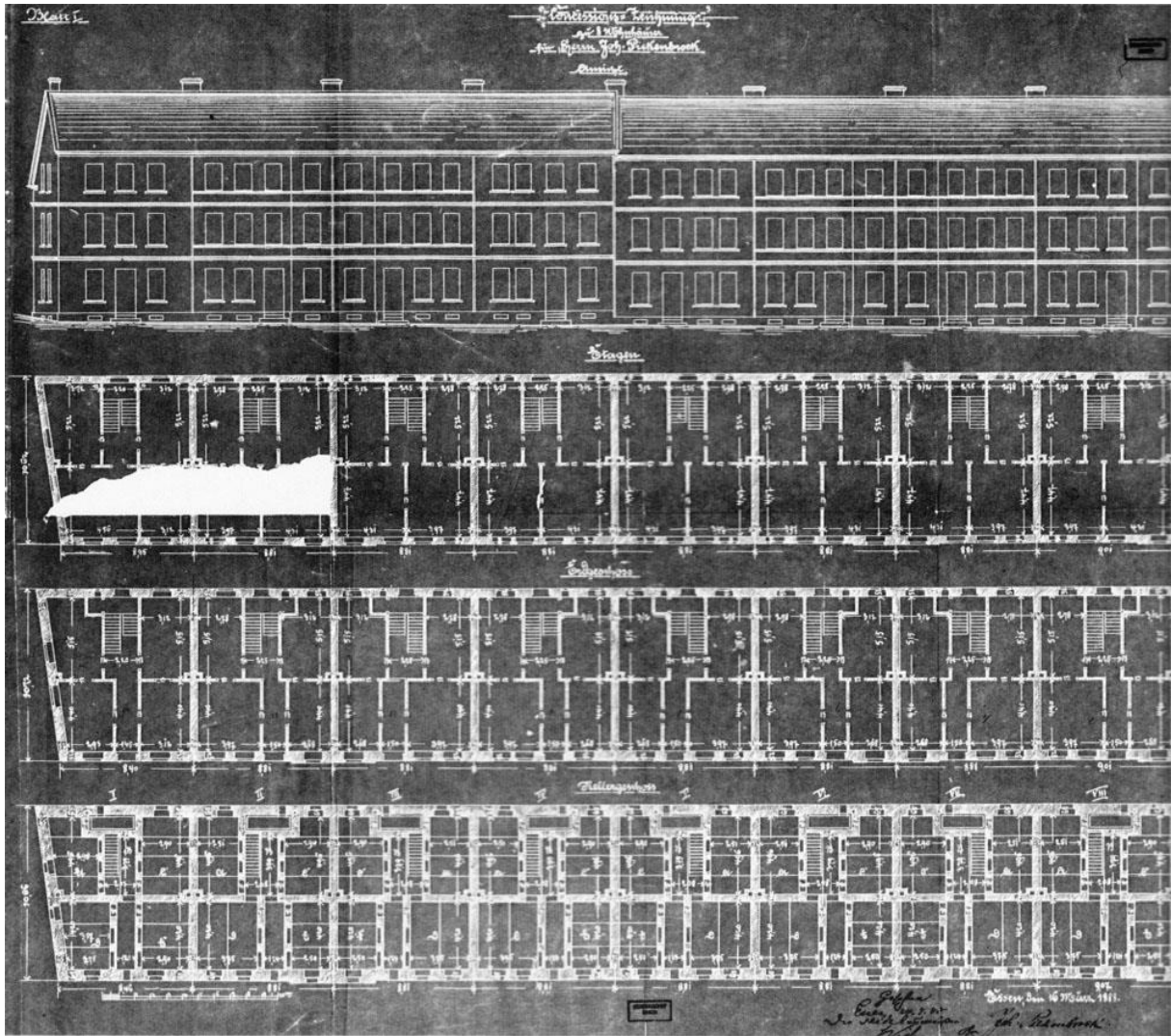


Abb. 7.3.9. Piepenbrock-Häuser Essen Segeroth, Paulstraße um 1888

8. ARMENFÜRSORGE UND LÖSUNGSANSÄTZE ZUR WOHNUNGSNOT

8.1. ENGLAND

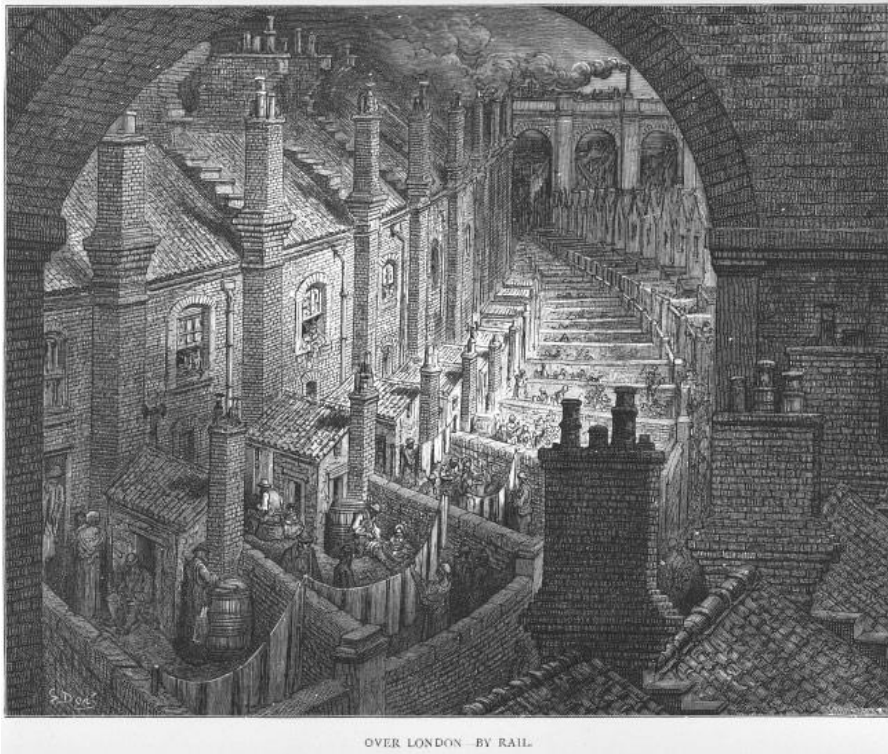


Abb. 8.1.1. Doré, Gustave: „Durch London mit der Bahn“, 1879

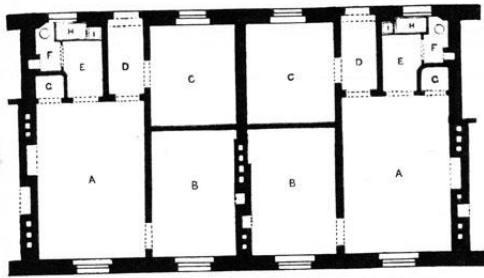


Abb. 8.1.2.

a) Model Homes for Families Streatham Street,
London, 1849, Hofansicht



Open Gallery, 5 feet wide.



- A Living Room.
- B Bed Room.
- C Bed Room.
- D Lobby.
- E Scullery.
- F W. C. and Dust.
- G Bed Closet.
- H Sink.
- I Meat Safe.

Zwei Wohneinheiten

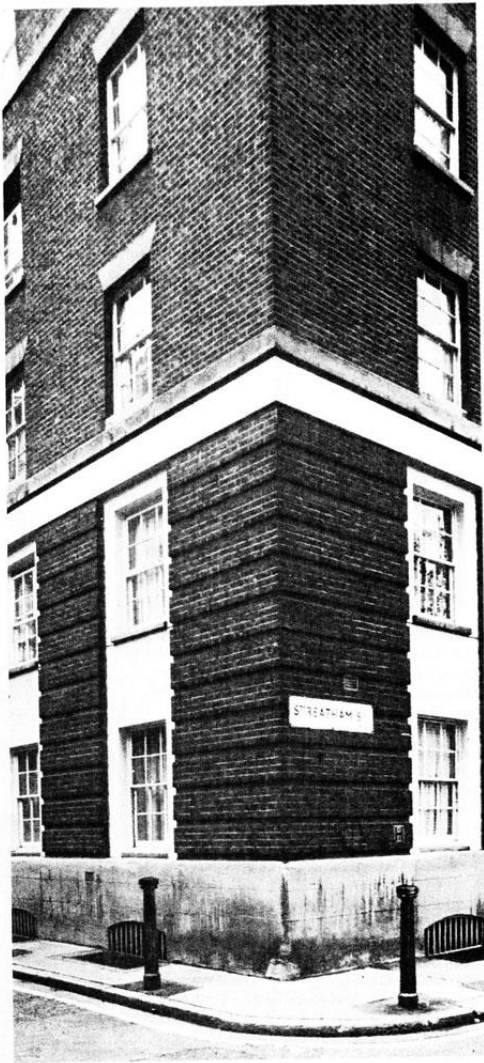
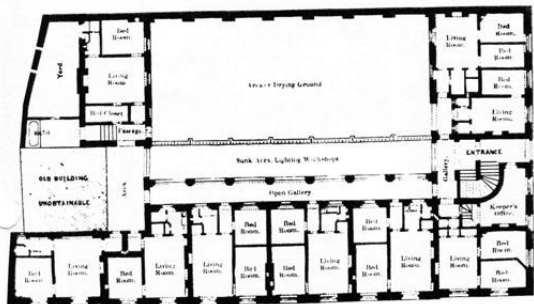


Abb. 8.1.2. b) Straßenansicht, Grundrisse

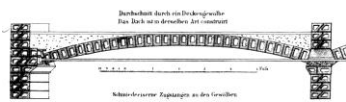
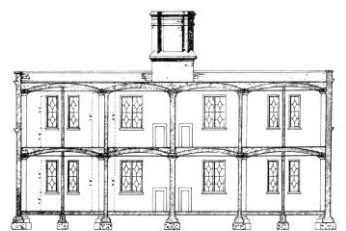


Abb. 8.1.3.

Prinz-Albert-Modle-House, 1852, Modifikation.



Abb. 8.1.4.
Bedford Park
1880

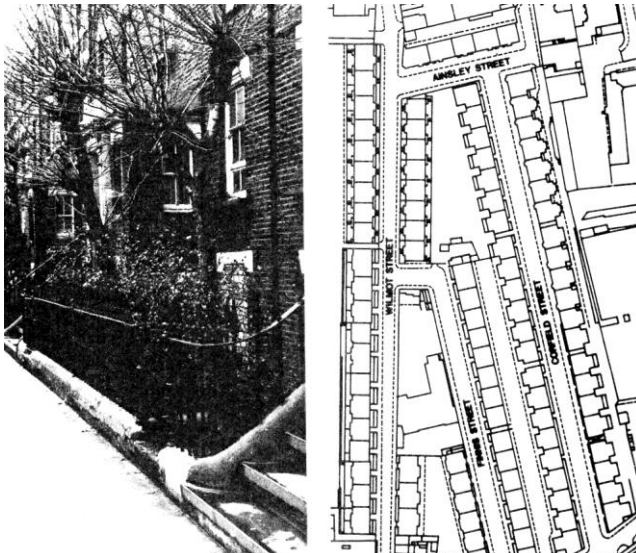
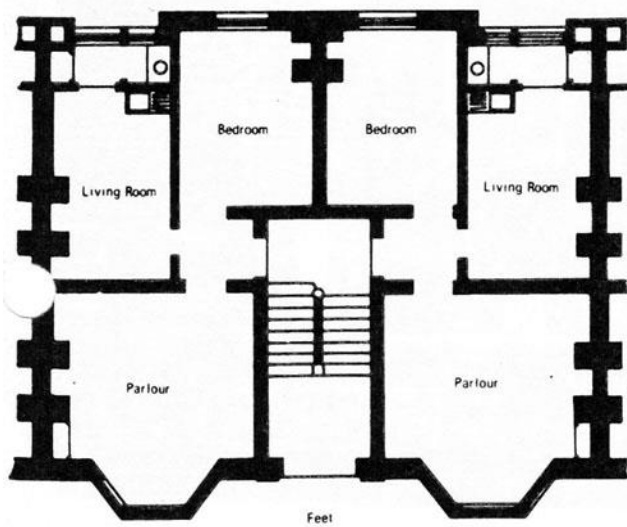


Abb. 8.1.5. Bethnal Green Estate 1868 -
1890 a) Siedlungsgrundriss, b) Zweispänner Grundriss





a) Straßenflucht

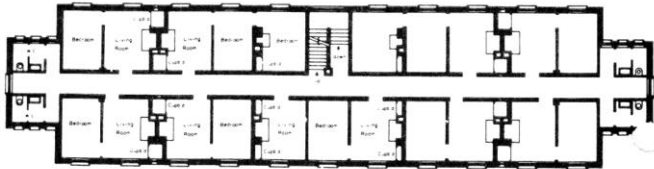
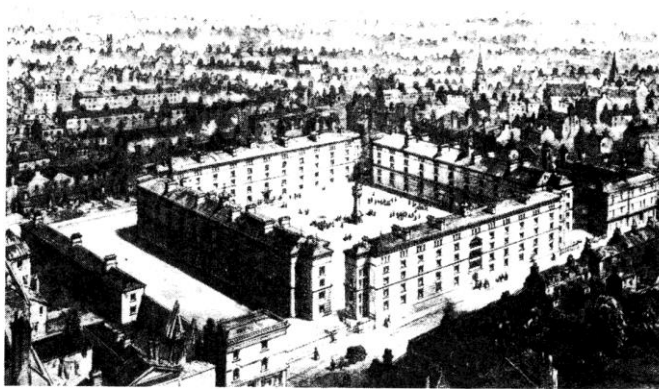


Abb. 8.1.6.

Peabody Square, Islington, 1865

8.2. FRANKREICH

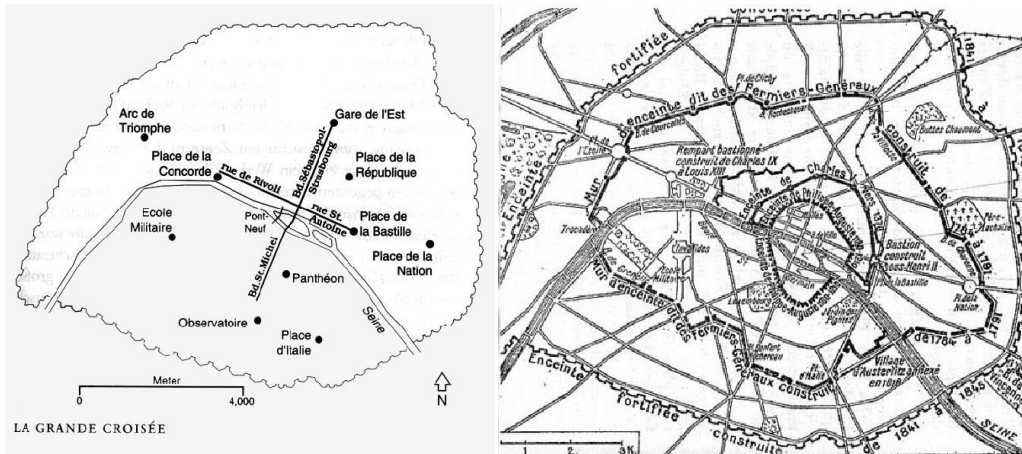


Abb. 8.2.1.

links: Stadtplan m. Achsen nach Haussmann - Skizze von Napoleon III grande croisée,
rechts: Historischer Stadtplan von Paris

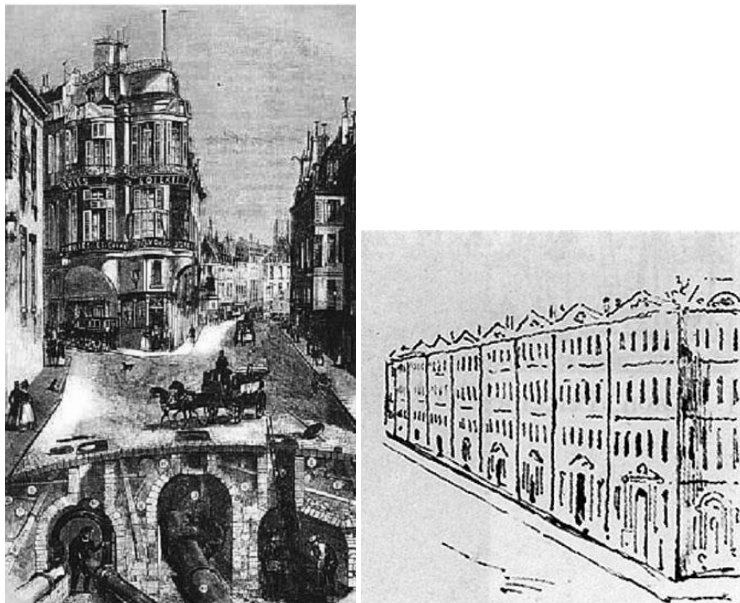


Abb. 8.2.2. Paris:



links: Arbeiten an der Kanalisation, rechts und unten einsilbige Hausfassaden

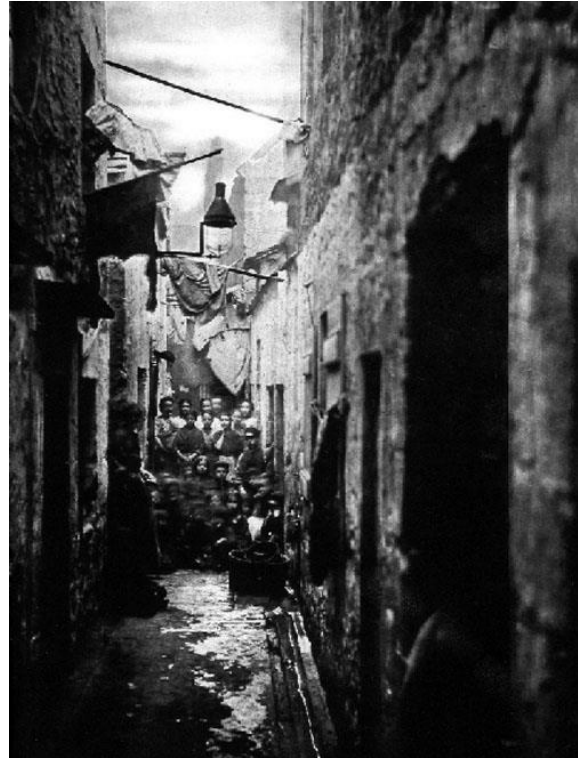


Abb. 8.2.3. links: Arbeiterviertel in Newcastle - wie Manchester, rechts: Slum in Glasgow

