Glocken in der Region Mönchengladbach

Mit umfangreicher Unterstützung bearbeitet von Norbert Jachtmann Gewidmet all denen,
die nach dem Zweiten Weltkrieg
am Wiederaufbau der Geläuteanlagen
in der Region Mönchengladbach
mitgewirkt haben.

Inhalt

Vorwort
Einführung
Frequenztabelle
Verzeichnis der Kirchen, der Filialkirchen, der Klosterkirchen und der Kapellen
Geläute
Liste der Geläutemotive
Statistik
Glocken in der °Oktave
Geläute 1 - 6 stimmig
Glocken in Zahlen
Glocken nach Gussjahren geordnet
Glockengießer
Glockengießer der Leihglocken
Literaturverzeichnis
Unterlagenverzeichnis

Vorwort (in Bearbeitung)

Aktuell ist ein neues Vorwort in Bearbeitung, da das alte Vorwort auch diverse Bemerkungen enthielt, die inhaltlich eher in die Einführung gehören, und da es außerdem eine Liste an Danksagungen beinhaltete, die eigentlich ein eigenes Kapitel (siehe "Danksagung") gerechtfertigt erscheinen lassen.

Danksagung (in Bearbeitung)

Aktuell ist ein eigenes Kapitel unter dieser Überschrift in Bearbeitung.

Einführung (in Bearbeitung)

Aktuell ist eine möglichst differenzierte Einführung, die zu diesem Inventar inhaltlich möglichst genau passt, in Bearbeitung. In dieser Bearbeitung ist es wichtig, dass darauf geachtet wird, dass in erster Linie für hiesiges Inventar relevante glockenkundliche Aspekte thematisiert, hingegen irrelevante Aspekte aus inhaltlichen Gründen und aus Platzgründen weggelassen werden.

Tabelle der Sechzehntelwerte plus Schwingungszahl

	<i>c</i> '	cis'	ď'	dis'	e'	f,
c'±0	258,6	274,0	290,3	307,6	325,9	345,2
c'+1	259,6	275,0	291,4	308,7	327,1	346,5
c'+2	260,5	276,0	292,5	309,9	328,3	347,8
c'+3	261,5	277,1	293,5	311,0	329,5	349,1
c'+4	262,5	278,1	294,6	312,2	330,7	350,4
c'+5	263,4	279,1	295,7	313,3	332,0	351,7
c'+6	264,4	280,1	296,8	314,5	333,2	352,9
c'+7	265,3	281,1	297,9	315,6	334,4	354,2
c'+8	266,3	282,1	298,9	316,8	335,6	355,5
c'+9	267,3	283,2	300,0	317,9	3368	356,8
c'+10	268,2	284,2	301,1	319,0	338,0	358,1
c'+11	269,2	285,2	302,2	320,2	339,2	359,4
c'+12	270,2	286,2	303,3	321,3	340,4	360,7
c'+13	271,1	287,2	304,3	322,5	341,6	361,9
auch cis'-2	272,1	288,3	305,4	323,6	342,8	363,2
cis'-1	273,0	289,3	306,5	324,8	344,0	364,5
cis'±0	274,0	290,3	307,6	325,9	345,2	365,8

	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
fis'±0	365,8	387,5	410,5	435,0	460,7	488,3
fis'+1	367,2	388,9	412,0	436,6	462,4	490,1
fis'+2	368,5	390,3	413,6	438,2	464,1	491,9
fis'+3	369,9	391,8	415,1	439,8	465,8	493,7
fis'+4	371,2	393,2	416,6	441,4	467,5	495,5
fis'+5	372,6	394,7	418,2	443,0	469,3	497,3
fis'+6	373,9	396,1	419,7	444,6	471,0	499,1
fis'+7	375,3	397,6	421,2	446,2	472,7	500,9
fis'+8	376,7	399,0	422,8	447,8	474,5	502,8
fis'+9	378,0	400,4	424,3	449,4	476,2	504,6
fis'+10	379,4	401,9	425,8	451,0	478,0	506,4
fis'+11	380,7	403,3	427,3	452,6	479,7	508,2
fis'+12	382,1	404,7	428,9	454,2	481,5	510,0
fis'+13	383,4	406,2	430,4	455,8	483,2	511,8
auch g'-2	384,8	407,6	431,9	457,4	484,9	513,6
g'-1	386,1	409,1	433,5	459,0	486,6	515,4
g'±o	387,5	410,5	435,0	460,7	488,3	517,2

	c''	cis''	<i>d</i> "	dis''	e''	<i>f</i> "
c''±0	517,2	548,0	580,6	615,2	651,8	690,4
c''+1	519,1	550,0	582,8	617,5	654,2	693,0
c''+2	521,1	552,1	584,9	619,8	656,6	695,6
c''+3	523,0	554,1	587,1	622,1	659,0	698,1
c''+4	524,9	556,2	589,3	624,4	661,5	700,7
c''+5	526,8	558,2	591,4	626,6	663,9	703,3
c''+6	528,8	560,2	593,6	628,9	666,3	705,9
c''+7	530,7	562,3	595,7	631,2	668,7	708,4
c''+8	532,6	564,3	597,9	633,5	671,1	711,0
c''+9	534,5	566,3	600,1	635,8	673,5	713,6
c''+10	536,5	568,4	602,2	638,1	675,9	716,2
c"+11	538,4	570,4	604,4	640,4	678,3	718,7
c"+12	540,3	572,5	606,6	642,7	680,8	721,3
c"+13	542,2	574,5	608,7	644,9	683,2	723,9
auch cis"-2	544,2	576,5	610,9	647,2	685,6	726,5
cis"-1	546,1	578,6	613,0	649,5	688,0	729,0
cis''±0	548,0	580,6	615,2	651,8	690,4	731,6

	fis"	<i>g</i> "	gis''	a''	ais''	h''
fis''±0	713,6	775,0	821,1	870,0	921,6	976,4
fis''+1	734,3	777,9	824,2	873,2	925,0	980,0
fis''+2	737,0	780,8	827,2	876,4	928,5	983,7
fis''+3	739,7	783,6	830,3	879,7	931,9	987,3
fis''+4	742,5	786,5	833,3	882,9	935,3	990,9
fis''+5	745,2	789,4	836,4	886,1	938,7	994,5
fis''+6	747,9	792,3	839,4	889,3	942,1	998,2
fis''+7	750,6	795,2	842,5	892,6	945,6	1001,8
fis''+8	753,3	798,1	845,6	895,8	949,0	1005,4
fis''+9	756,0	800,9	848,6	899,0	952,4	1009,1
fis''+10	758,7	803,8	851,7	902,2	955,9	1012,7
fis''+11	761,4	806,7	854,7	905,5	959,3	1016,3
fis''+12	764,2	809,6	857,8	908,7	962,7	1020,0
fis''+13	766,9	812,5	860,8	911,9	966,1	1023,6
auch g''-2	769,6	815,3	863,9	915,1	969,6	1027,2
g"-1	772,3	818,2	866,9	918,4	973,0	1030,8
g";±0	755,0	821,1	870,0	921,6	976,4	1034,5

Frequenzen für 1/16 Halbton: a' = 435 Hz

Verzeichnis der Kirchen, der Filialkirchen, der Klosterkirchen und Kapellen In der Region Mönchengladbach

Jüchen, St. Jakobus d. Ä.,

Jüchen (Bedburdyck), St. Martinus

Jüchen (Gierath), St. Martinus

Jüchen (Hochneukirch), St. Pantaleon

Jüchen (Neu-Garzweiler), St. Pankratius

Jüchen-Neuenhoven, St. Georg

Jüchen-Otzenrath, St. Simon u. Thaddäus

Korschenbroich, St. Andreas

Korschenbroich (Herrenshoff), Herz Jesu,

Korschenbroich (Kleinenbroich), St. Dionysius

Korschenbroich (Liedberg), St. Georg

Korschenbroich (Pesch), St. Marien

Mönchengladbach (Westend), Heilig Kreuz

Mönchengladbach, St. Albertus

Mönchengladbach, St. Barbara

Mönchengladbach (Untereicken), St. Elisabeth

Mönchengladbach, St. Mariä Himmelfahrt

Mönchengladbach, St. Josephs Kapelle des Alexianerklosters

Mönchengladbach, Franziskanerkirche, 14 Nothelfer

Mönchengladbach (Eicken), St. Mariä Rosenkranz

Mönchengladbach, Krankenhaus Maria Hilf

Mönchengladbach, Münsterkirche St. Vitus

Mönchengladbach (Bettrath), Herz Jesu

Mönchengladbach (Broich-Peel), St. Rochus

Mönchengladbach (Dorthausen), St. Christophorus

Mönchengladbach (Geistenbeck), Heilig Geist

Mönchengladbach (Giesenkirchen), St. Gereon

Mönchengladbach (Günhoven), St. Matthias

Mönchengladbach (Hardt), St. Nikolaus

Mönchengladbach (Hardt), Anstalskapelle St. Vinzenz

Mönchengladbach (Hardterbroich), St. Bonifatius

Mönchengladbach (Hehn), St. Mariä Heimsuchung

Mönchengladbach (Hermges), St. Josef

Mönchengladbach (Hermges), St. Kamillis (Krankenhaus der Kamillianer)