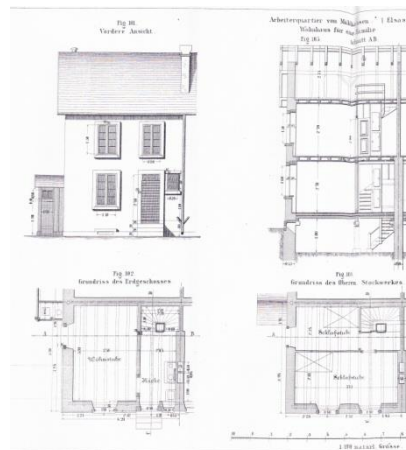
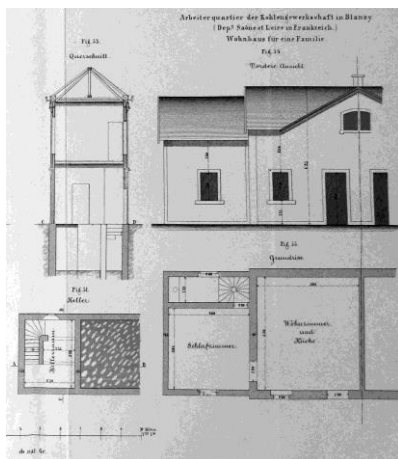
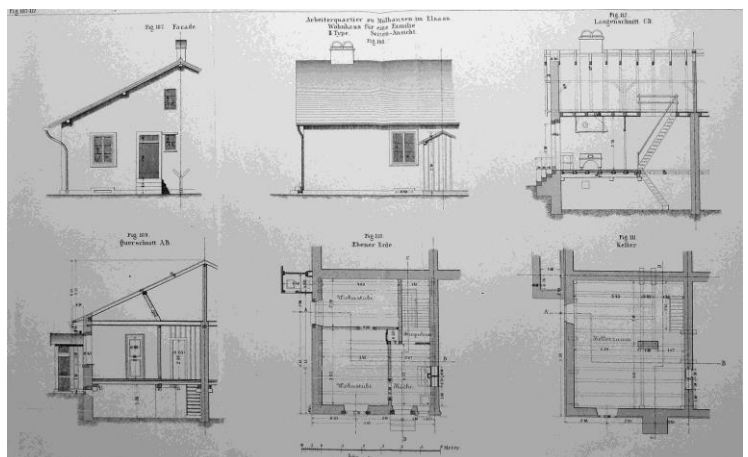


Abb. 8.2.5. a)
Kreuzgrundriss Moulhouse

Links: Abb. 8.2.4. Arbeiterquartier der Kohlegewerkschaft in Blanzky (Frankreich) für eine Familie

Abb. 8.2.5. b) Kreuzgrundriss Moulhouse Type II



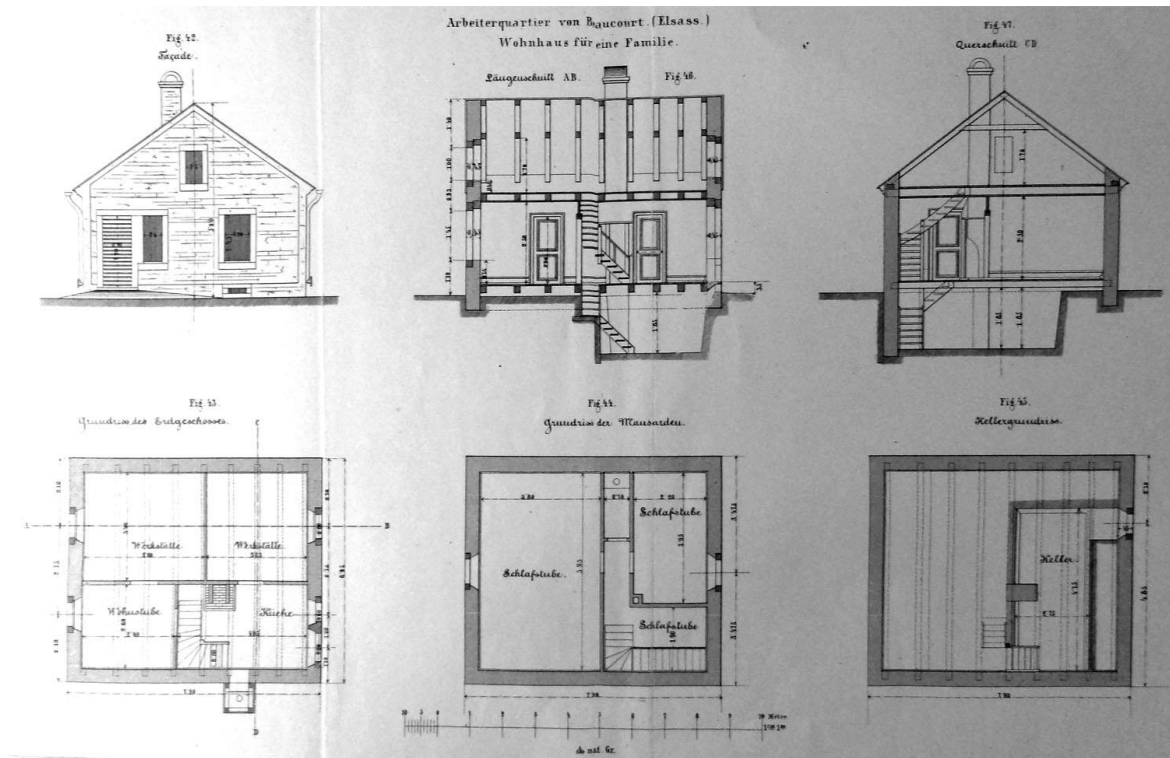


Abb. 8.2.6. Arbeiterquartier in Beaucourt (Elsass) für eine Familie

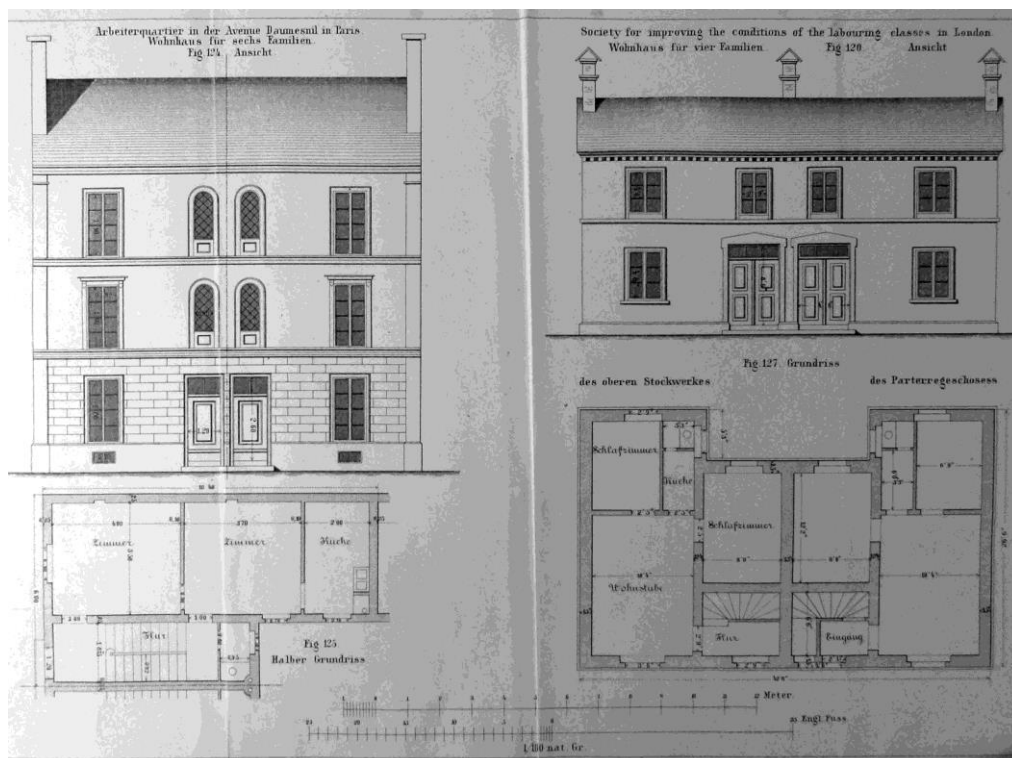


Abb. 8.2.7. Arbeiterquartier in der Avenue Daumesnil, Paris für sechs Familien

8.3. UTOPISCHE WOHNFORMEN

8.3.1. OWEN

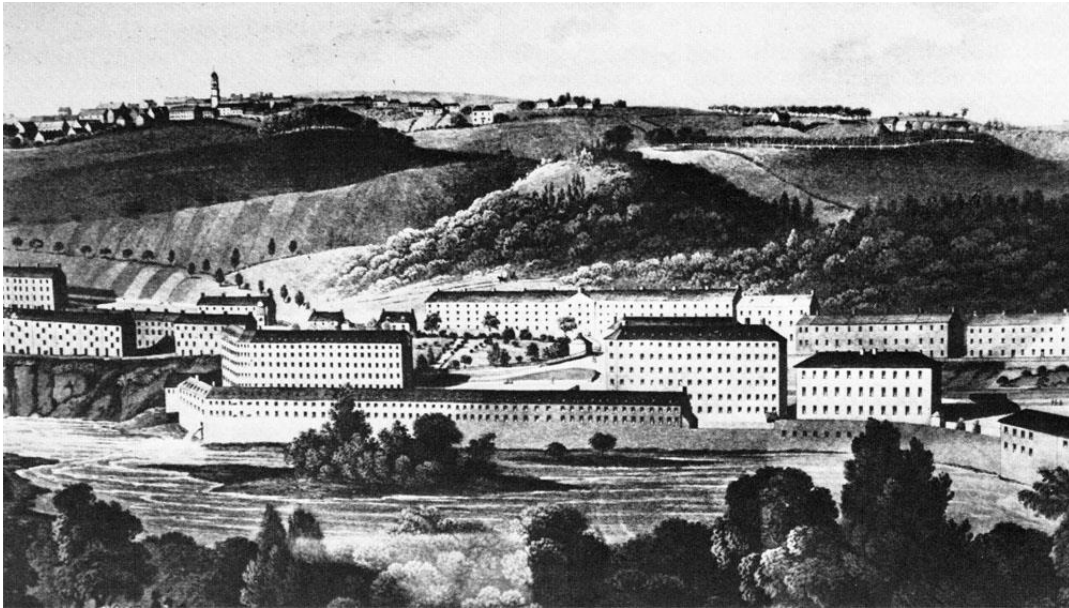
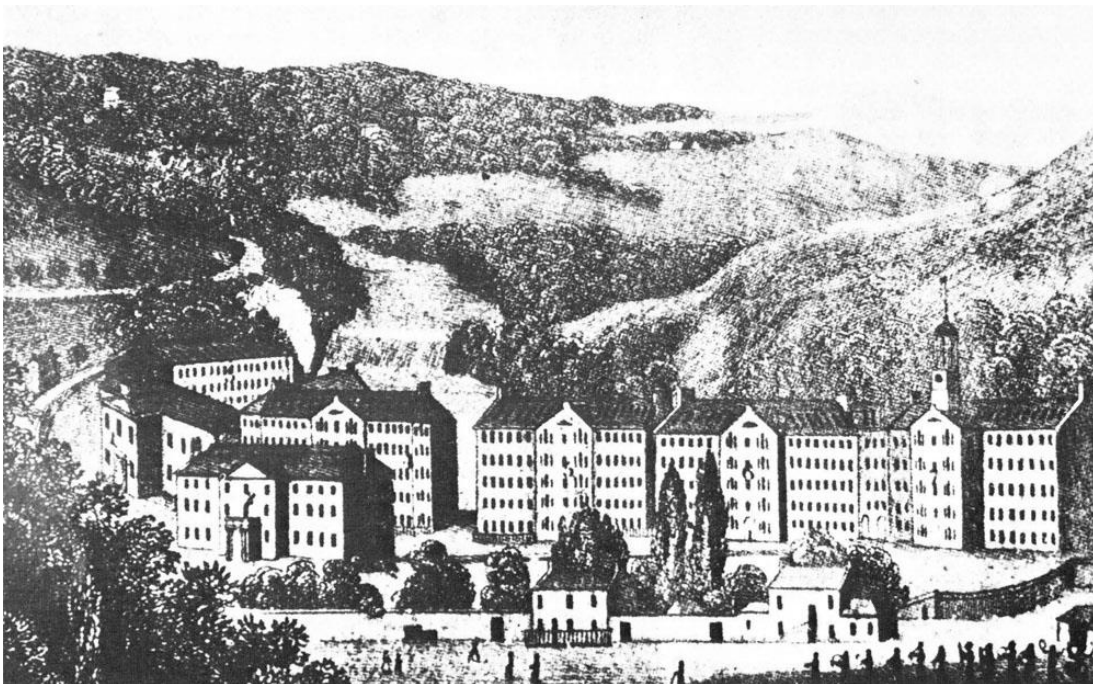


Abb. 8.3.1.1. New Lanark (Schottland)

oben: Ansicht von 1825

unten: Zeitgenössischer Stich mit Schule, Gemeinschaftsküche und Institut zur Charakterbildung



23 bis 25 Gleichzeitig mit der Errichtung von Arbeiterwohnungen wurde versucht, das Problem der Möblierung zu lösen:

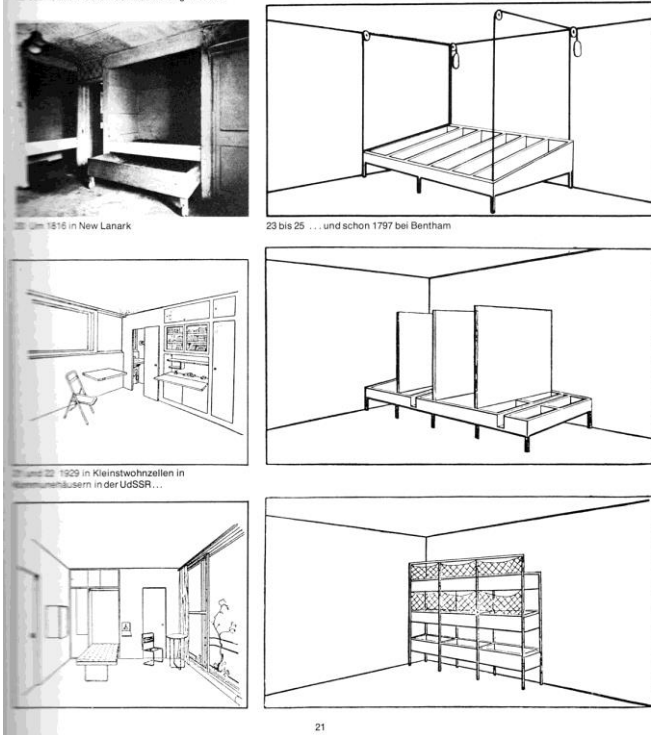


Abb. 8.3.1.2.