Mönchengladbach (Hockstein), St. Margareta

Mönchengladbach (Holt), St. Michael

Mönchengladbach (Lürrip), St. Mariä Empfängnis

Mönchengladbach (Meerkamp), St. Mariä Himmelfahrt

Mönchengladbach (Mülfort), St. Paul

Mönchengladbach (Neuwerk), Alte Klosterkirche

Mönchengladbach (Neuwerk), St. Mariä Himmelfahrt

Mönchengladbach (Odenkirchen), St. Laurentius

Mönchengladbach (Odenkirchen), St. Michael

Mönchengladbach (Ohler), St. Konrad von Parzham

Mönchengladbach (Pesch), Herz Jesu

Mönchengladbach (Rheindahlen), St. Helena

Mönchengladbach (Rheydt-Pongs), Herz Jesu

Mönchengladbach (Rheydt-Geneiken), St. Franziskus

Mönchengladbach (Rheydt), St. Josef

Mönchengladbach (Rheydt), St. Marien

Mönchengladbach (Schelsen), St. Josef

Mönchengladbach (Speick), St. Herrmann-Josef

Mönchengladbach (Uedding), St. Pius X

Mönchengladbach (Venn), St. Mariä Empfängnis

Mönchengladbach (Waldhausen), St. Peter

Mönchengladbach (Waldhausen), Kapelle Brands

Mönchengladbach (Wanlo), St. Mariä Himmelfahrt

Mönchengladbach (Wickrath), St. Antonius

Mönchengladbach (Wickrathhahn), Herz Jesu

Mönchengladbach (Windberg), St. Anna

Mönchengladbach (Windberg), Kapelle der Franziskusheilstätte

Jüchen, St. Jakobus der Ältere

Motiv: Idealquartett

Glocke	I	II	III	IV	\mathbf{v}
Glockenname*		Jakobus	Josef	Maria	Katharina
Glockengießer	Bochumer Verein für gussstahl- fabrikation		Eifeler Glocker	es Mark, ngießerei Mark, eid / Daun	
Gußjahr	1922	1972	1972	1972	1972
Metall	Gußstahl		Bro	onze	
Durchmesser (mm)		1442	1216	1080	898
Schlagringstärke (mm)		107	90	78	65
Proportion (Dm/Sr)*		1:13,4	1:13,5	1:13,8	1:13,8
Gewicht ca. (kg)	1847	1885	1125	810	470
Konstruktion			ittelschwere Rij		
Schlagton /Nominal	h^{ullet}	cis'+1	e'+3	fis'+6	a'+7
Nominalquarte		fis'+1 f	a'+3 f	h'+6 f	d''+6 f
Unteroktav- Vertreter		cis°-2	e°±0	fis°+6	a°+7
Prim-Vertreter		cis'+2	e'+3	fis'+5	a'+7
Terz		e'+2	g'+3	a'+6	c''+7
Quint-Vertreter		gis'+2	h'+3	cis''+8	e''+14
Oktave		cis''+1	e''+3	fis''+6	a''+7
Dezime		eis''+2	gis''+7	ais''+4	cis'''+9
Undezime		fis''+4 p	a''-2 p	h''-3 p	d'''+5 mf
Duodezime		gis''+1	h''+2	cis'''+5	e'''+6
Tredezime		ais''-6	cis'''-8	dis'''-3	fis'''+2
Quattuordezime		his''-3	dis'''-2	fis'''+14	a'''+14
Doppeloktav- Vertreter		cis'''+10	e'''+10		
2'-Quarte		fis'''+1 f	a'''+3 f	h'''+6 f	d''''+6 f
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)			1 01	
Unteroktav-		165	105	110	93
Vertreter					
Prim-Vertreter		80	70	70	65
Terz		29	28	26	22
Abklingverlauf		steht	steht	glatt	glatt

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 582

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Cibavit eos, Intr. In Festo Corporis Christi
- ► Idealquartett

Glocken II-V:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Glocken I-III und III-V:

► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

Glocke II JAKOBUS - GLOCKE

Relief: Hl. Jakobus

BITTE, DASS UNS GOTTES GNAD LEITE AUF DER TUGEND PFAD.

JÜCHEN 1972

Glocke III

JOSEF - GLOCKE

Relief: Hl. Josef

HEILIGER SCHUTZPATRON,
BITT BEI DEINEM PFLEGESOHN
FÜHR UNS ALL AN SEINEN THRON.

JÜCHEN 1972

Glocke IV

MARIEN-GLOCKE

Relief: Schutzmantelmadonna

"MÄCHTIGE FÜRSPRECHERIN, BEI GOTT SEI UNSERE MITTLERIN"

JÜCHEN 1972

Glocke V

KATHARINA - GLOCKE

Relief: Hl. Katharina

"AUS DEM MUNDE DER KINDER

HAST DU DIR LOB BEREITET"

DIE KINDER DER PFARRE JÜCHEN

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken II-V (1972)

Die Schlagtöne der neuen Glocken sind auf eine im Gegensatz zur temperierten kräftig progressive Linie und in guter Anpassung an die auf gis'+6 und h'+7 klingenden Glocken der evangelischen Kirche abgestimmt, so dass beide Geläute sich zu einer prächtigen Gesamtkomposition vereinigen. Die einzelnen Klänge sind nach dem klassischen Molloktavschema tadellos aufgebaut: Die laut singenden Prinzipaltöne schmiegen sich so eng an die Schlagtöne an, dass die zulässigen Toleranzspannen bei weitem nicht in Anspruch genommen zu werden brauchen. Die mit schöner Einheitlichkeit reich besetzten hohen Mixturtöne sind einzeln nicht ohrenfällig, in ihrer Gesamtheit aber sorgen sie für Aufhellung und Glanz.

Ein Vergleich der Nachklingwerte mit denen der alten Stahlglocken zeigt, um wie viel voluminöser und temperamentvoller nicht nur die Unteroktaven, sondern besonders auch die Primen und Terzen verströmen.

Jüchen-Bedburdyck, St. Martinus

Motiv: Gloria

Glocke	I	II	III
Glockenname	•		
Glockengießer		us Lamiral, perg, Bonn	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto.Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen
Gußjahr	1634	1665	1958
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)	1120	1010	910
Schlagringstärke (mm)	74(71)	74(79)	64
Proportion (Dm/Sr)*	1:15,1	1:13,6	1:14,2
Gewicht ca. (kg)	850 (920)	580 (670)	460
Konstruktion	Leic	hte Rippe	Mittelschwere Rippe
Schlagton / Nominal	e'-2	fis'+2	a'+2
Sekundärnominal	fis'+3	gis'-2 p	
Nominalquarte	a'+1		d"±o
Nominaltritonus		his'-2 f	
Unteroktav-Vertreter	e°-3	eis°+6	a°-3
Prim-Vertreter	f '+7	fis'+5 bis +7 schwebend	a'-4
Terz	g'+3	a'±o	c''-2
Quint-Vertreter	h'+5	c''±0	
Oktave	e''-2	fis''+2	a''+2
None	fis''+3	gis''+2	
Dezime	gis''+5		cis'''+6
Undezime	a''-4	his''-2	ď"'±o
Duodezime	h''-2	cis'''+6	e'''+2
Tredezime	c'''+6	d'''+4 p	f '''+4
Quattuordezime	d'''+4	e'''+6 p	g'''-5
Doppeloktav-Vertreter	e'''+6	fis'''+10 p	a'''+5
2'-Sekunde	fis'''±o f	gis'''-1 f	
2'-Quarte	a'''+1	dis''''+4	d''''±o
Abklingdauerwerte (in Se	ek.)		
Unteroktav-Vertreter	75	105	85
Prim-Vertreter	36	32	32
Terz	14	23	15
Abklingverlauf	unruhig	schwebend	steht

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 1389

*Gerhard Hoffs

Geläutemotiv

Glocken I-III:
► Gloria-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1634)

Hier werden etliche Querstände eruiert. So steht die Prime im Verhältnis zum Nominalen so hoch, dass sie mehr als eine Sekunde höher gehört wird. Noch einen Halbton höher erklingt dazu die Nominalsekunde. Wieder etwas höher wird die Terz gehört. Gut, dass wenigstens Unterton und Quinte gut getroffen sind. Der Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) weist also erhebliche innenharmonische Störungen auf. Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, gut, dass die Duodezime im Stimmungsmaß (-2) mit dem Nominal harmoniert, dadurch kann der Nominal genauer angegeben werden. Die Nominalquarte fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal auf keinen Fall. Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit gegeben.

Eine ganz persönliche Note weist diese Glocke aus.

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocke II (nach einer Schweißung) (1665)

Die angeführten Teiltöne antworteten dem Stimmgabelaufsatz mit normaler, temperamentvoller Sprache.

Die Aufstellung zeigt, dass nicht nur die zum normalen Klangaufbau gehörenden Prinzipaltöne, sondern auch eine dichte Folge von Mixturtönen durch die Reparatur wiedererweckt sind. Die festgestellte Nachklingdauer übertrifft die bei neuen Bronzeglocken dieser Tonlage zu fordernden Werte um ein Geringes.