Platzsparende Möbel

oben links: um 1816 in New Lanark

rechte Spalte: um 1797 bei Bentham

linke Spalte: Kommunehäuser in der UdSSR um 1929

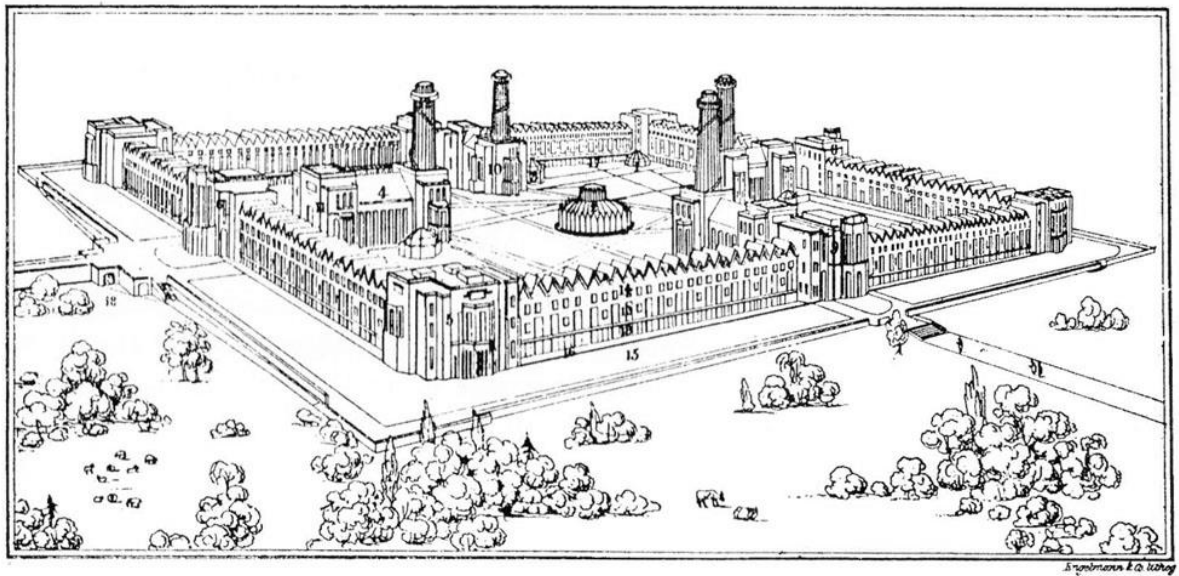


Abb. 8.3.1.3. Idealentwurf New Harmony, um 1825

8.3.2. FOURIER

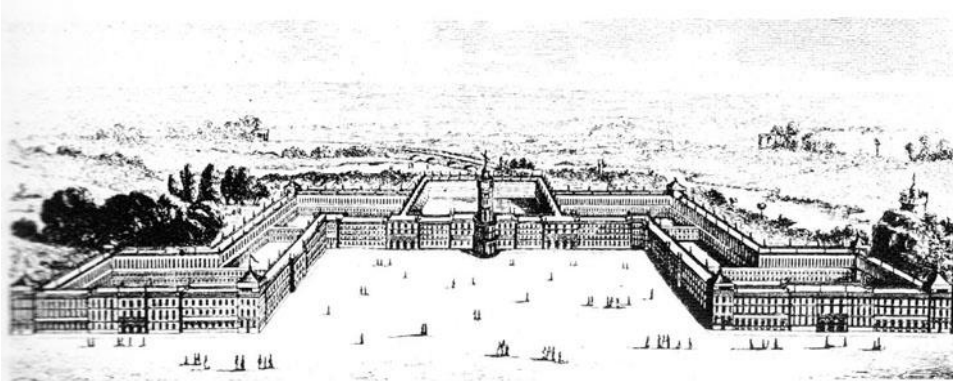


Abb. 8.3.2.1. Phalanstère nach Fourier um 1840

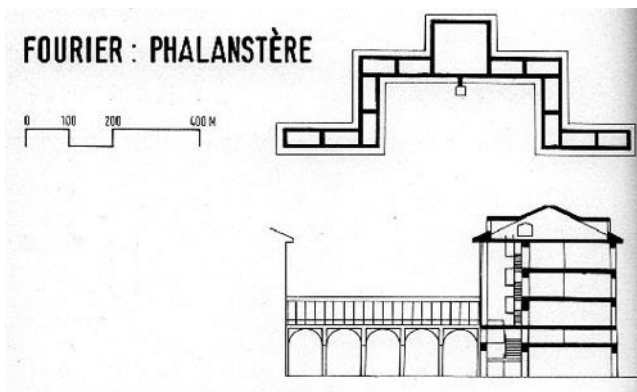
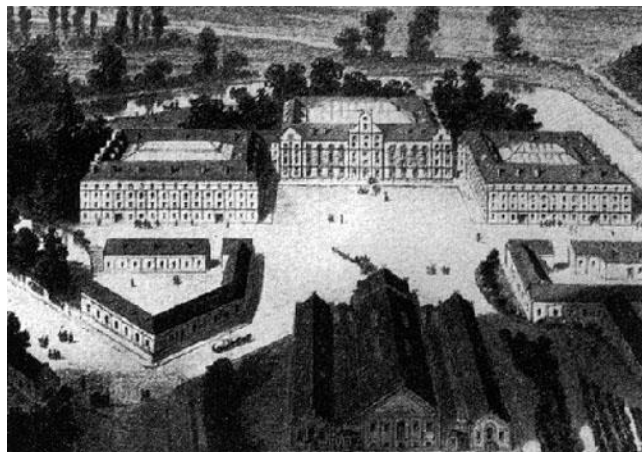
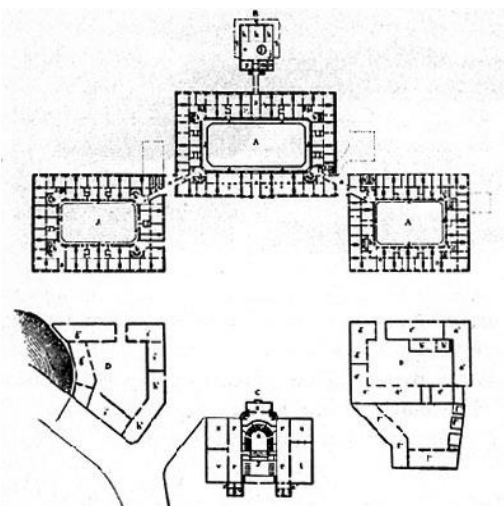
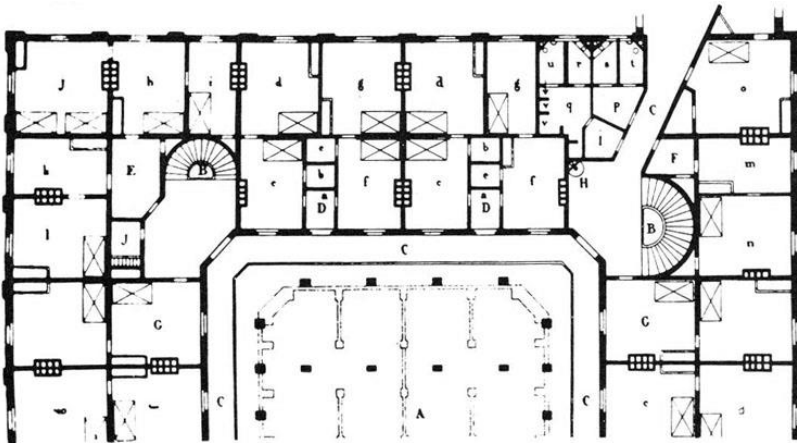


Abb. 8.3.2.2. Familistère in Guise

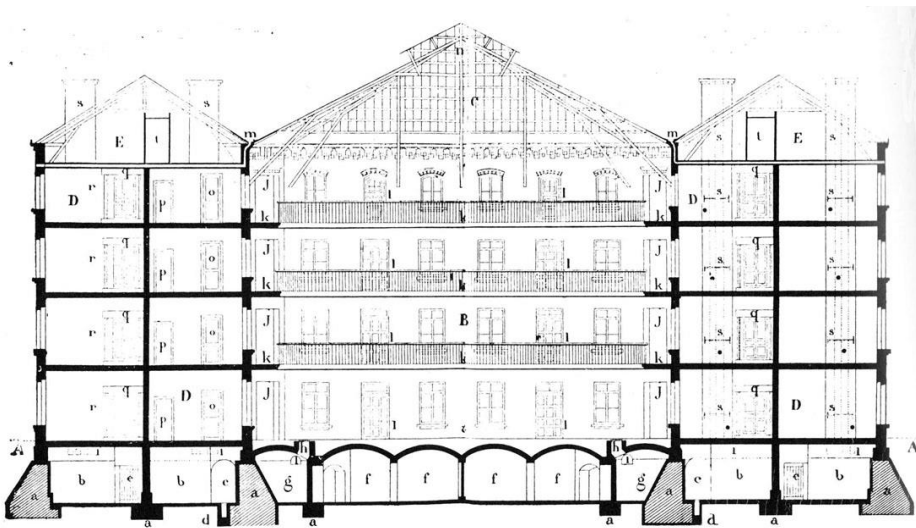
a) Siedlungsgrundriss

b) Isometrie





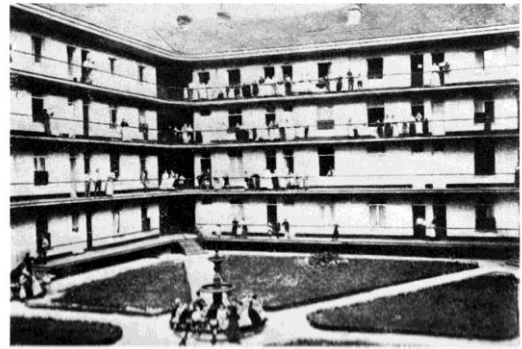
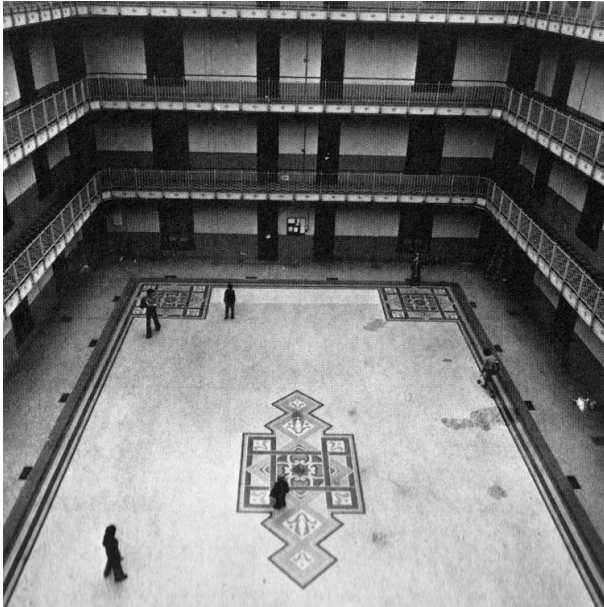
c) identische
Etagengrundrisse



b) Zentralpavilion Schnitt



c) Ansicht Zustand 1977



Aufnahmen von 1977, von links nach rechts:

d) Überdachte Innenhofanlage des Zentralgebäudes

e) Wohnhof ohne Glasbedachung an der Rue André Godin – oben 1977, unten um 1900

f) Glasdach über dem Wohnpavillon

g) Treppendetail

8.3.3. HOWARD

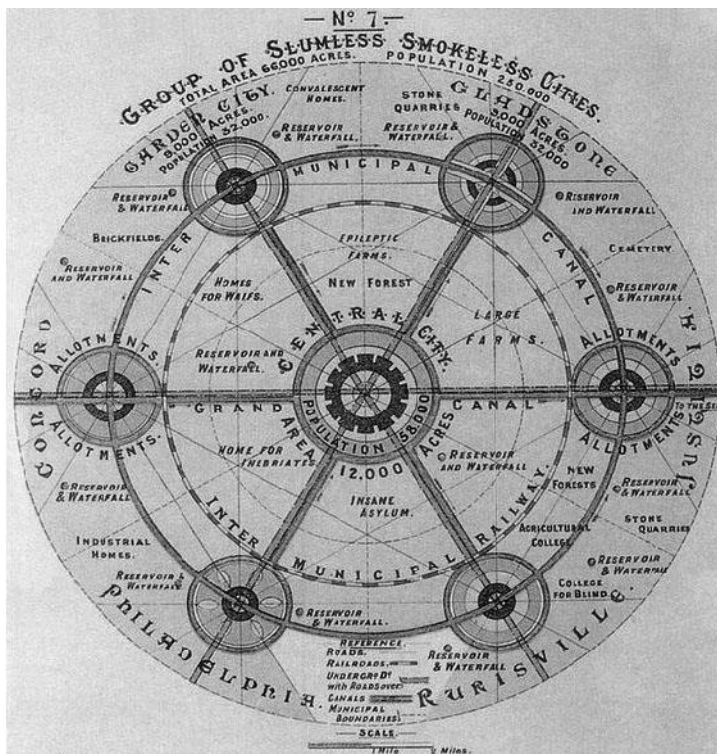


Abb. 8.3.3.1. Idealstadt nach Howard

9. EINFLÜSSE-SPANNUNGSVERHÄLTNISSE- WECHSELBEZIEHUNGEN

9.1. IMPULSE, IMPRESSIONEN UND INTENTIONEN

Keine Abbildungen

9.2. DER RICHTIGE TON: DAS STAMMHAUS

Quelle: 9.2.1.

Alfred Krupp an seine Arbeiter Februar 1873:

„Vor fünfzig Jahren war diese ursprüngliche Arbeiterwohnung die Zuflucht meiner Eltern. Möchte jedem unserer Arbeiter der Kummer fernbleiben, den die Gründung dieser Fabrik über uns verhängte. 25 Jahre lang blieb der Erfolg zweifelhaft, der seitdem allmählich die Entbehrungen, Anstrengungen, Zuversicht und Beharrlichkeit der Vergangenheit endlich so wunderbar belohnt hat. Möge dieses Beispiel Andere in Bedrängnis ermutigen, möge es die Achtung vor kleinen Häusern und das Mitgefühl für die oft großen Sorgen darin vermehren. >Der Zweck der Arbeit soll das Gemeinwohl sein, dann bringt Arbeit Segen, dann ist Arbeit Gebet. < Möge in unserem Verbande Jeder vom Höchsten bis zum Geringsten mit gleicher Überzeugung sein häusliches Glück dankbar und bescheiden zu begründen und zu befestigen streben, dann ist mein höchster Wunsch erfüllt.“

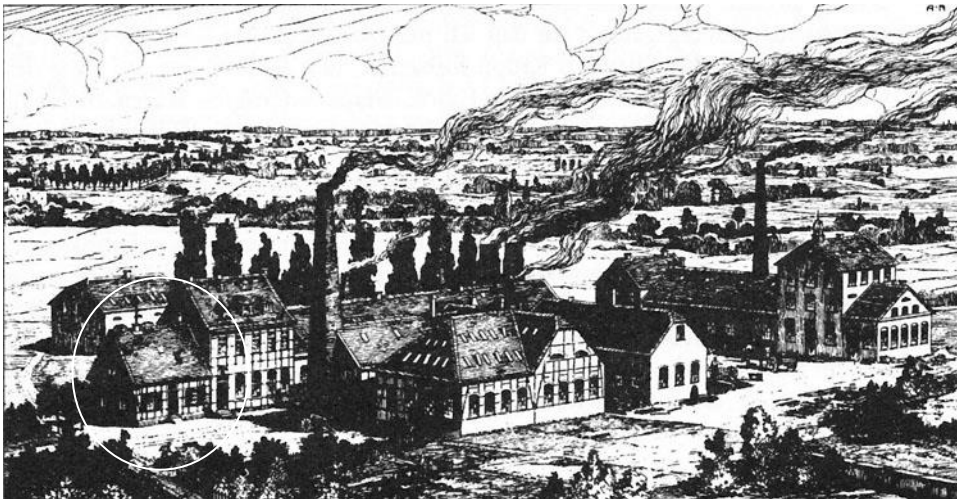


Abb. 9.2.1. Stammhaus in Fabrikumgebung 1848 in Essen

9.3. STELLENWERT DES KRUPP'SCHEN WOHNUNGSBAUS IN DEUTSCHLAND

-keine Abbildungen

9.4. DER KRUPP'SCHE WOHNUNGSBAU INM LICHT DER ÖFFENTLICHEN PRESSE

Quelle 9.4.1. Der Vorwärts schrieb am 20.12.1902, knapp einen Monat nach dem Tod Friedrich Alfred Krupps:

a) **„Vorwärts“ Nr. 297 v. 20.12.02⁷**

Unter: „Zur Geschichte des Hauses Krupp“

„Von den bezahlten und unbezahlten Lobrednern des Krupp'schen Hauses wird die Erbauung der ersten Wohnhäuser durch die Firma Fried. Krupp als ein Akt unermeßlicher Wohltätigkeit gefeiert. Das ist wie so vieles, was über den größten deutschen Industriellen berichtet wird, nichts als Humbug. Es war die Not, die Krupp zu seiner ‚Wohnungspolitik‘ zwang. Krupp beschäftigte auf seinen Werken bei Essen 1858: 1047, 1863: 4185, 1865: 8187 Arbeiter. Mit dieser schnellen Zunahme der Arbeiter hielt aber die Zunahme der Wohnungen nicht Schritt; eine entsetzliche Wohnungsnot entstand, die Wohnungen waren überfüllt und 1866 hielt die Cholera Einzug in Essen. Die Notlage drängte Alfred Krupp gewaltsam dazu, für Wohnungsgelegenheit zu sorgen, denn von Jahr zu Jahr nahm die Zahl seiner Arbeiter weiter zu. Unter diesen Verhältnissen entschloß sich Krupp, selbst Wohnhäuser bauen zu lassen; aber – das charakterisiert den Mann – er begann nicht damit, zunächst Wohnungen für die unteren Arbeiter, die unter der Wohnungsnot am meisten litten, errichten zu lassen, sondern für die Meister und die qualifizierten Angestellten. Gewöhnliche Arbeiter fand er nämlich trotz der elenden Essener Wohnungsverhältnisse; dagegen nahmen manche der höher qualifizierten Arbeiter, der Techniker und Meister, Anstoß, sich in Essen niederzulassen oder dort in Arbeit zu bleiben.“

Diesen, als verbalen Angriff verstandenen Artikel wollte man im Hause Krupp nicht unerwidert lassen:

b) **Zur Entgegnung:⁸**

Daß die Firma Krupp die Erbauung der ersten Wohnhäuser durch bezahlte Lobredner als Akt unermeßlicher Wohltätigkeit feiern läßt, ist eine unwahre und gehässige Behauptung. Den Anstoß zur Erbauung von Arbeiterwohnungen durch die Firma hat die Wohnungsnot in Essen gegeben; das ist ganz selbstverständlich, und es sind auch in den Veröffentlichungen der Firma über ihre Wohlfahrtseinrichtungen

⁷ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, 1903, S. 3.

⁸ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, 1903, S. 3-4.