Die innenharmonische Ordnung bzw. Unordnung des Klanges ist typisch für Glocken des 17. Jahrhunderts und insbesondere für Glocken des Claudius Lamiral.

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke III

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocke im Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die tief stehende Prime und ebenfalls der gesenkte Unterton sind zu begrüßen, nehmen sie doch der Glocke die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg). Die zu tief stehende Terz ist weniger schön.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+2) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal sehr genau angegeben werden.

Die Nominalquarten fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal auf keinen Fall.

Die Abklingdauerwerte liegen im Soll, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit gegeben. Innerhalb der Nominallinie (e'-2, fis'+2, a'+2) richtet sie sich nach Glocke II (+2), kann aber die Querstände der beiden denkmalwerten benachbarten

Wieder ein unverwechselbares eigenständiges Geläut.

Schwestern nicht ausgleichen.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/7 C	1634	Claudius Lamiral, Arnsberg/Bonn	920 kg	1160 mm	e'		
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:			
14		13	,	7	С		
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

	Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
14/13/9 C	1665	Claudius Lamiral, Arnsberg/Bonn	670 kg	1030 mm	fis'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		13	9	9	С			
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	nein							

Glocke III								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
14/13/9 A	1928	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit &	190 kg	680 mm	cis" (?)			
		Gebr. Edelbrock, Gescher						
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		13	Ç)	A			
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
_	nein							

Jüchen-Gierath, St. Martinus

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname*	Christus	Martinus		Gloria
Glockengießer	Hans G	eorg Hermann Maria H	üesker,	Florence Elvira
	Fa. Petit	& Gebr. Edelbrock,	Gescher	Elise Hüesker,
				Fa. Petit & Gebr.
				Edelbrock, Gescher
Gußjahr	1962	1962	1936	1980
Metall	1,02		onze	1,00
Durchmesser (mm)	1060	875	794	695
Schlagringstärke (mm)	77	62	57(54)	52
Proportion (Dm/Sr)*	1:13,7	1:14,1	1:13,9	1:13,3
Gewicht ca. (kg)	750	410	290	220
Konstruktion		Mittelschw	vere Rippe	
Schlagton / Nominal	fis'+8	a'+8	h'+8	cis''+8
Nominalquarte	h'+12 f	d''+13 f	e''+8 mf	fis":+7
Unteroktav-Vertreter	fis°+7	a°+7	h°+3	cis'+7
Prim-Vertreter	fis'+6	a'+9	h'+3	cis''+7
Terz	a'+10	c''+9	d''+8	e''+7
Quint-Vertreter	d"-2	f ''±o	fis''+8	a''+8
Oktave	fis''+8	a''+8	h''+8	cis'''+8
Dezime	ais''+12	cis'''+10	dis'''+10	eis'''+2
Undezime	h''+8	d'''+2 p		fis'''±0
Duodezime	cis'''+8	e'''+9	fis'''+8	gis'''+8
Tredezime	dis'''-1	fis'''+2	gis'''-6	ais'''+15
Quattuordezime	eis'''+9	gis'''+15	1 111 4 5	
Doppeloktav-Vertreter	fis'''+18	a'''+18	h'''+17	g =
2'-Quarte	h'''+12	d''''+13	e''''+8	fis'''+7
Abklingdauerwerte (in Sek.		120		
Unteroktav-Vertreter	150	130	62	88
Prim-Vertreter	75	65	32	34
Terz	22	20	16	19
Abklingverlauf	glatt	steht	glatt	Schwebend

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 427

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ►O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I CHRISTUS - GLOCKE

Bild: Christus König

Gloria, laus et honor tibi sit,

Rex Christe, Redemptor!

Anno 1962

(Ruhm, Lob und Ehre sei Dir König Christus, Erlöser. Im Jahr 1962.)

Glocke II

MARTINUS - GLOCKE

Bild: St. Martinus

Sacerdos Dei, St. Martine patrone, pastor egregie, ora pro nobis Deum. Anno 1 9 6 2

(Prieser Gottes, Patron St. Martin, auserlesener Hirte, bitte für uns bei Gott. Im Jahr 1962.)

Glocke III

Glocke IV

GLORIA - GLOCKE

OMNIA AD MAJOREM DEI GLORIAM

1980

Firmenwappen

(Alles zur größeren Ehre Gottes)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken I-III

(1936, 1962)

Aus der Gegenüberstellung der Klanganalysen ist ersichtlich, dass eine vollkommen ebenmäßige Einstimmung der Schlagtöne und damit eine klare Melodieführung des Gesamtgeläutes erreicht ist; ferner ist abzulesen, dass die Klänge mit auffallend schöner Einheitlichkeit aufgebaut sind; vorlaute Störtöne sind nicht zu hören.