[...] jederzeit die grundlegenden Verhältnisse und die Beweggründe objektiv geschildert worden. Wie sollte auch ein Fabrikant, der um die Existenz seiner Fabriken noch ringen und kämpfen muß, wie Alfred Krupp zu jener Zeit, an den Bau eigener Arbeiterwohnungen gehen können, wenn Wohnungen reichlich zur Verfügung gestanden hätten? Aber das darf hervorgehoben werden, daß die Wohnungsfürsorge des damaligen Inhabers der Firma schon in den 70er Jahren unter schweren finanziellen Opfern weit über das durch die augenblickliche Not bedingte Maß hinausging. Wurden damals doch in wenigen Jahren über 2000 Wohnungen mit einem Aufwand von ca. 10 Millionen Mark erbaut.

Ungerechtfertigt ist auch die Kritik, die an die zufällige Tatsache geknüpft wird, daß die ersten von Alfred Krupp gebauten Wohnungen solche für Meister gewesen seien. Es waren dies 10 Meisterwohnungen, die innerhalb der Fabrik selbst erbaut wurden im Jahre 1861-1862. Aber schon im Jahr 1863 standen auch 144 Arbeiterwohnungen fertig da.

Welche Tendenzen die Wohnungsfürsorge für die Werksangehörigen bei Fried. Krupp verfolgt hat, geht aus folgender Zusammenstellung hervor:

Im Herbst 1902 verfügte die Gussstahlfabrik über:	
Eigentliche Arbeiterwohnungen einschließlich Altenhof.....	3666
Wohnungen für Meister, niedere Beamte pp.	385
Beamtenwohnungen.....	<u>243</u>
	zusammen 4294

Das Zahlenverhältnis von Beamten-, zu Meister-, zu Arbeiterwohnungen
War also:

$$= 243 : 385 : 3666 \text{ oder}$$
$$= 1,2 : 1,9 : 18,3.$$

Dabei sind nicht mit eingerechnet die Wohngelegenheiten für mehrere 100 Arbeiter in der „Menage“ und in den „Facharbeiterhäusern“.

Ausdrücklich bemerkt sei, daß die soeben erwähnte Mieterzahl 4294 nicht die Gesamtzahl der in den Krupp'schen Häusern wohnenden Krupp'schen Angestellten ist; letztere ist vielmehr größer, da in vielen in Krupp'schen Häusern geführten Haushaltungen - namentlich bei den Arbeitern - mehrere Haushaltsmitglieder in Krupp'schen Diensten sind.

Quelle 9.4.2. Auszug aus der Nordböhmischen Volksstimme:

„Nordböhm. Volksstimme“ vom 31.12.1904⁹

Darf es so bleiben? Die Aktiengesellschaft der Firma Krupp hat ihren Jahresabschluß veröffentlicht. Der Gesamtüberschuß der Werke (Gruben, Hütten, Kanonenfabriken ec.) beträgt 20.162.777 Mark! Hinzu kommen aber noch 9.845.333 Mark Abschreibungen, so daß der wirkliche Überschuß rund 30 Millionen Mark ausmacht! Nach den verschiedensten Rückstellungen verbleibt einen die Aktieninhaber zu verteilender Gewinn von 9.600.000 Mark. Wer erhält nun diese Riesensumme? Fast ausschließlich Fräulein Bertha Krupp, die älteste Tochter der verstorbenen Kanonenkönigs. Also ein Fräulein das selbstverständlich keine Ahnung hat von der Fabrikation, sich auch naturgemäß um den Riesenbetrieb nicht kümmern kann, bezieht

⁹ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, 1903.

ein reines Geschenk von vielen Millionen Mark, erwirtschaftet von dem Heer der Krupp'schen Arbeiter. Verdient hat sich Frl. Krupp diese Riesensumme natürlich nicht, sie empfängt sie ohne Gegenleistung. Kann ein Gesellschaftszustand, wo solche unverdiente Riesensummen einem an der Gütererzeugung unbeteiligten Menschen in den Schoß geworfen werden, Bestand haben? Widerspricht er nicht der Vernunft, dem natürlichen Recht? Gewiß, und deshalb die wachsende Empörung der Menschen gegen solche Zustände! Frl. Bertha Krupp erhält von den Arbeitsbienen jährlich ein Millionengeschenk. Wie existieren aber die fleißigen Arbeitsbienen? Die Essener Wohnungspolizei hat 1903 von allen untersuchten Wohnungen über 25 Prozent beanstandet. Zahlreiche einzimmerige Wohnungen beherbergten 4-7 Menschen, keine Trennung nach Geschlechtern, keine Luft, kein Licht! Die Polizei ermittelte, daß in zahlreichen Fällen 3,4 bis 6 Personen nur ein Bett benutzten, daß Nachtlager auf Stühlen und dem Fußboden hergerichtet sind, ein entsetzliches Wohnungselend!!! Und das ist zu Hause in der Stadt Essen, dessen Arbeiterschaft dem Fräulein Bertha Krupp Millionen über Millionen herauswirtschaftet; dieselbe Arbeiterschaft verkümmert mit ihrem Nachwuchs in fürchterlichen Höhlen, genannt „Wohnungen“. Kann, darf das so bleiben? Hat die leidende Menschlichkeit nicht die verdammte Pflicht und Schuldigkeit, sich gegen dies Ungeheuerliche zu empören?

Quelle 9.4.3. Kritische Blicke auf den Altenhof:

a) **„Arbeiter Zeitung“ Nr. 139 v. 16.6.1904¹⁰**

Betr. Kündigung der von Invaliden bewohnten Arbeiterwohnungen

Gespräch zwischen den Krupp'schen Invaliden Franz und Jakob. Na, Franz, wie ist es denn, geht es gut? Ach, Jakob, mit 40 Mark Pension pro Monat kann man gar nicht sagen, daß es gut geht, das weißt du ja auch an dir. Hast du es auch gehört, den Invaliden wird sämtlich die Wohnung gekündigt. Ja, Junge, hätte ich es noch mal zu tun, ich würde keine Krupp'sche Wohnung mehr nehmen, was hat man nun davon? Hat man seine Knochen hergegeben, wird man mit ein paar Groschen abgespeist und hinterdrein muß man noch die Wohnung verlassen, damit wieder neue Pferde in den Stall kommen. Ja lache nur nicht Franz, das ist nicht anderes als wie ein Stall. Des Morgens mußst du früh zur Arbeit. Hast du Schicht, dann bist du nicht Herr im Haus, dafür hat Krupp gesorgt. Seine Aufseher sorgen dafür, daß die Pferde schön ruhig sind, sonst werden sie aus dem Stall vertrieben. Habe ich recht oder nicht Franz? Das will ich dir sagen, Jakob, du vergleichst die Menschen mit den Pferden? Na, was sind wir denn anders, ich meine, wir sind noch schlimmer behandelt worden, sonst hätte man uns für die Zeit, da wir unsere Knochen geopfert haben eine bessere Pension gegeben, die Pferde behandelt man besser als uns, oder ist das nicht so? Du weißt, Jakob, daß ich mir ein schönes Bild von der Firma Krupp gemacht habe, aber man muß schweigen, soviel man kann, sonst bekommt man zuletzt gar nichts mehr, denn wer will der Firma gegenüber etwas machen? Franz, Franz, Du bist noch weit zurück. Mein Junge bekommt die „Arbeiterzeitung“ und darin habe ich schon öfter etwas über Krupp gelesen. Die Kündigung der Invaliden müßte auch hinein, dann hörte man auf, uns die Wohnung zu kündigen. Du siehst ja, sie sind zu bange, uns auf einmal zu kündigen. Darum kommen jedes Quartal 10-12 Mann an die Reihe, damit es nicht so auffällt. Ja, Jakob, es ist gut,

¹⁰ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, 1903.

daß ich wir habe nichts machen lassen an meiner Wohnung, sonst wäre ich das Geld auch noch los. Ja, Morgen, Jakob! Morgen, Franz, bis dahin!

b) **„Neue Welt“ Nr. 30 und 31 vom 5.8.1908, Aufsatz von Hugo Hilling¹¹**

[Hilling], der ganz unverblümt bei einem Besuch in der Kolonie zunächst weder glückliche und beseelte Invalide und Alte vorfand, sondern eher „bleiche[n], greise Gestalten, die erloschenen Blickes, müde und interessenlos die sauberen Straßen entlang schleichen [...] Wozu dann der bunte Tant, der dann doch nicht mehr wäre als eine bunter Sarg? [...] zwei Zimmer, und oben unter dem Dach, wie er sagt, noch eine Kammer. Alles ist sauber und hell, aber innen ist nichts mehr von der künstlerischen Kultur des Äußeren. Der Essener Spaziergänger, der Wohlfahrtsbummler, geht ja nur vorbei. Da genügt die Fassade. Die innere Ausstattung haben die Invaliden selbst zu besorgen. Also sind die billigsten, geschmacklosesten Tapeten angeklebt. Der Hausrat ist die armseligste Bazarware. Das lohnt sich den Wohltäter nicht, sich auch darum zu sorgen, was niemand sieht. [...] Die Wände und Schränke sind behangen und bestellt mit Kruppbildern in Steindruck und Photographie und Gips. Dutzendfach ist der alte und der junge Herr zu sehen, sehr geschmacklos und sehr billig. Aber der Hausbewohner weist auf sie mit nicht geringer Andacht hin, als der russische Bauer seine Heiligenbilder verehrt...“

Quelle 9.4.4. Zum 27. deutsche Juristentag in Innsbruck 1904

a) **>National- Zeitung< No. 535 v. 13.09.04**

Dr. Heimann (Heymann): *„Die großen Gesellschaften haben es verstanden durch sehr weise und wohlorganisierte Wohlfahrtseinrichtungen die Arbeiter fest an den Betrieb zu ketten. Besonders bekannt seinen hier die Krupp’schen Einrichtungen. Das liege im Interesse der Unternehmer, nicht aber im Interesse der Arbeiter. Es besteht die Gefahr, daß daraus eine neue Art Fabrikhörigkeit heran wächst. Dieses System der Wohlfahrtseinrichtungen bedarf aber noch bestimmter gesetzlicher Normen.“*¹²

b) **>Vossische Zeitung< No. 428 v. 12.09.04**

[Berichterstattung über die Ausführungen von Dr. Heimann]

*„[...] Durch die von Großindustriellen eingerichteten Wohlfahrtseinrichtungen, wonach die Arbeiter in den Häusern der Unternehmer wohnen, ihre Kinder in die Schulen der Unternehmer schicken müssen, werde geradezu eine neue Hörigkeit geschaffen. Dieser Fabrikhörigkeit müsse durch gesetzliche Maßnahmen ein Riegel vorgeschoben werden.“*¹³

¹¹ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp’sche Wohnungswesen, Nachrichten-Bureau vom 5.8.1908 Bericht Nr. 8336, 1903.

¹² HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp’sche Wohnungswesen, Nachrichten Bureau, 15.09.1904, Bericht Nr. 4.849, 1903.

¹³ HA Krupp, WA 153 v 907, ebenda.

Quelle 9.4.5. a) **Arbeiter Zeitung Essen Nr. 164 vom 17.7.1911**¹⁴

Ein nicht angemeldeter Besuch bei der Wohlfahrtsfirma.

Von der Regierung zu Kanada delegiert, befindet sich zurzeit eine königliche Studienkommission in Deutschland, deren Aufgabe es ist, die industriellen Einrichtungen unseres Landes zu studieren. Es ist die Royal Commission on Industrial Training an Technical Education aus Ottawa in Kanada. Mit der Besichtigung und Prüfung Essener Verhältnisse, besonders der Wohnungsverhältnisse, war das Mitglied dieser Kommission, Herr James Simpson mit seinem Sekretär beauftragt. Erfreulicherweise hat Herr Simpson sich nicht an die städtische Verwaltung oder an die Firma Krupp, sondern an die Leitung des hiesigen Metallarbeiterverbandes gewandt, der natürlich keinen Anlass hatte, den Herren Potemkinsche Dörfer nach berühmten Mustern vorzuführen, sondern vielmehr die Dinge in Tagesbeleuchtung zeigte und dabei auch die Schattenseiten unserer Stadt nicht totschwieg.

Nachdem zunächst in eingehender Weise die Einrichtungen der Konsumgenossenschaft Eintracht besichtigten worden waren und den Herren ein instruktiver Vortrag über den Wert und Nutzen der Konsumgenossenschaften gehalten, sowie auch die Wohnungen der Genossenschaft besichtigte waren, ging es nach den Krupp'schen Häusern im Schederhof, Logierhaus, Friedrichshof, Altenhof, Borbecker Straße und Nordhof (sog. Schloß Bibi). Was die Herren in den Wohnungshöhlen im Nordhof und der Borbecker Straße kennen lernten, genügte, um den Nimbus der in allen Tonarten gepriesenen Wohlfahrt der Firma Krupp zu zerstören. Von allen jenen Höhlen des menschlichen Elends sind wohlgelungene Aufnahmen gemacht worden, welche den Herren zu ihrem Reisebericht zur Verfügung gestellt wurden. Mit besonderem Dank für die objektive Führung und um einiger Erfahrungen reicher schieden die Herren von Essen. Gegenüber dieser auch die Schattenseiten unserer Stadt und der Wohlfahrtsfirma nicht verschweigenden Führung vergleiche man die s. Zt. Stattgefundene Besichtigung der Krupp'schen Wohnungen durch den Staatssekretär des Marineamts von Tirpitz. Hier brachte man es sogar fertig, den ganzen Tag das Telefon spielen zu lassen und vor jedes der zu besichtigenden Häuser Posten aufzustellen, damit der Chauffeur nicht etwa vor Häusern halte, die den Nimbus der Wohlfahrtsfirma zerstören konnten. Dabei hatte man die Wohlfahrtshöhlen in der Borbecker Straße überhaupt übergangen. Hoffentlich haben die freien Gewerkschaften häufiger Gelegenheit zu solcher Aufklärungsarbeit über das, was die Arbeiterschaft selbst mit ganz geringen Kapitalien in nur 10jähriger Arbeit in ihren eigenen Unternehmungen, den Genossenschaften, bereits geleistet hat, und was die Firma Krupp nach 100jähriger Arbeit mit ihren Riesenkapitalien für die Arbeiterschaft, die doch erst die Millionengewinne ermöglicht hat.

b) **Essener Volks-Zeitung Nr. 161 v. 18.7.1911**¹⁵

Betr. Besuch Krupp'scher Arbeiter Kolonien durch eine amerikanische / Kanadas Studien-Kommission

¹⁴ HA Krupp, WA 153 v 907, ebenda.

¹⁵ HA Krupp, WA 153 v 907, ebenda.

Eine amerikanische Studienkommission soll nach Mitteilung der „Arbeiterzeitung“ das Essener Wohnungswesen Anlernung sozialdemokratischer Führer besichtigt haben. Aus dem Bericht ersieht man, daß es der Sozialdemokratie dabei um eine tendenziöse Herabsetzung der Krupp'schen Wohnungsfürsorge zu tun gewesen ist. Die Kommission ist namentlich zum Schederhof und zur Borbecker Straße geführt worden, wo sich die weniger guten Wohnungen schlechter bezahlter ungelernter Arbeiter befinden. Von den benutzten Wohnräumen sind photographische Aufnahmen gemacht worden, um, wie die >Arbeiterzeitung< sagt, die Krupp'sche Wohlfahrt in ihrer wahrer Gestalt vorzuführen. Daß das auch von den freundlichen Wohnungen auf dem Friedrichshof, Alfredshof, Kronenberg geschehen ist, wird nicht gesagt und die Annahme ist berechtigt, daß es nicht geschehen ist. Die Abbildungen beschränken sich auf den weniger guten, sehr verschwindenden Teil der Krupp'schen Wohnungen. Vermutlich sind noch gerade solche mit Vorbedacht ausgesucht worden, wo die Hausfrau sich durch eine ausgesucht schlechte Wirtschaftlichkeit auszeichnet, so daß ein völlig verzerrtes Bild über die Essener Wohnungsverhältnisse geliefert wird. Man sieht der Abgeordnete Hue macht Schule. Wenn der Abgeordnete Liebknecht bei seiner Studienreise in Amerika etwas genauer zugehört hat und ehrlich über seine Beobachtungen berichten wollte, dann würde er feststellen müssen, daß das jenseits des Ozeans die Regel ist, was hier in Essen die Ausnahme bildet. Die >Arbeiterzeitung< wird uns wegen dieser Stellungnahme sicher wieder als unberufener Anwalt der Firma Krupp zu verdächtigen suchen: in Wirklichkeit haben wir der Wahrheit die Ehre gegeben und eine Verunglimpfung der Großstadt Essen zurückgewiesen, wozu wir uns auch im Interesse eines politischen Gegners, wie es die Firma Krupp ist, verpflichtet gehalten haben.

c) Arbeiter Zeitung Essen Nr. 165 vom 18.7.1911¹⁶

Betr. Besichtigung Krupp'scher Wohnungen durch eine kanadische Studien-Kommission

Unüberwindliche Abneigung gegen die Wahrheit! Dem Zentrum und seiner Presse ist nicht mehr zuwider als die Wahrheit. Nicht nur in der Politik, sondern auf allen Gebieten des öffentlichen Lebens bringt es seine korrumpierenden jesuitischen Grundsätze zur Geltung. Seine Verfolgungssucht gegen die Wahrheit geht soweit, daß es sie selbst da bekämpft, wo es direkt mit ihr gar nichts zu tun hat, wo sie nur anderen unangenehm ist.