Da die Nachklingwerte der neuen Glocken (1962) um 50 bzw. 55% über, die der alten h'-Glocke dagegen rund 15% unter dem Soll liegen, entfalten die neuen Glocken ihre Klänge mit vitalerem Temperament und schönerem Fluß als die etwas rauh, und dünn, aber doch gut tragende alte.

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke IV (1980)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocke im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Dass statt der Quinte eine kleine Sexte erklingt, darf hingenommen werden. Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+8) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal exakt angegeben werden. Die Nominalquarte fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal auf keinen Fall. Die Abklingdauerwerte werden 30% über dem heute zu fordernden Soll gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit gegeben.

Dadurch ist auch bewiesen, dass bestes Metall bei richtiger Temperatur gut vergossen worden ist.

Die Nominallinie (+8) wird ohne Verzerrung vorgefunden, das Geläutemotiv ist deutlich erkennbar.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/38 A	1926	Werner Hubert Paul Maria	836 kg	1110 mm	fis'		
11/15/5011	1,720	Hüesker, Fa. Petit &	030 Kg	1110 11111	115		
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:			
14		13	3	8	A		
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Grevenbroich-Neuss	110,111,1				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
ja							

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/38 A	1926	Werner Hubert Paul Maria	459 kg	920 mm	a'	
		Hüesker, Fa. Petit &				
		Gebr. Edelbrock, Gescher				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:		
14		13	3	8	A	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
	Grevenbroich-Neuss Grevenbroich-Neuss					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						

Jüchen-Hochneukirch, St. Pantaleon

Werte Glocke I: N. Jachtmann 11.06.2007

	I	II	III
Glockenname	Josef	Maria	Pantaleon
Gießer	Br. Michael Reuter OSB, Maria Laach	Johan von Venlo	Johan von Venlo
Gussjahr	2007	1448	1448
Material	Bronze	Bronze	Bronze
Gewicht / kg ca.	1364	1000	580
Ø / mm	1235	1120	973
Schlagringstärke/mm	93	88 (86)	76 (74)
Konstruktion / Rippe	Mittelschwer Hemony	Überschwer	Überschwer
Anschlagsfrequenz	53,5	56	59
Schlagton/Nominal	e'+4	g'+5	a'+3
Nominalquarte	a' + 7	c'' + 5	d'' + 3
Unterton	e° + 1	as° + 3	b° - 2
Prim-Vertreter	e' ± 0	f'-2	g' ± 0
Terz	g' + 3	b' + 5	c'' + 2
Quint-Vertreter	c''-5	d'' ± 0	e'' ± 0
Oktave	e''+4	g'' + 5	a'' + 3
Dezime	gis'' + 4	h''-5	cis'' – 14
Undezime	a'' + 5	c''' – 14	
Duodezime	h'' + 4	d''' + 4	e'' ± 0
Tredezime	cis''' + 2	es''' + 4	f"' + 8
Quattuordezime	dis''' + 6		
Doppeloktave	e''' + 14	g''' + 10	a"" + 7
2'-Quarte	a''' + 7	c'''' + 5	d'''' + 3

Abklingdauerwerte (in Sek.)

Untertons	120	59	52
Prim-Vertreter	38	29	30
Terz	26	17	20
Abklingverlauf	ruhig	schwebend	ruhig
Phon dB (A)/Plenum 84	80	76	74

Werte Glocke II und III: G. Hoffs 30.12.1982

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

JOSEPH - GLOCKE

HEILGER JOSEPH, HÖR UNS FLEHEN NIMM DAS LOB DAS WIR DIR WEIHN, DU, DEN GOT HAT AUSERSEHEN NÄHRER DEINES SOHNS ZU SEIN

(Gießerzeichen)

2007

Glocke II

MARIEN - GLOCKE

ave maria anno domini m cccc xlviii per manus magistri ioannis in venlo

(Sei gegrüßt, Maria, im Jahr des Herrn 1448)

Glocke III

PANTALEON - GLOCKE

pantaleon anno domini m cccc xlviii

(Pantaleon im Jahr des Herrn 1448.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Norbert Jachtmann, Krefeld (*1968) (gemäß den Limburger Richtlinien von 1951/1986)

Glocke I (2007)