Da erleben wir wieder an dem Falle der Besichtigung Krupp'scher Wohnungen durch eine kanadische Studien-Kommission. Mit geradezu verdächtigen Eifer versichert die Essener Volkszeitung am Schlusse eines pöbelhaften Angriffs gegen die Arbeiterzeitung, daß sie >ganz freiwillig< die Firma Krupp in Schutz genommen habe, die sie als >politischen Gegner< bezeichnet. Wer, edle Zentrumslehre, hat denn schon das Gegenteil behauptet? Es scheint man hat bei der Abfassung der fraglichen Notiz ganz das kluge Wort: Wer sich verteidigt ungefragt, der hat sich selber angeklagt, vergessen. Und dann die Firma Krupp als politischer Gegner. Weiß die Essener Volkszeitung genau, dass die Firma Politik macht? Wenn das der Fall, muß sie mit der Krupp A.G. ja sehr verwandt sein, sonst würde sie kaum derartige Interna erfahren.

¹⁶ HA Krupp, WA 153 v 907, ebenda.

Aber gleichviel. Hier einiges aus der >Abwehrnotiz der Essener Volkszeitung:

>Die Kommission ist namentlich zum Schederhof und zur Borbecker Straße geführt worden, wo sich die weniger guten Wohnungen schlechter bezahlter ungelerner Arbeiter befinden. Von den benutzten Wohnräumen sind photographische Aufnahmen gemacht worden, um, wie die >Arbeiterzeitung< sagt, die Krupp'sche Wohlfahrt in ihrer wahrer Gestalt vorzuführen. Daß das auch von den freundlichen Wohnungen auf dem Friedrichshof, Alfredshof, Kronenberg geschehen ist, wird nicht gesagt und die Annahme ist berechtigt, daß es nicht geschehen ist. Die Abbildungen beschränken sich auf den weniger guten, sehr verschwindenden Teil der Krupp'schen Wohnungen. Vermutlich sind noch gerade solche mit Vorbedacht ausgesucht worden, wo die Hausfrau sich durch eine ausgesucht schlechte Wirtschaftlichkeit auszeichnet, so daß ein völlig verzerrtes Bild über die Essener Wohnungsverhältnisse geliefert wird. <

Mit der Miene gelassener Selbstverständlichkeit spricht die Essener Volkszeitung von den >weniger guten Wohnungen schlechter bezahlter ungelerner Arbeiter<. Statt mit uns gemeinsam durch dauernde Kritik für Abänderung dieser elenden Wohnungsverhältnisse zu sorgen, sagt die Essener Volkszeitung zwischen den Zeilen nach dem berühmten Spruch Knecht soll Knecht bleiben, ganz unverblümmert: Proletenhöhle bleibt Proletenhöhle, basta! Das ist die packend illustrierte Zentrumsfürsorge für die Nichtbesitzenden! – Jawohl, die schlimmen Wohnungen Krupps sind von der Kommission photographiert worden und die guten nicht. Und das deswegen, weil man die >guten Wohnungen< im Bilde bei jedem Bilderhörer erstehen, in Dutzenden illustrierter Zeitschriften wiederfinden kann. Die Kehrseite der glänzenden Medaille dagegen findet man nirgend und um >kein verzerrtes Bild der Essener Wohnungsverhältnisse< zu liefern, sind auch die Wohnungen des Schederhofs und des Nordhofes einmal aufgenommen worden. Eine nichtswürdige Gemeinheit begeht die Essener Volkszeitung gegen die Proletarierfrauen, die mit ihren Lieben in den >weniger guten< Wohnungen hausen müssen. Sie besitzt die Niedrigkeit, diesen armen Frauen Liederlichkeit, mangelnden Reinlichkeitssinn in dem Ausdruck >schlechter Wirtschaftlichkeit< vorzuwerfen. Das ist einfach abscheulich. Da müssen die Proletarier unter der eigenartigen >Wohlfahrt< der Firma Krupp seufzen, werden sie eingepfercht in Räumen, die nicht menschenwürdig sind, und dann kommt die Presse der >Volkspartei< her und beschimpft sie, weil sie nicht >wirtschaften< können! Hier hat sich das Jammerblatt aus der Ribbelstraße einmal nackt gezeigt, hier hat es seine und seiner Partei ganze Doppelzüngigkeit und Arbeiterverachtung zu erkennen gegeben.

Wir sind der Überzeugung, daß die Krupp'schen Arbeiter und deren Frauen diese Belehrung über den Charakter des Zentrums nicht vergessen werden.

10. CHARAKTERISTIKUM KRUPP

keine Abbildungen

ANHANG

ABKÜRZUNGEN FÜR HAUSTYPEN IN SIEDLUNGEN UND KOLONIEN:

AH	Arbeiterhäuser
BA	Baracke (einfachste Bauweise, meistens in Holz ausgeführt)
BEH	Beamtenhäuser
DH	Doppelhaus
EFH	Einfamilienhaus
F (X) / XFH	Familienhaus (x= Anzahl der Familien)
FH	Fachwerkhaus
FWB	Fachwerkbaracke
HB	Häuserblock
L	Logierhaus- Ledigenheim
M	Menage
MFH	Mehrfamilienhaus
MIK	Mietskaserne
RH	Reihenhaus
RM	Reihenmittelhaus
WB	Wohnblock
WH	Wohnhaus

ABKÜRZUNGEN DER UNTERSCHIEDLICHEN HÜTTENWERKE:

GHH = Gute Hoffnungs Hütte

GMHV= Georgs- Marien- Hütten- Verein

GMH = Georgs- Marien- Hütte

GM-Hütte = Stadt Georgsmarienhütte

JHH = Jakobi Haniel Hyssen

UMRECHNUNGSWERTE UND MASSEINHEITREN

Staatsarchiv Osnabrück, BS V24, Umrechnungstabellen:

- 1Francs (=100 Centimes),
- 1Taler (=24 Groschen, preußisch) entsprach 3Francs 70 Centimes oder 3Mark (x4,87= 14,61€)

- 1 Gulden (=16 Groschen) = 2,46 Francs (preußisch)
- 1 Thaler preußischer Courant= 3 Deutsche Mark 1873
- 1 Goldmark (1873-1899) = 17,82 Euro

FARBBLICHE MARKIERUNGEN DER UNTERSCHIEDLICHEN HAUS-TYPEN UND SYSTEME INNERHALB DER SIEDLUNGEN

FARBBLICH GEKENNZEICHNETE BAUTYPEN UND SYSTEME		
Farbe	Hausart	System / Typ
	Wohnhaus	Typ I
	Wohnhaus	Typ II
	Wohnhaus	Typ III
	Wohnhaus	Typ IV
	Wohnhaus	Typ V
	Wohnhaus	Typ VI
	Beamtenhäuser und diverse Wohnhäuser (ohne direkte Zuordnung)	
	Diverse Siedlungsnebengebäude wie: Consumanstalten, Schulen, Bierhallen, Feuerwehren usw.	
	Menagen und Logierhäuser	

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Stammtafel

1. Die Familie Krupp

Abb.:

1.1. Personen

- 1.1.1. Alfred (Alfried) Krupp (1812-1887)
 - 1.1.2. Friedrich-Alfred Krupp (1854-1902)
 - 1.1.3. Gustav Krupp von Bohlen und Halbach (1870-1950)
 - 1.1.4. Bertha Krupp, geb. Eichhoff (1831-1888)
 - 1.1.5. Margarethe Krupp, geb. Freiin von Ende (1854-1931)
 - 1.1.6. Bertha Krupp von Bohlen und Halbach, geb. Krupp (1886-1957)
-

Abb.:

1.2. Wohnhäuser¹⁷

- 1.2.1. Oben: Haus am Flachsmarkt (Wohnsitz bis 1824)
 - 1.2.2. Aufseherhaus /Stammhaus (Wohnsitz ab 1824 und ab 1844 Verbindungsbäude zwischen Fabrik und Stammhaus bis 1861)
 - 1.2.3. Gartenhaus (Wohnsitz 1861-1864)¹⁸
 - 1.2.4. Klosterbusch (Wohnsitz 1864-1873)
 - 1.2.5. Villa Hügel¹⁹ (ab 1873)
-

2. Arbeiterwohnsituation im 19. Jahrhundert

Abb.:

- 2.1. Zulässige Bebauungsdichte in Berlin nach der Bauordnung von 1853, Grundstücksausnutzung mit Arbeiterwohnungen und Wohnraumverdichtung. Entwicklung der Bebauungsdichte in Berlin mit der Folge: „Berliner Zimmer“²⁰
 - 2.2. Beispiel: Meyer's Hof um 1930²¹,.
-

Tabelle:

¹⁷ Köhne-Lindenlaub, Renate: Die Villa Hügel. Unternehmerwohnsitz im Wandel der Zeit, 4. Aufl., München, 2012.

¹⁸ Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000, S.18

¹⁹ Schmitz, Dr.G.: Luftbild der Villa Hügel, das ehemalige Wohnhaus der Krupp-Familie in Essen, Südseite, 22. Dezember 2007./ https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Villa_H%C3%BCgel,_Essen,_20071222.jpg, 22.12.2015.

²⁰ Köstner, Mechthild: Die Normierung in der Architektur als Folge sozialer Wohnungsbaukonzepte von 1850-1960, Masterarbeit, Universität Osnabrück, 2010, Bildband, unveröffentlicht.

²¹ Reulecke: Geschichte des Wohnens 1800-1918, S. 545

2.1.1. Wohnungsgröße²²

2.1.2. Wanderungs- und Geburtenüberschuss preußischer Großstädte²³

3. Wohnungswesen der Montanindustrie _____ keine Abbildungen

4. Wohnungsbauambitionen des Krupp-Konzerns

Grafik:

4.1. Struktur des Werkswohnungswesens im Krupp-Konzern von 1861-1922²⁴

4.1.1. Bautätigkeit unter Alfred Krupp

Tabelle:

4.1.1.1. Siedlungen der 1. Generation (1856-1874) unter Alfred Krupp in Essen²⁵

4.1.1.2. Siedlungen der 1. Generation (1856-1874) unter Alfred Krupp im Ruhrgebiet

4.1.2. Bautätigkeit unter Friedrich Alfred und Margarethe Krupp

Tabelle:

4.1.2.1. Siedlungen der 2. Generation (1888-1902) unter Friedrich Alfred und Margarethe Krupp in Essen²⁶

4.1.2.2. Siedlungen der 2. Generation (1888-1902) unter Friedrich Alfred Krupp im Ruhrgebiet

4.1.2.3. Sonstige Außenwerke²⁷

4.1.2.4. Interimsphase Margarethe Krupp²⁸

²² Lütge, Dr. Dr. Friedrich: Wohnungswirtschaft, 2.Auflage, Stuttgart, 1949.

²³ Teuteberg, Hans Jürgen (Hrsg.): Homo habitans: Zur Sozialgeschichte des ländlichen und städtischen Wohnens in der Neuzeit, Münster, 1985.

²⁴ ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): Krupp Wohnungsbau im Ruhrgebiet 1861-1999, Essen, 2001.

²⁵ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Wohlfahrtseinrichtungen der Friedrich Krupp'schen Gussstahlfabrik zu Essen zum Besten ihrer Arbeiter aus: Internationale Ausstellung für Gesundheitspflege zu Brüssel 1876, Essen, 1876. / Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Wohlfahrtseinrichtungen der Gussstahlfabrik von Friedrich Krupp zu Essen an der Ruhr, Band II, Zeichnungen, 3. Ausgabe, Essen, 1902. / ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda.

²⁶ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. / ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda, (Anm: *Die Besetzung Hügel lag im Süden Essens, Bredenev zugehörig und gilt bedingt als Essener Siedlung.*)

²⁷ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. / ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda.

²⁸ ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda

4.1.3. Bautätigkeit unter Gustav und Bertha Krupp von Bohlen und Halbach²⁹

Tabelle:

- 4.1.3.1. Vor dem 1. Weltkrieg: Siedlungen der 3. Generation (1906-1912) in Essen
 - 4.1.3.2. Vor dem 1. Weltkrieg: Siedlungen der 3. Generation (1907-1913) im Ruhrgebiet
 - 4.1.3.3. Während und nach dem 1. Weltkrieg: Siedlungen der 3. Generation (1914-1924) in Essen
 - 4.1.3.4. Während und nach dem 1. Weltkrieg: Siedlungen der 3. Generation (1914-1924) im Ruhrgebiet
-

Tabelle:

- 4.1.3.5. *Bautätigkeit verschiedener Genossenschaften und Vereine in Essen und Umgebung:*³⁰
 - a) *Bauverein Krupp'scher Beamter mit nationalem Arbeiterverein – Werk Krupp (1910-1930)*
 - b) *Siedlungsgemeinschaft Heimaterde (1929-1930)*
 - c) *BG-Verein der Krupp'schen Beamten (1921-1935)*
 - d) *Kleinwohnungsbau gmbH (1920-1934)*
-

Tabelle:

- 4.2.1. Einteilung der Fabrik nach dem 1.8.1865:³¹
 - 4.2.2. Fabrikeinteilung für das Rechnungswesen vom 30.6.1873.³²
-

Grafik:

- 4.2.1. Betriebsstruktur 1878³³.
 - 4.2.2. Betriebsstruktur 1890³⁴.
 - 4.2.3. Betriebsstruktur 1903:³⁵
-

²⁹ ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda. / Klapheck, Richard: Siedlungswerk Krupp, Berlin, 1930.

³⁰ ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH (Hrsg.): ebenda. / Klapheck, Richard: ebenda.

³¹ HA Krupp, WA4/ 3697 (WA 11a/1,44): Einteilung der Fabrik nach dem 1.8.1865 - Anm.: *Die Tabelle 4.2.1. beinhaltet zwar alle Gruppen, Werkstätten und Vorsteher, wir hier jedoch nur in den untersuchungsrelevanten Gruppen bezüglich des Wohnungswesens detaillierter dargestellt. Die Jahreszahl (...) entspricht dem Ein- / Austrittsjahr. Falls dies nicht bekannt (unb.) oder vermerkt.*

³² HA Krupp, WA4/ 3695 (30.6.1873.)

³³ Keßler, Uwe: Zur Geschichte des Managements bei Krupp, Stuttgart, 1995. S. 75.

³⁴ Keßler, Uwe: ebenda.

³⁵ Keßler, Uwe: ebenda.

Tabelle:

- 4.3.1. Effektivstärke des Baubüros von 1891³⁶
-

Quellen:

- 4.3.1. I. Krupp'schen Mitteilungen vom 4. Juni 1921 zu Haux, Ernst.³⁷
4.3.2. II. Krupp'schen Mitteilungen vom 5. August 1916 zu Schmohl, Robert.³⁸
4.3.3. III. Im Nachruf von 1944 in den Krupp'schen Mitteilungen³⁹
-

5. Entwicklung im Siedlungsbild

Übersichtskarte der Gussstahlfabrik mit Arbeitersiedlungen⁴⁰

2.1.1. Erste Bauphase 1854-1887

5.1.1. Meisterhäuser⁴¹

Abb.:

- 5.1.1.1. Meisterhäuser im Vordergrund – Alt Westend im Hintergrund, oben rechts: Giebelansichten und Schnitt, unten: Vorderansicht⁴²
5.1.1.2. Grundriss
5.1.1.3. Mögliches Vorbild: Drei-Fenster-Haus nach Eberstadt⁴³
-

5.1.2. Alt-Westend⁴⁴

Abb.:

- 5.1.2.1. System I (C), Alt-Westend [Band III Zeichnungen System A, B und C]⁴⁵
5.1.2.2. System II (A)
5.1.2.3. Mögliches Vorbild: C.A. Hoffmann, 1848⁴⁶

³⁶ HA Krupp, WA4/131: Zusammenstellung der Effektivstärke, Blatt 43, 1891.

³⁷ Krupp'sche Mitteilungen vom 4. Juni 1921 Nummer 21, Bekanntmachungen des Direktoriums S. 117.

³⁸ Krupp'sche Mitteilungen: 7. Jahrgang 5. August 1916 Nummer 30, Personalien, S. 165-166.

³⁹ Krupp'sche Mitteilungen (Werksmittelungen 1944/45- 36/2/3/4, S. 14)

⁴⁰ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁴¹ Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017 / HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Meisterwohnungen an der Hügelstr. Blatt 28.

⁴² Stemmrich, Daniel: Die Siedlung als Programm, Untersuchungen zum Arbeiterwohnungsbau anhand Krupp'scher Siedlungen zwischen 1861 und 1907, Hildesheim, 1981. / Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000, S. 26-27.

⁴³ Eberstadt, Rudolf: Rheinische Wohnverhältnisse und ihre Bedeutung für das Wohnungswesen in Deutschland, Jena, 1903, S.15.

⁴⁴ HA Krupp, WA 15 a 4.1.: Zeichnungen Wohnhaus a Blatt 2/ WH b Blatt 3/ WH c Blatt 4.

⁴⁵ Anm.: siehe auch: Stemmrich, Daniel: *Privater und spekulativer Wohnungsbau, in: Ruhrlandmuseum (Hrsg.): Clarke, Michael / Stemmrich, Daniel: Vom Hausen zum Wohnen, Wohnungsbau für Arbeiter zur Zeit der Industrialisierung: Essen, ein Beispiel, Essen, 1988, S. 37.*

⁴⁶ Hoffmann, C.W.: Die Wohnungen der Arbeiter und Armen, I. Heft, Die Berliner Gemeinnützige Bau-Gesellschaft, Berlin, 1852, S. 71. / Reulecke, Jürgen (Hrsg.): Geschichte des Wohnens, 1800-1918 Das bürgerliche Zeitalter, Stuttgart, 1997, S. 570.

5.1.2.4. System III (B)

Quellen:

5.1.2.5. Charakteristische Äußerungen des Herrn Alfred Krupp: Aus den Jahren 1860-1880, Briefsammlung:

- a) Brief von Alfred Krupp an Loebrok (lt. Archiv wahrscheinlich 1866)⁴⁷
- b) Brief von Alfred Krupp (wahrscheinlich an die Prokura vom 16. März 1865)⁴⁸

5.1.3. Nordhof⁴⁹

Abb.:

- 5.1.3.1. Grundriss, Ansichten und Schnitt⁵⁰
- 5.1.3.2. Grundriss mit Wohnraumeinteilung
- 5.1.3.3. Ansichten
- 5.1.3.4. mögliches Vorbild: Danziger Zinshäuser aus dem 16. / 17. Jahrhundert⁵¹
- 5.1.3.5. Skizzen von Alfred Krupp zum Nordhof⁵²

5.1.4. Neu-Westend⁵³

Abb.:

- 5.1.4.1. Ansichten, Schnitte und Grundrisse⁵⁴
-

⁴⁷ HA Krupp, FAH 2 F9: Betrifft: Charakteristische Äußerungen des Herrn Alfred Krupp: Aus den Jahren 1860-1880, Briefsammlung Bd 9, Brief von Alfred Krupp an Loebrok (lt. Archiv wahrscheinlich 1866), S. 1-2.

⁴⁸ HA Krupp, FAH 2 F9: Betrifft: Charakteristische Äußerungen des Herrn Alfred Krupp: Aus den Jahren 1860-1880, Briefsammlung Bd 8: Brief von Alfred Krupp, S.196+197.

⁴⁹ HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Kolonie Nordhof, Situationsplan Blatt 7/ Wohnhaus b Blatt 8/ Menage Blatt 9/10.

⁵⁰ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (Abb. 5.1.3.1. - 5.1.3.3.) / HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen Situationsplan Blatt 7., Wohnhaus b Blatt 8, Menage Blatt 9/10. / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁵¹ Kastorff-Viehmann, Renate: Wohnungsbau für Arbeiter, Das Beispiel Ruhrgebiet bis 1914, Aachen, 1981, S. 68.

⁵² HA Krupp, FAHII P 114, 1871.

⁵³ HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Kolonie Neu-Westend, WH d Blatt 5/ WH e Blatt 6.

⁵⁴ Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000, S. 157. / Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017.

5.1.5. Baumhof⁵⁵

Abb.:

- 5.1.5.1. Lageplan und Vogelperspektive⁵⁶
 - 5.1.5.2. System Haus A, B und C / Anm.: *[B und C wurden in den Publikationen von 1902 und später vertauscht.]*
 - 5.1.5.3. System A: Kreuzgrundriss
 - 5.1.5.4. System C / Anm.: *[B = Ursprungspläne]*⁵⁷
 - 5.1.5.5. Vorbild: Albert Model Haus⁵⁸
 - 5.1.5.6. System B / Anm.: *[C = Ursprungspläne]*
-

5.1.6. Schederhof⁵⁹

Abb.:

- 5.1.6.1. Ursprünglicher Siedlungsplan und abweichend markierte real erstellten Bauten
 - 5.1.6.2. Ansicht Schederhof, in der Bauphase⁶⁰
 - 5.1.6.3. Bauphasen⁶¹
 - 5.1.6.4. Oben: System A Grundrisse und Schnitt, unten: Perspektive
 - 5.1.6.5. System B Grundrisse, Schnitte und Ansichten
 - 5.1.6.6. System C Grundriss, Schnitt und Ansichten (oben und unten links)
 - 5.1.6.7. Typenhäuser des System D Barackenwohnungen (oben rechts) und folgende
 - 5.1.6.8. Ansichten, Vorder- und Rückseite⁶²
-

⁵⁵ HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Arbeiterwohnungen, Colonie Drei-Linden (Situation u. Wohnhaus a Blatt 11, Wohnhaus b Blatt 12, Wohnhaus c Blatt 13)

⁵⁶ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902.

⁵⁷ Typ C zunächst geöffnete Balkone, spätere Dichtsetzung

⁵⁸ Manega, Rudolf: Die Anlage von Arbeiterwohnungen vom wirtschaftlichen, sanitären und technischen Standpunkte, mit einer Sammlung von Plänen der besten Arbeiterhäuser Englands, Frankreichs und Deutschlands, Weimar, 1871.

⁵⁹ Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017, Blatt 14. / HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Kolonie Schederhof Blatt 14-17.

⁶⁰ Stemmrich, Daniel: Privater und spekulativer Wohnungsbau, in: Ruhrlandmuseum (Hrsg.): Clarke, Michael / Stemmrich, Daniel: Vom Hausen zum Wohnen, Wohnungsbau für Arbeiter zur Zeit der Industrialisierung: Essen, ein Beispiel, Essen, 1988.

⁶¹ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.1.6.1.- 5.1.6.8.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁶² Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017. / HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Foto Schederhof Blatt 16a. / Stemmrich, Daniel: Die Siedlung als Programm, Untersuchungen zum Arbeiterwohnungsbau anhand Krupp'scher Siedlungen zwischen 1861 und 1907, Hildesheim, 1981.

5.1.7. Kronenberg (Cronenberg)⁶³

Abb.:

- 5.1.7.1. Lageplan
 - 5.1.7.2. Gebäudestruktur System A und B
 - 5.1.7.3. System C, Ansicht Grundriss und Schnitt
 - 5.1.7.4. Mögliches Vorbild: Siedlung Saltaire von Titus Salt⁶⁴
-

5.1.8. Weitere Ruhrgebietssiedlungen⁶⁵

Abb.:

- 5.1.8.1. Zeche Hannover I + II Lageplan, 1. Ausbaustufe
 - 5.1.8.2. System I + II Baujahr 1872-1876
-

2.1.2. **Zweite Bauphase 1887-1902**

5.2.1. Kronenberg Erweiterung (EW)

Abb.:

- 5.2.1.1. Kronenberg mit An- und Umbauten Lageplan, Staffelung
- 5.2.1.2. Kronenberg um 1906 oben und um 1910 unten⁶⁶

Tabelle:

- 5.2.1.1. Auflistung der Neubauten wie in Abb. 5.2.1.1. zeichnerisch dargestellt⁶⁷
-

5.2.2. Baumhof EW⁶⁸

Abb.:

- 5.2.2.1. Lageplan und Typenhäuser des System d-GIII
- 5.2.2.2. System D
- 5.2.2.3. System D I
- 5.2.2.4. System E
- 5.2.2.5. System F
- 5.2.2.6. System – GII

⁶³ Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017 / HA Krupp, WA 15a 4.1: Zeichnungen, Situationsplan Kronenberg Blatt 18, Arbeiterwohnungen Kronenberg Blatt 19/ Blatt 20 [Anm.: *Eingang Stirnseite- modifizierter Kreuzgrundriss*], Foto Kronenberg Blatt 21.

⁶⁴ Kastorff-Viehmann, Renate: Wohnungsbau für Arbeiter, Das Beispiel Ruhrgebiet bis 1914, Aachen, 1981, S. 159.

⁶⁵ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.1.8.1.-5.1.8.2.).

⁶⁶ Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000, S. 157.

⁶⁷ HA Krupp, K9.4-1: Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Wohlfahrtseinrichtungen der Gussstahlfabrik von Friedrich Krupp zu Essen an der Ruhr, Band I, 3. Ausgabe, Essen, 1902, S. 17. / Anm.: *Die Tabelle bezieht sich auf die Zeichnungen der Tafeln 17-24 zu Band II von 1902.*

⁶⁸ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.2.1.- 5.2.2.7.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

5.2.2.7. Grundriss, Schnitt und Ansicht System G I

5.2.3. Altenhof⁶⁹

Abb.:

- 5.2.3.1. Ansicht Altenhof
 - 5.2.3.2. Entwürfe Lageplan dt. Konkurrenzen⁷⁰
 - 5.2.3.3. Altenhof I - Lageplan Gesamtanlage mit Bauphasen
 - 5.2.3.4. Oben: System I und Unten: Deutsche Konkurrenzen: 1. Preis als Vorlage zum modifizierten Grundriss des Grundtypus System I⁷¹
 - 5.2.3.5. System III
 - 5.2.3.6. System IV
 - 5.2.3.7. System VI
 - 5.2.3.8. System VIII
 - 5.2.3.9. System X Witwenhäuser
-

5.2.4. Alfredshof⁷²

Abb.:

- 5.2.4.1. Projekt Holsterhausen (später Alfredshof)⁷³
 - 5.2.4.2. Lageplan erster Entwurf und erste Bauphase von 1899
 - 5.2.4.3. Stadtplanung von Freudenberg als eventuelle Vorbilder⁷⁴
 - 5.2.4.4. Links Grundriss-Typen⁷⁵
 - 5.2.4.5. Rechts: Typenhäuser des Systems A bis All
 - 5.2.4.6. Oben: System A und A I von 1894, Unten: System D von 1895
 - 5.2.4.7. System B (Vergleich zu Altenhof System I)
 - 5.2.4.8. Oben: System E und E I, Unten: System C und C I
-

⁶⁹ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.3.3.- 5.2.3.9.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁷⁰ Neumeister A. / Häberle, Ernst: Deutsche Konkurrenzen, II Jahrgang Heft 6, No 18, Leipzig, 1893.

⁷¹ Neumeister A. / Häberle, Ernst: ebenda, ad 2.b),

⁷² Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.4.2., 5.2.4.4.- 5.2.4.8.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁷³ HA Krupp, WA 149/105: Brief des Direktoriums an das Bürgermeisteramt Altendorf vom 8. Juni 1898.

⁷⁴ Klapheck, Richard: Siedlungswerk Krupp, Berlin, 1930./ <https://de.wikipedia.org/wiki/Freudenstadt> , Stadtplanung, Skizzen, 16.10.2015.

⁷⁵ Klapheck, Richard: ebenda. / Hecker, Hermann: Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau, Wiesbaden, 1917.

5.2.5. Am Brandenbusch⁷⁶

Abb.:

- 5.2.5.1. Lageplan mit Bautypen A – F
 - 5.2.5.2. System A
 - 5.2.5.3. System C mit Kreuzgrundriss
 - 5.2.5.4. System D
-

5.2.6. Friedrichshof⁷⁷

Abb.:

- 5.2.6.1. Lageplan mit Häuserblocks (verschiedene Bauphasen)
 - 5.2.6.2. Perspektive
 - 5.2.6.3. Häuserblock III für 18 Familien
 - 5.2.6.4. Oben links: Innenhof mit Grundriss, unten Ansicht vom Rondell mit Sichtachse auf das Mittelgebäude System II⁷⁸
 - 5.2.6.5. Links System A, rechts System B
 - 5.2.6.6. System C für vier Familien
 - 5.2.6.7. System E – Torhaus
 - 5.2.6.8. Grundriss – Anordnung und Verteilung
-

5.2.7. Weitere Ruhrgebietssiedlungen⁷⁹

Abb.:

- 5.2.7.1. Zeche Hannover I + II, Lageplan inklusive Ausbau
 - 5.2.7.2. Rechts: System XI 3, links unten: XI 1
 - 5.2.7.3. Oben: Zeche Hannover III + IV Lageplan
 - 5.2.7.4. Unten: System XIV, Kreuzgrundriss für vier Familien
 - 5.2.7.5. Oben: Stahlwerk Annen: Lageplan und Ansicht, Unten: Stahlwerk Annen System III + IV
-

⁷⁶ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.5.1., 5.2.5.4.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁷⁷ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.6.1.- 5.2.6.8.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁷⁸ Hecker, Hermann: ebenda.

⁷⁹ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.2.7.1.- 5.2.7.5.)

2.1.3. Dritte Bauphase 1902-1924

5.3.1. Friedrichshof EW⁸⁰

Abb.:

- 5.3.1.1. Lageplan Friedrichshof EW mit Drei-Flügel-Anlage und Blockrandbebauung
- 5.3.1.2. Oben: Giebelhof nördliche Dreiflügelanlage (Klopstockstraße/ Lordstraße), Unten: Teil-Grundriss/ Schnitt der nördlichen Hofanlage, Baujahr 1904
- 5.3.1.3. Ansicht Lordstraße Ecke Kaupenstraße mit Durchfahrt (BJ.1905-06), links unten: Zustand 2011⁸¹, rechts unten: Grundriss mit Durchfahrt BJ 1905
- 5.3.1.4. Ansicht renovierter Teil an der Hölderlinstraße (ehemals Kaupenstraße – hinteres Gebäude in Abb. 5.3.1.3.)
- 5.3.1.5. Südhof an der Kahrstraße (Baujahr 1906)⁸² Zentralisiertes Eckgebäude der südlichen Dreiflügelanlage
- 5.3.1.6. Südliche Hofanlage, Oben: Angepasste Bebauung durch Höhenstaffelung, mit Tordurchfahrt, Baujahr (1905-06), Unten: geänderter Blickwinkel der selben Gebäude wie oben

5.3.2. Altenhof II⁸³

Abb.:

- 5.3.2.1. Ansichten und Erweiterungen an der Gussmannstraße⁸⁴
- 5.3.2.2. Baugruppe M Wohnhausgruppe für 4 Familien⁸⁵
- 5.3.2.3. Ansichten und Grundrisse (ff)⁸⁶
- 5.3.2.4. Anordnungsvarianten des gleichen Grundrisses
- 5.3.2.5. Grundriss-Zusammenstellungen⁸⁷
- 5.3.2.6. Torhaus des Altenhof II mit Freitreppe⁸⁸

⁸⁰ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.3.1.1.- 5.3.1.6.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁸¹ Foto M. Köstner

⁸² Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Das Arbeiterwohnhaus auf der Krupp'schen Gussstahlfabrik in seiner baulichen Entwicklung, 2. Auflage, Essen, 1907, S. 67.

⁸³ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.3.2.1.- 5.3.2.9.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner*

⁸⁴ Klapheck, Richard: ebenda / HA-Krupp K.9 4-5 Blatt 49.

⁸⁵ HA Krupp, K9 4-5 ebenda.

⁸⁶ HA Krupp, K.9.4-5: Schmohl, Robert: Krupp'sches Baubureau, Blatt 50-59, Essen, 1911.

⁸⁷ Hecker, Hermann: ebenda.

⁸⁸ Hecker, Hermann: ebenda.

- 5.3.2.7. Oben und Unten: Witwenhof, Ansicht und Grundriss
- 5.3.2.8. Pfründnerhäuser Innenansicht
- 5.3.2.9. Klosteranlage als Vorbild (z.B. Isernhagen um 1722)⁸⁹

5.3.3. Alfredshof II⁹⁰

Abb.:

- 5.3.3.1. Oben: Nördlicher Ausbau ab 1907⁹¹ (Detail s. Abb. 5.3.3.2. Siedlungsgrundriss und Abb. 5.3.3.7. Margarethenstraße), Rechts: Ursprungsplan Alfredshof
- 5.3.3.2. Detail Hobeisenhof Gebäude F bildet den Abschluss
- 5.3.3.3. Links: Anschlussbauten zum Hobeisenhof 1908, Rechts: Hofanlage Hobeisenstraße ff ⁹² 1907, Unten: Hofsituation, Unten rechts: Hausansicht mit Verbindungserker
- 5.3.3.4. Abschlussgebäude F zum Hobeisenhof⁹³
- 5.3.3.5. Hofanlage mit uhrbekröntem, als Torhaus fungierendem Hauptgebäude, Gebäudegruppe A: Blick nach Süden
- 5.3.3.6. Oben: Ausbau 1910 Gruppe C an der Bessemerstr., Unten: Ausbau 1907 Gruppe E an der Magarethenstr.
- 5.3.3.7. Margarethenstraße
- 5.3.3.8. Links: Wohnungstypen Mehrfamilienhaus Drei-Raum-Wohnung, Rechts: Einfamilienhaus Vier-Raum-Wohnung⁹⁴
- 5.3.3.9. Siedlungsgrundriss EW, Grüner Kreis: zweite Ausbauphase ab 1907, Roter Kreis: Bebauung im 1. Weltkrieg⁹⁵
- 5.3.3.10. Einblicke, Oben: zum Münstersteinbruch - Konsumanstalt und Unten: zum Thielenplatz
- 5.3.3.11. Oben: Grundriss Alfredshof 1914, Mitte: Grundriss Alfredshof 1915
- 5.3.3.12. Georg Metzendorf: Neues Niederrheinisches Dorf⁹⁶ ,
- 5.3.3.13. Simsonblock<: Oben: Eingangssituation Torhaus, Unten: Innenhof (Zustand um 1990)⁹⁷

⁸⁹ <http://www.kloster-iserhagen.de/home.html>, 16.10.2015.

⁹⁰ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. (5.3.3.1.- 5.3.3.9.) / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner.*

⁹¹ Klapheck, Richard: ebenda.

⁹² HA Krupp, K.9.4-5: Schmoihl, Robert: Krupp'sches Baubureau, Essen, 1911.

⁹³ Hecker, Hermann: ebenda.

⁹⁴ Klapheck, Richard: ebenda.

⁹⁵ Klapheck, Richard: ebenda, Hecker, Hermann: ebenda.

⁹⁶ Metzendorf, Georg: Neues Niederrheinisches Dorf, Ansicht und Grundrisse >Essener Kleinhaus < 1913-14, zur Werkbund-Ausstellung in Köln 1914.

⁹⁷ Fotos privat.