Die neue Glocke I wurde in mittelschwerer Hemonyrippe gegossen und fügt sich harmonisch perfekt in das vorhandene Klangbild der beiden historischen Glocken ein. Ihre Abklingdauern liegen im Bereich der zu fordernden Mindestwerte. Ihr Singtemperament ist von würdiger Fülle. Die vorhandene Nominallinie (g'+5, a'+3) ist mit e'+4 sehr gut weitergeführt worden. Die Teiltöne harmonieren in vorzüglicher Weise miteinander. So harmoniert z.B. die Terz der neuen Glocke mit dem Nominal von Glocke II, der Quartnominal mit dem Nominal von Glocke III usw. Die Glocke wurde im Bereich des Untertons korrigiert. Es werden keine zu großen Abweichungen innerhalb Innenharmonie bemerkt. Der Quint-Vertreter darf zur kleinen Sexte gedehnt sein. Hier steht sie in klanglicher Konkurrenz zur Terz von Glocke III. Eine leichte Reibung ist die Folge. Dies ist jedoch nicht ohne Reiz. Die neue Glocke bildet ein würdiges Klangfundament ohne die beiden historischen Glocken zu übertönen. Das "Te Deum"-Motiv des Plenums ist klar erkennbar. Die Anschlagsfrequenzen werden differenziert genug angeboten, so dass eine rhythmische Vielfältigkeit gewährleistet ist.

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocken II und III (1448)

Der Prinzipaltonbereich der Glocken weist einige Abweichungen auf. So wird statt des Untertones eine kleine Unterseptime und statt der Prime eine große Untersekunde bemerkt. Terz und Quinte sind im Verhältnis zum Nominal verhältnismäßig tief ausgefallen, so dass von einer klar geordneten Innenharmonie der Glocken nicht gesprochen werden kann. Jedoch wird dieser Klangaufbau bei vielen Bronzeglocken der Spätgotik angetroffen. Die Querstände sind für unser Ohr nicht ohne Reiz.

Der Mixturbereich ist frei von Störtönen und wirkt sich färbend auf den Gesamtklang der Glocken aus.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Schlagton			
				messer		
14/13/69 D	1448	Johann von Venlo der Ältere	870 kg	1120 mm	g'	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		13	6	9	D	
Provinz Niederrhein Landkreis If Grevenbroich-Neuss			lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	nein					

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/70 D	1448	Johann von Venlo der Ältere	870 (?)kg	1120 ? mm	a' (?)	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		13	7	0	D	
Provinz Niederrhein Landkreis Grevenbroich-Neuss Ifd. Nr. im Kreis Klassifikati				Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
nein						

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton	
14/13/71 D	1660	Gottfried von Stommeln	52 kg	450 mm	?	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		13	7	1	D	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
?						

Jüchen-Neu-Garzweiler, St. Pankratius

Motiv: Christ ist erstanden

Glocke*	I*	II	III	IV		
Glockenname	Michael					
Glockengießer	Florence Elvira Elise Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation				
Gußjahr	1988	1921	1921	1921		
Metall	Bronze		Gußstahl			
Durchmesser (mm)	1472	1430	1260	1100		
Schlagringstärke (mm)	114					
Proportion (Dm/Sr)	1:12,9					
Gewicht ca. (kg)	2180	1200	809,5	621,5		
Konstruktion	Mittelschwere Rippe	Unterseptimenrippe				
Schlagton / Nominal	cis'+3	dis'+3	fis'+3	gis'+3		
Nominalquarte	fis'+3	gis'+1	h'-1	cis''+2		
Unteroktav-Vertreter	cis°+1	eis°+6	gis°+4	ais°+5		
Prim-Vertreter	cis'+2	dis'-2	fis'-2	gis'-1		
Terz	e'+1	fis'+1	a'±o	h'±o		
Quint-Vertreter	a'-3	cis''+1	e''-5	fis''-3		
Oktave	cis''+3	dis''+3	fis''+3	gis''+3		
Dezime	eis''+6					
Undezime	fis''-3	gisis''±0	h''+1	cis'''+4		
Duodezime	gis''+4	ais''+7	cis'''+8	dis'''+7		
Tredezime	ais''+6		dis'''+3			
Quattuordezime	his''-3					
Doppeloktav-Vertreter	cis'''+15	dis'''+19	fis'''+20	gis'''+20		
2'-Sekunde	dis'''+11					
2'-Terz	eis'''+7					
2'-Quarte	fis'''+3	gis'''+1	h'''-1	cis''''+2		
Abklingdauerwerte (in Sek.	.)					
Unteroktav-Vertreter	148	90	51	45		
Prim-Vertreter	54	34	27	25		
Terz	32	27	24	21		
Abklingverlauf						

Quelle

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

► Gloria-Motiv

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I MICHAEL - GLOCKE

ST. MICHAEL, HILF UNS HIER AALE ZEIT FÜHR UNS ZUR HERRLICKEIT

FÜRST DES HIMMELS HELD DER HEERSCHAREN

GEGOSSEN ZUR UMSIEDLUNG VON GARZWEILER

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1988)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die Summtöne gruppieren sich klar geordnet um den Nominal.Die erhöhte Quinte entspricht der "Gescher-Rippe" und darf hingenommen werden. Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+4) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal genauer angegeben werden. Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall. Da die Doppeloktave sehr hoch geraten ist, wird der Klangaufbau der Glocke mehr der reinen als der temperierten Stimmung gerecht.