5.3.4. Weitere Ruhrgebietssiedlungen⁹⁸

5.3.4.1. Margarethenhof (Duisburg/ Rheinhausen)⁹⁹

Abb.:

- 5.3.4.1.1. Kerngrundriss
 - 5.3.4.1.2. Siedlungsgrundriss in verschiedenen Bauphasen¹⁰⁰
 - 5.3.4.1.3. Wohnhäuser / Reihenhäuser System A, für 5 Familien, Baujahr 1903
 - 5.3.4.1.4. Oben links: System B, Oben rechts: System C, Unten links D als modifizierte Versionen
 - 5.3.4.1.5. Unten rechts: System H für 5 Familien, Baujahr 1903
 - 5.3.4.1.6. Oben: Ansicht und Grundriss System H3 für 3 Familien, Baujahr 1904, Unten: Ansicht um 2012¹⁰¹
 - 5.3.4.1.7. System P, für 14 Familien, Baujahr 1905
 - 5.3.4.1.8. Dritte Erweiterung 1922 mit Gartenparzellen
-

5.3.4.2. Dahlhauser Heide (Bochum)

Abb.:

- 5.3.4.2.1. Siedlungsplan¹⁰²
 - 5.3.4.2.2. modifizierte >westfälische Bauernhausstradition< mit:
 - a) zwei Doppelhäuser mit niedriger Stallanbindung,
 - b) mit Gruppenwohnhäusern
 - c) Fachwerk-Giebelwand
 - 5.3.4.2.3. Giebelvariationen, teilweise mit zweigeteilter Tür (unten), mit Streben als Zierelement
 - 5.3.4.2.4. Geschossbauten als Blockrandbebauung mit angedachtem Hofcharakter ähnlich wie beim Friedrichshof, Stockwerkshäuser um einen Spielplatz.
 - 5.3.4.2.5. Oben: Musterhaus mit Giebel- und Traufenständigkeit
Unten: Typischer Doppelhausgrundriss für Vier-Raum-Wohnungen¹⁰³
 - 5.3.4.2.6. Häusergruppe C mit Satteldach und D mit Mansardendach
-

⁹⁸ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. / Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner.*

⁹⁹ K9. 4-4 Wohlfahrtseinrichtungen der Gussstahlfabrik von Friedrich Krupp zu Essen an der Ruhr: Friedrich-Alfred-Hütte, Anhang zu Band II Zeichnungen, 3. Auflage, 3. Ausgabe, 1902, Anm.: *Siedlungen farbig hervorgehoben durch M. Köstner.*

¹⁰⁰ Klapheck, Richard: ebenda.

¹⁰¹ Internet IGMS e.V. / Stadt Duisburg, Amt für Baurecht und Bauberatung, der Oberbürgermeister (Hrsg.): Denkmalbereich Margarethensiedlung, Gestaltungsfibel Teil I: Geschichtliches, <http://opus.kobv.de/zlb/volltexte/2011/10040/>, 27.06.2011.

¹⁰² Hecker, Hermann: ebenda.

¹⁰³ Klapheck, Richard: ebenda.

5.3.4.3. Emscher Lippe (Recklinghausen)¹⁰⁴

Abb.:

- 5.3.4.3.1. Lageplan mit Gebäudetypen
 - 5.3.4.3.2. Giebelhaus G und Wohnhausgruppe H
 - 5.3.4.3.3. Hausanschlüsse und Gruppierungen
 - 5.3.4.3.4. Oben und links: Gruppe C mit verbindenden Stallelementen, Unten: Doppelhaus
 - 5.3.4.3.5. Giebel- oder traufenständige Doppelhausvarianten mit angrenzendem Stall
 - 5.3.4.3.6. Impressionen aus der Emscher Lippe Siedlung
 - a) Oben: giebelständige Häuser
 - b) Unten: Wechsel von traufen- und giebelständigen Häusern mit unterschiedlicher Fassadengestaltung, Blick in die H-Straße
-

5.3.5. Not- und Kriegssiedlungen¹⁰⁵

Abb.:

- 5.3.5.1. Laubenhof: Hof mit Laubenganghaus und zentraler Gartenanlage
 - 5.3.5.2. zweigeschossige Laubenganghäuser
 - 5.3.5.3. Oben: Dachaufbau bei den Endhäusern, Mitte: eingeschossige Fachwerkbaracken
 - 5.3.5.4. Drei- und Vier- Räumige Grundrisse mit teilbarem Zimmer
-

Abb.:

- 5.3.5.5. Borbeck: Oben: Lageplan mit Landzugabe, Unten: ausgeführte Bauten
 - 5.3.5.6. Oben: Blockrandbebauung mit Treppenstruktur, Unten links Flurstraße: Dreigeschossige Bauten mit Dachstuben Unten rechts: Rückwärtige Seite, Drei-Raum-Grundriss mit Spülküche im Zwei-Familienhaus
 - 5.3.5.7. Oben: Straßenzüge an der Flurstraße mit rythmisierenden Zwerchhäusern und Einfamilienhaus mit Fünf-Raum-Wohnung und Stallanbau, Unten: Grundrisslösungen in Drei-Raum-Geschosswohnungen (Borbeck und Wickenburg) mit Spülküche im Sechs-Familienhaus
-

¹⁰⁴ Hecker, Hermann: ebenda. / Klappheck, Richard: ebenda.

¹⁰⁵ Hecker, Hermann: ebenda. / Klappheck, Richard: ebenda. / Krupp'sche Mitteilungen, 1916.

Abb.:

5.3.5.8. Wickenburg: Oben: Lageplan: 1. Entwurf, Unten: 1. Bauabschnitt mit Garteneinteilung¹⁰⁶

5.3.5.9. Oben: Torhaus, Mitte und links unten: Platzgestaltungen und Straßenabschlüsse, Unten: Ecklösungen mit Rücksprüngen

Abb.:

5.3.5.10. Bergmühle: Grundrisse 1916

6. Besonderheiten und Interieur

6.1. Sonderfall Margarethenhöhe¹⁰⁷

Abb.:

- 6.1.1. Siedlungsplan von 1912 (Georg Metzendorf)
 - 6.1.2. Typengrundrisse und Hausbeispiele Reihemittelhaus (RM)
 - 6.1.3. Einfamilienhaus-Typ mit neuen Höhenangaben
 - 6.1.4. Eingebaute Kochmaschine
 - 6.1.5. Detail der Kochmaschine in Verbindung mit Kachelofen
 - 6.1.6. Links: Detail Spülküche-Bad-Ofenkombination und Lüftungsmöglichkeit inklusive Speiseschrank, Rechts: Eingangsbereich mit schmaler Treppe
 - 6.1.7. Verbindungen zwischen den Häusern mit Gartenzugängen
-

6.2. Beamtenhäuser¹⁰⁸

Abb.:

- 6.2.1. Oben links: Beamtenhaus an der Hügelstraße, Baujahr 1863/64 – Oben rechts: zwei Beamtenhäuser an der Limbecker Chaussee für je neun Familien, Baujahr 1873,
- 6.2.2. Links: Beamtenhaus der Zeche Hannover I & II 1892
- 6.2.3. Beamten-Wohnhaus, An der Ostfeldstraße (1873), Wohnhaus für sieben Familien
- 6.2.4. Beamtenhaus System A, Hohenzollernstraße (1891), Wohnhaus für eine Familie: Oben links: Ansicht, Erdgeschoss und Schnitt, System AI, Oben rechts: Stallgebäude Ansicht, Grundriss und Schnitt, System A IV, Rechts: Ansicht und Obergeschoss System All und III

¹⁰⁶ HA Krupp, K 21.7, K 21.11, K21.26 Krupp'sche Mitteilungen Nr. 50, 23.12.1916, S. 271.

¹⁰⁷ Metzendorf, Georg: Kleinwohnungsbauten und Siedlungen, Darmstadt, 1920.

¹⁰⁸ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): ebenda, Band II, Zeichnungen, 1902. / Stadtarchiv Essen: „Haus der Essener Geschichte / Stadtarchiv“, Sig.901 Nr. 1017.

- 6.2.5. Oben: Beamtenwohnhaus System B für zwei Familien, Hohenzollernstraße (1891), horizontale Wohnungsaufteilung, Etagenweise, links: Erdgeschoss, rechts: Obergeschoss
 Unten: Beamtenwohnhaus System C für zwei Familien, Hohenzollernstraße (1891), vertikale Wohnungsaufteilung, Doppelhauscharakter, vertikale Scheidewand.
- 6.2.6. a) Beamtenwohnhaus für eine Familie, Kettwiger Chaussee Nr. 100, Erdgeschoss (1894)
 b) Kettwiger Chaussee Nr. 100, Obergeschoss
 c) Kettwiger Chaussee Nr. 100, Schnitt und Kellergeschoss
 d) Kettwiger Chaussee Nr. 100, zugehöriges Stallgebäude
- 6.2.7. oben: Meisterwohnungen für 33 Familien Cronenberg (1901), Zweispänner Wohnhäuser für je drei Familien in einem Gebäudekomplex, Unten: Beamtenwohnhaus für 15 Familien Baujahr 1901

6.3. Sammelunterkünfte

6.3.1. Menagen

Abb.:

- 6.3.2.2. Oben: Menage Nordhof, Links: Arbeiterkasernen auf dem Segeroth, Unten: Kabinensystem im Schlafhaus II¹⁰⁹
- 6.3.2.3. Menage an der Freistadtstraße (Segeroth) Baujahr 1873
 a) Oben: Perspektive und Grundriss
 b) Unten: Grundriss nach Norden ausgerichtet und Schnitt
 c) oben: Aufnahme um 1875, Links: Entwurf von Alfred Krupp aus Torquay 1872¹¹⁰
- 6.3.2.4. c) oben: Innenansicht des Speisesaals um 1906 (Portier IV), unten: Innenansicht des Speisesaals Freistadtstraße¹¹¹
- 6.3.2.5. Oben: Einblick in einen Arbeiterschlafsaal, Unten: Aufenthaltsraum mit Billardtisch und anderer Zerstreung¹¹²

¹⁰⁹ Grütter, Heinrich Theodor (Hrsg.): 200 Jahre Krupp, ein Mythos wird besichtigt, Katalog zur Ausstellung im Ruhr Museum vom 31. März bis 4. November 2012, Essen, 2012., S. 331.

¹¹⁰ HA Krupp, FAH II P 114: Entwurf einer Arbeiterkaserne und Menage, 1872.

¹¹¹ Anm: *Hier gibt es eine Zeitdiskrepanz der verschiedenen Autoren: Reulecke, Jürgen (Hrsg.): Geschichte des Wohnens, 1800-1918 Das bürgerliche Zeitalter, Stuttgart, 1997. datiert auf 1873 / Tenfelde, Klaus (Hrsg.): Bilder von Krupp. Fotografie und Geschichte im Industriezeitalter, München, 2000. datiert hingegen auf etwa 1920.*

¹¹² Stemmrich, Daniel: Privater und spekulativer Wohnungsbau, in: Ruhrlandmuseum (Hrsg.): Clarke, Michael / Stemmrich, Daniel: Vom Hausen zum Wohnen, Wohnungsbau für Arbeiter zur Zeit der Industrialisierung: Essen, ein Beispiel, Essen, 1988.

- 6.3.2.6. Oben links: Kost- und Logierhaus an der Hammerstraße (ca. 1917)¹¹³,
oben rechts: Kost- und Logierhaus am Bahnhof Essen West, ab 1930
Lagerhaus, Unten: Kost- und Logierhaus an der Harkortstraße
-

6.3.2. Logierhäuser

Abb.:

- 6.3.2.1. oben und unten: Logierhaus I nahe Schederhof (1893)
6.3.2.2. Logierhaus II nahe Schederhof (1896)
6.3.2.3. Logierhaus für Verkäuferinnen der Consum-Anstalt
6.3.2.4. Inneneinrichtung Logierhaus Sayn:
Oben: a) Lesesaal,
b) Aufenthaltsraum,
c) Einzelzimmer mit Récamière¹¹⁴,
d) Speiseraum
-

6.4. Inneneinrichtungen

Abb.:

- 6.4.1. Das häusliche Glück: Unabdingliche Einrichtungsgegenstände für einen guten
Hausstand¹¹⁵
6.4.2. Ausstellungshaus nach dem Muster des Alfredhof System D¹¹⁶ mit möblierten
Grundrissen des Erd- und Obergeschosses: Oben links: Ansicht, Schnitt¹¹⁷,
Oben rechts: Perspektive¹¹⁸, Unten: Möbliervorschläge a) Haus A, rechte
Hälfte: Architekt Mieritz, b) Haus B linke Hälfte: Architekt Stehn
6.4.3. Möblierung Haus A, Küche: Oben: Preisliste der Einrichtungsgegenstände¹¹⁹
Unten links: Musterblatt Küchenmöbel Architekt Mieritz, Unten rechts: Muster-
küche nach Mieritz zur Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof¹²⁰

¹¹³ Jansen, Hermann / Müller, William (Hrsg.): Der Baumeister, Monatshefte für Architektur und Bau-
praxis, X. Jahrgang, Heft 9, München, Juni 1921.

¹¹⁴ HA Krupp, Krupp'sche Mitteilungen Jahrgang 10.

¹¹⁵ Kommission des Verbandes „Arbeiterwohl“ (Hrsg.): Das häusliche Glück, vollständiger Haushal-
tungsunterricht, 25. Ausgabe, Gladbach, 1906, S. 32.

¹¹⁶ Siehe Kapitel 5.2.4.

¹¹⁷ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Wohlfahrtseinrichtungen der Gussstahlfabrik von Friedrich
Krupp zu Essen an der Ruhr, Wohnhaus für zwei Arbeiterfamilien mit vollständiger innerer Einrichtung,
Ausstellung Düsseldorf, 1902.

¹¹⁸ Hagen, Luise: Deutsche Arbeiterwohnungen und deutscher Hausrat in: Westermann illustrierte deut-
sche Monatshefte, Heft 93, Berlin, 1903.

¹¹⁹ Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Wohlfahrtseinrichtungen der Gussstahlfabrik von Friedrich
Krupp zu Essen an der Ruhr, Wohnhaus für zwei Arbeiterfamilien mit vollständiger innerer Einrichtung,
Ausstellung Düsseldorf, 1902.

¹²⁰ Reulecke, Jürgen (Hrsg.): Geschichte des Wohnens, 1800-1918 Das bürgerliche Zeitalter, Stuttgart,
1997.

- 6.4.4. Möblierung Haus A, Wohnraum: Oben: Musterblatt Wohnzimmer und Muster-einrichtung Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof, Unten: Musterblatt Schlafzimmer und Mustereinrichtung Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof ¹²¹
- 6.4.5. Möblierung Haus B: Oben: Preisliste der Einrichtungsgegenstände, Unten links: Musterblatt Küche, Unten rechts: Musterblatt Schlafzimmer,
- 6.4.6. Musterblatt Wohnzimmer Architekt Stehn und Mustereinrichtung Düsseldorfer Ausstellung Kolonie Alfredshof
- 6.4.7. Oben links: Heimarbeiterküche in einem Berliner Mietshaus (1910) mit gemauertem Herd, Gasbeleuchtung und Wasserhahn mit Ausguss¹²², Oben rechts: Fensterlose Küche in Berlin um 1915¹²³
Unten: Küche in einer Wohnung bei Krupp-Gruson um 1930
- 6.4.8. Ausstellung Alfredshof 1911
Oben: Küche der Margarethenstraße 260 Mitte:
Wohnzimmer Margarethenstraße
Links: Schlafräum Margarethenstraße

7. Vom unternehmerischen zum städtischen Wohnungswesen

7.1. Siedlung Eisenheim

Tabelle:

7.1. Die Häuser Eisenheims¹²⁴

Abb.:

- 7.1.1. Siedlungsgrundriss (Ausbaustufe links 1846, rechts 1903)
- 7.1.2. Wesselkampstraße vor 1910, Haustyp 1 von 1844/46¹²⁵
- 7.1.3. Berliner Straße, Haustyp von 1865/66¹²⁶

¹²¹ Hagen, Luise: Deutsche Arbeiterwohnungen und deutscher Hausrat in: Westermann illustrierte deutsche Monatshefte, Heft 93, Berlin, 1903, Die untere Abbildung wurde von Hagen irrtümlich dem Architekten Stehn zugeschrieben.

¹²² Heimarbeiterküche in einem Berliner Mietshaus, 1910 mit gemauertem Herd, Gasbeleuchtung und Wasserhahn mit Ausguss, aus: Rinke, Bettina / Kleinmanns Joachim: Küchenträume, Deutsche Küchen seit 1900, (Katalog zur Ausstellung des Lippischen Landesmuseums Detmold 25. September 2004 bis 27. Februar 2005) Band 12, Detmold, 2004, S. 13.

¹²³ Fensterlose Küche in Berlin um 1915, aus: Paravicini, Ursula: Architektur und Planungstheorie, Konzepte städtischen Wohnens, Stuttgart, 2009, S. 98.

¹²⁴ Landeskonservator Rheinland (Hrsg.), Borchers, Günther: Technische Denkmäler Arbeitersiedlungen 1, Köln, 1975, S. 31. / Rheinisches Industriemuseum (Hrsg.): „...für tüchtige Meister und Arbeiter rechter Art“, Eisenheim – Die älteste Arbeitersiedlung im Ruhrgebiet macht Geschichte, Köln, 1996, S.28-30. / Günter, Roland: Eisenheim, in: Ruppert, Wolfgang (Hrsg.): Die Arbeiter, Lebensformen, Alltag und Kultur, München 1986.

¹²⁵ Landeskonservator Rheinland (Hrsg.), Borchers, Günther: Technische Denkmäler Arbeitersiedlungen 1, Köln, 1975, S. 30.

¹²⁶ Grollmann, Dorit: „...für tüchtige Meister und Arbeiter rechter Art“, Eisenheim - Die älteste Arbeitersiedlung im Ruhrgebiet macht Geschichte, in: Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Rheinisches Industriemuseum Schriften, Band 12, Bonn, 1996, S. 32.

- 7.1.4. Werrastraße Haustyp von 1901¹²⁷ mit Vorder- und Rückseite¹²⁸
- 7.1.5. Fuldastraße Haustyp von 1846¹²⁹
- 7.1.6. Berliner Straße Haustyp von 1897 im Zustand von 2004¹³⁰

7.2. Arbeiterwohnungen der Georgsmarienhütte

Abb.:

- 7.2.1. links: Situationsplan der GM-Hütte Arbeitersiedlung nach Debo (undatiert)¹³¹, rechts: Detail
- 7.2.2. Situationsplan der Georgsmarienhütte¹³² (undatiert)
- 7.2.3. Oben: Übersichtskarte I, unten Übersichtskarte ¹³³II
- 7.2.4. Werksansichten¹³⁴
- 7.2.5. Typ Ila Fachwerkdoppelhaus¹³⁵
- 7.2.6. Typ IIb Bruchstein-Zweifamilienhaus¹³⁶
- 7.2.7. oben: Typ Ia Logierhaus (Harzer Haus – D-Zug) am Osterberg um 1857
Rechts: Harzer Haus mit Fachwerk, Links: Produktion der Hüttensteine¹³⁷
- 7.2.8. Bauphase 1870/71: links: Typ III Arbeiterhaus, rechts: Typ IV Beamtenhaus¹³⁸
- 7.2.9. Bauphase 1896-1905: links Typ V Kreuzgrundriss¹³⁹, rechts: Typ VI Zweifamilienhaus¹⁴⁰
a) Kreuzgrundrisshäuser GM-Hütte (Klein-Italien) Zustand 2013¹⁴¹, oben:
Kreuzgrundriss: Klein-Italien / unten: Türdetails /Giebelansicht mit Blindfenstern

¹²⁷ Landeskonservator Rheinland (Hrsg.), Borchers, Günther: ebenda, S. 30.

¹²⁸ Fischer, Barbara: Kurze Entwicklungsgeschichte des Wohn- und Arbeitersiedlungsbaus im Rheinland, in: Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Wohn- und Arbeitersiedlungen im Rheinland, Eine Zwischenbilanz aus denkmalpflegerischer Sicht, Arbeitsheft der rheinischen Denkmalpflege 67, Worms, 2006, S. 38.

¹²⁹ Günter, Roland: Arbeitersiedlungen im Ruhrgebiet, in: Trier, Eduard / Weyres, Willy (Hrsg.): Kunst des 19. Jahrhunderts im Rheinland, Band 2, Architektur II, Profane Bauten und Städtebau, Düsseldorf, 1980, S. 468.

¹³⁰ Heinen, Sigrun: Siedlungen >>unter der Lupe<< - Restauratorische Untersuchungen an Fassaden und Innenraumanstrichen, in: Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Wohn- und Arbeitersiedlungen im Rheinland, Eine Zwischenbilanz aus denkmalpflegerischer Sicht, Arbeitsheft der rheinischen Denkmalpflege 67, Worms, 2006, S. 159.

¹³¹ Staatsarchiv Osnabrück: Rep350 OsnNr.248 4,001.

¹³² Staatsarchiv OS: KAKz2006,031 Nr.73H.

¹³³ Müller, Hermann: Der Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein, Band 1+2, Hannover, 1896/1905, (oben: Tafel 1, unten Tafel 17).

¹³⁴ Staatsarchiv Osnabrück: Dep 49 Akz. 21/1996 Nr.38 / Beermann, W. / Görbing, D.: Die Hütte. Arbeit und Leben in der Region um das Werk in Georgsmarienhütte, 2. Auflage, Georgsmarienhütte, 1989.

¹³⁵ Staatsarchiv Osnabrück: Rep 350 Osn Nr. 2484 D+E.

¹³⁶ Staatsarchiv Osnabrück: Rep 350 Osn Nr. 2484 B+C.

¹³⁷ Staatsarchiv Osnabrück: Dep 49 Akz. 21/1996 Nr. 38. / Beermann, W. / Görbing, D.: Die Hütte. Arbeit und Leben in der Region um das Werk in Georgsmarienhütte, 2. Auflage, Georgsmarienhütte, 1989.

¹³⁸ Staatsarchiv Osnabrück: Dep 49 Akz. 21/1996 Nr.38.

¹³⁹ Archiv GMH Klöckner: Pläne GMH Ba 4/04-07, (Plan aus 1905).

¹⁴⁰ Archiv GMH Klöckner: Pläne GMH Ba 4/06-03, (Plan aus 1905).

¹⁴¹ Aufnahme Köstner 2013.

7.2.10. Menagehaus ¹⁴²

Tabellen:

- 7.2.1. Georgsmarienhütter Werkwohnungsbau in GM-Hütte um 1905 nach Müller¹⁴³
 - 7.2.2. Georgsmarienhütter Werkwohnungsbau im Umfeld um 1905 nach Müller:
 - 7.2.3. Preis-Vergleich Massivbau zu Holzfachwerk.¹⁴⁴
-

Quelle

- 7.2.1. Beschreibung der Verhältnisse und Einrichtungen der Georgsmarienhütte, erschienen anlässlich der Internationalen Ausstellung in Wien (mit Zeichnungen), 1873, Bericht zur Wiener Ausstellung¹⁴⁵
-

7.3. Wohnumfeld der Stadt Essen

Abb.:

- 7.3.1. Verwaltungsbezirke der Stadt Essen um 1907¹⁴⁶
- 7.3.2. Bauplan der Stadt Essen und Umgebung von 1863¹⁴⁷
- 7.3.3. Ausdehnung der Fabrik um 1889¹⁴⁸
- 7.3.4. Doppelhaus von 1862, Burgfeldstraße 4-6¹⁴⁹
- 7.3.5. Wohnhaus von 1866, Kanonenstraße 4
- 7.3.6. Wohnhaus von 1866, Kanonenstraße 9/10
- 7.3.7. Doppelanlage von Drei-Fenster-Häusern, Heilig Geist um 1866, Mittelstraße¹⁵⁰
- 7.3.8. Wohnhäuser der Familien Ullrich, Ros und Wiemers, Heilig Geist von 1865, Freitattstraße¹⁵¹
- 7.3.9. Piepenbrock-Häuser, Essen Segeroth um 1888, Paulstraße¹⁵²

¹⁴² Staatsarchiv Osnabrück: Dep 49 Akz. 21/1996 Nr.38, Tafel V.

¹⁴³ Müller, Hermann: Der Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein, Band 1+2, Hannover, 1896/1905, Band II.

¹⁴⁴ Staatsarchiv Osnabrück: Archiv der Georgsmarienhütte, Dep 49 Nr. 1194, Verzeichnis von Werkwohnungen der Abteilung Georgsmarienhütte, 1926.

¹⁴⁵ Staatsarchiv Osnabrück: Archiv der Georgsmarienhütte, Dep 49 Akz. 21/1196 Nr. 38, Beschreibung der Verhältnisse und Einrichtungen der Georgsmarienhütte, erschienen anlässlich der Internationalen Ausstellung in Wien (mit Zeichnungen), 1873, S. 20.

¹⁴⁶ Borsdorf, Ulrich (Hrsg.): Essen Geschichte einer Stadt, Essen, 2002.(Abb. 7.3.1.-7.3.3.)

¹⁴⁷ Borsdorf, Ulrich (Hrsg.): ebenda, S. 308-309.

¹⁴⁸ Borsdorf, Ulrich (Hrsg.): ebenda, S. 321.

¹⁴⁹ Stemmrich, Daniel: Privater und spekulativer Wohnungsbau, in: Ruhrlandmuseum (Hrsg.): Clarke, Michael / Stemmrich, Daniel: Vom Hausen zum Wohnen, Wohnungsbau für Arbeiter zur Zeit der Industrialisierung: Essen, ein Beispiel, Essen, 1988. (Abb. 7.3.4.-7.3.9.)

¹⁵⁰ Stemmrich, Daniel: Privater und spekulativer Wohnungsbau, in: Ruhrlandmuseum (Hrsg.): Clarke, Michael / Stemmrich, Daniel: Vom Hausen zum Wohnen, Wohnungsbau für Arbeiter zur Zeit der Industrialisierung: Essen, ein Beispiel, Essen, 1988, S.17.

¹⁵¹ Stemmrich, Daniel: ebenda, S. 17.

¹⁵² Stemmrich, Daniel: ebenda, S. 24.

8. Armenfürsorge und Lösungsansätze zur Wohnungsnot

8.1. Blick ins Ausland – England

Abb.:

- 8.1.1. Doré, Gustav: „Durch London mit der Bahn“, 1879
- 8.1.2. a) Model Homes for Families Streatham Street, London, 1849¹⁵³, Hofansicht –
b) Straßenansicht und Grundriss
- 8.1.3. Prinz-Albert-Modle-House, 1852 ¹⁵⁴, Modifikation.
- 8.1.4. Bedford Park, 1880¹⁵⁵
- 8.1.5. Bethanal Green Estate 1868 -1890¹⁵⁶
 - a. Siedlungsgrundriss
 - b. Zweispänner Grundriss
 - c. Straßenflucht
- 8.1.6. Peabody Square, Islington, 1866¹⁵⁷

8.2. Blick ins Ausland – Frankreich

Abb.:

- 8.2.1. links: Stadtplan m. Achsen nach Haussmann - Skizze von Napoleon III grande
croisée, rechts: Historischer Stadtplan von Paris¹⁵⁸
- 8.2.2. Paris: Arbeiten an der Kanalisation
- 8.2.3. links: Arbeiterviertel in Newcastle - wie Manchester, rechts: Slum in Glasgow
- 8.2.4. Arbeiterquartier der Kohlegewerkschaft in Blanzay (Frankreich) für eine Familie
- 8.2.5. a) u. b) Kreuzgrundriss Moulhouse¹⁵⁹
- 8.2.6. Arbeiterquartier in Beaucourt (Elsass) für eine Familie
- 8.2.7. Arbeiterquartier in der Avenue Daumesnil, Paris für sechs Familien

8.3. Utopische Wohnformen

8.3.1. Owen

¹⁵³ Weis, Ursula / Schütz, Prof. Paul: Die Wohnungsfrage London 1840-1970. Materialien zur Entwicklung des sozialen Wohnungsbaus in England, 2. Auflage, Karlsruhe, 1983, S. 26-27.

¹⁵⁴ Weis, Ursula / Schütz, Prof. Paul: ebenda S.29.

¹⁵⁵ Muthesius, Hermann: Das Englische Haus: Entwicklung, Bedingungen, Anlage, Aufbau, Einrichtung und Innenraum, in 3 Bänden, II. Auflage, Berlin, 1908, S. 133.

¹⁵⁶ Weis, Ursula / Schütz, Prof. Paul: Die Wohnungsfrage London 1840-1970. Materialien zur Entwicklung des sozialen Wohnungsbaus in England, 2. Auflage, Karlsruhe, 1983, S. 41.

¹⁵⁷ Weis, Ursula / Schütz, Prof. Paul: Die Wohnungsfrage London 1840-1970. Materialien zur Entwicklung des sozialen Wohnungsbaus in England, 2. Auflage, Karlsruhe, 1983, S. 32.

¹⁵⁸ Köstner, Mechthild: Die Normierung in der Architektur als Folge sozialer Wohnungsbaukonzepte von 1850-1960, Masterarbeit, Universität Osnabrück, 2010, Bildband, unveröffentlicht. (8.2.1.- 8.2.3.)

¹⁵⁹ Manega, Rudolf: Die Anlage von Arbeiterwohnungen vom wirtschaftlichen, sanitären und technischen Standpunkte, mit einer Sammlung von Plänen der besten Arbeiterhäuser Englands, Frankreichs und Deutschlands, Weimar, 1871.(8.2.4.-8.2.7.)

Abb.:

- 8.3.2.1. New Lanark (Schottland), Oben: Ansicht von 1825, Unten: Zeitgenössischer Stich mit Schule, Gemeinschaftsküche und Institut zur Charakterbildung¹⁶⁰
 - 8.3.2.2. Platzsparende Möbel:¹⁶¹ Oben links: um 1816 in New Lanark, rechte Spalte: um 1797 bei Bentham, linke Spalte: Kommunehäuser in der UdSSR um 1929
 - 8.3.2.3. Idealentwurf New Harmony um 1825¹⁶²
-

8.3.2. Fourier

Abb.:

- 8.3.2.1. Phalanstère nach Fourier um 1840¹⁶³
 - 8.3.2.2. Familistère in Guise ab 1859¹⁶⁴
 - a) Siedlungsgrundriss
 - b) Isometrie
 - c) Identische Etagengrundrisse
 - d) Zentralpavillon, Schnitt
 - e) Ansicht (Zustand 1977)
 - f) Überdachte Innenhofanlage des Zentralgebäudes (1977)
 - g) Wohnhof ohne Glasbedachung an der Rue-André-Godin (oben 1977, unten um 1900)
 - h) Glasdach über dem Wohnpavillon
 - i) Treppendetail
-

8.3.3. Howard

Abb.:

- 8.3.3.1. Idealstadt nach Howard¹⁶⁵
-

9. Einflüsse-Spannungen und Wechselbeziehungen

- a) _____ Keine Abbildungen
-

- b) Der richtige Ton: Das Stammhaus

¹⁶⁰ Bollerey, Franziska: Architekturkonzeption der utopischen Sozialisten, München, 1977, S. 50.

¹⁶¹ Bollerey, Franziska: Architekturkonzeption der utopischen Sozialisten, München, 1977.

¹⁶² Damus, Martin: Architekturform und Gesellschaftsform, Architektur und Städtebau unter dem Einfluss von Industrialisierung, Großvergesellschaftung und Globalisierung 1890-1945, Berlin, 2010.

¹⁶³ Damus, Martin: ebenda.

¹⁶⁴ Bollerey, Franziska: ebenda

¹⁶⁵ Köstner, Mechthild: ebenda

Quellen:

- 9.2.1. Text von Alfred Krupp an seine Arbeiter vom Februar 1873¹⁶⁶
-

Abb.:

- 9.2.1. Stammhaus in der Fabrikumgebung 1848 in Essen
9.2.2. Oben: um 1862, Mitte: vor dem Schmelzbau 1900, unten: mit Schmelzbau und Turmhaus 1912
9.2.3. Renoviertes Stammhaus (mit Quellentext 9.2.1.)
-

- c) Stellenwert des Krupp'schen Wohnungsbaus in Deutschland

_____ Keine Abbildungen

- d) Der Krupp'sche Wohnungsbau im Licht der öffentlichen Presse

Quellen:

- 9.4.1. Der Vorwärts schrieb am 20.12.1902, knapp einen Monat nach dem Tod Friedrich Alfred Krupps:
a) „Vorwärts“ Nr. 297 v. 20.12.02¹⁶⁷
- 9.4.2. Auszug aus der Nordböhmischen Volksstimme:
„Nordböhm. Volksstimme“ vom 31.12.1904¹⁶⁸
- 9.4.3. Kritische Blicke auf den Altenhof:
a) „Arbeiter Zeitung“ Nr. 139 v. 16.6.1904¹⁶⁹
Betr. Kündigung der von Invaliden bewohnten Arbeiterwohnungen
b) „Neue Welt“ Nr. 30 und 31 vom 5.8.1908, Aufsatz von Hugo Hilling¹⁷⁰
- 9.4.4. Zum 27. deutsche Juristentag in Innsbruck 1904
a) >National-Zeitung< No. 535 v. 13.09.04
b) >Vossische Zeitung< No. 428 v. 12.09.04
- 9.4.5. Besichtigung Krupp'scher Wohnungen durch eine kanadische Studien-Kommission
a) Arbeiter Zeitung Essen Nr. 164 vom 17.7.1911¹⁷¹

¹⁶⁶ Krupp'sche Mitteilungen: Sonderausgabe, Zur Hundertjahrfeier der Firma Krupp, Essen Ruhr, 1912, S.1. / Hecker, Hermann: Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau, Wiesbaden, 1917, S.9. / Gussstahlfabrik Friedrich Krupp (Hrsg.): Das Arbeiterwohnhaus auf der Krupp'schen Gussstahlfabrik in seiner baulichen Entwicklung, 2. Auflage, Essen, 1907, S.8.

¹⁶⁷ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, 1903.

¹⁶⁸ HA Krupp, WA 153 v 907: ebenda.

¹⁶⁹ HA Krupp, WA 153 v 907: ebenda.

¹⁷⁰ HA Krupp, WA 153 v 907: Angriffe auf das Krupp'sche Wohnungswesen, Nachrichten-Bureau vom 5.8.1908 Bericht Nr. 8336, 1903.

¹⁷¹ HA Krupp, WA 153 v 907: ebenda

Ein nicht angemeldeter Besuch bei der Wohlfahrtsfirma.

b) *Essener Volks-Zeitung Nr. 161 v. 18.7.1911*

*Betr. Besuch Krupp'scher Arbeiter Kolonien durch eine amerikanische /
Kanadas Studien-Kommission*

c) *Arbeiter Zeitung Essen Nr. 165 vom 18.7.1911¹⁷²*

*Betr. Besichtigung Krupp'scher Wohnungen durch eine kanadische Stu-
dien-Kommission*

10. Charakteristikum Krupp _____ keine Abbildungen

¹⁷² HA Krupp, WA 153 v 907: ebenda