Die Abklingdauerwerte werden im Sollbereich gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit vorhanden. Die Nominallinie (cis'+3, dis'+3, fis'+3, gis'+3) wird ohne Verzerrung vorgefunden, das Geläutemotiv "Christ ist erstanden" ist deutlich erkennbar.

Glocken II-IV (1921)

Der Bochumer Verein hat nach dem ersten Weltkrieg Stahlglocken angeboten, bei denen statt der Unteroktave Untersexten entstanden. Hier werden Unterseptimen eruiert. Sonst weist der Prinzipaltonbereich einige interessante Klangstrukturen auf. Im Mixturbereich sind einige Abweichungen (statt der Dezime eine Undezime, die für die Innenharmonie der Glocke nicht gut zu gebrauchen sind.

Die Abklingdauerwerte werden auch im Sollbereich gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit vorhanden, jedoch unüberhörbar sind die Klanghärten, die eben bei Stahlglocken nicht so gut bewertet werden können.

Jüchen-Neuenhoven, St. Georg

Motiv: Gloria

Glocke*	I	II	III				
Glockenname	Georg						
Glockengießer	Bartholomäus	Gunder, Cöln	Petit & Gebr.				
			Edelbrock,				
			Gescher (?)				
Gußjahr	1762/5	1762/5 (?)	?				
Metall		Bronze					
Durchmesser (mm)	545	500	435				
Schlagringstärke (mm)	42(40)	34	32				
Proportion (Dm/Sr)	1:12,9	1:14,7	1 13,5				
Gewicht ca. (kg)	95	85	50				
Konstruktion	Mittelschwere Rippe						
Schlagton / Nominal	f ''-2 g''-2		b''+5				
Unteroktav-Vertreter	g'+5	g'-3	b'-4				
Prim-Vertreter	f '' ±0	g''+1	b''-3				
Terz	a''+11	b''+2	des'''+1				
Quint-Vertreter	d'''-8	d'''+5	f '''+8				
Oktave	f '''-2	g'''-2	b'''+5				
Dezime	as'''+2						
Abklingdauerwerte (in Se	rte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	35	25	21				
Prim-Vertreter	19	15	13				
Terz	13	6	5				
Abklingverlauf	steht	steht	steht				

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotiv

Glocken I-III:
► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I GEORG - GLOCKE

SANKT GEORGIUS HEISCHEN ICH

ZUM GOTTESH DIENST RUFE ICH,

DENEN NOTHLEYDENDEN

PATRONER BIN ICH

JOHANNES FRANCISKUS WILHELMUS

GRAF ZU SALM D. D.

BARTHOLOMÄUS GUNDER GOS MICH

ANNO 1765

Die Glocken II und III haben keine Inschrift

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1765)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) Abweichungen auf, die außerhalb der Toleranzgrenze liegen. So wird statt der Unteroktave eine Unterseptime, eine leicht erhöhte Prime und vor allem statt der sonst üblichen Mollterz eine stark erhöhte Durterz aufweist. Damit muss mit leichten innenharmonischen Störungen bei dieser Glocke gerechnet werden. Die erhöte Quinte (kleine Sexte) darf toleriert werden.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit gegeben.

Glocke II (?)

Diese Glocke weist einen annehmbaren Klangaufbau auf, hier werden kaum innenharmonische Störungen bemerkt. Lediglich die Prime ist etwas zu hoch geraten. Die erhöhte Terz und Quinte können hingenommen werden.

Glocke III

Im Prinzipaltonbereich werden ein leicht gesenkter Unterton und auch Prime bemerkt. Diese sind zu begrüßen. Der Nominal wird zu hoch eruiert und passt damit nicht in die Nominallinie (f "-2, g"-2, b"+5)

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Schlagton			
				messer		
14/13/122 B	1762/65	Bartholomäus	98 kg	540 mm	f"	
		Gunder, Cöln				
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:		
14		13	12	22	В	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Grevenbroich-Neuss					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	nein					

Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/123 B	1762/65	Bartholomäus	59 kg	470 mm	g"		
		Gunder, Cöln					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		13	123		В		
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
		Grevenbroich-Neuss					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

Jüchen-Otzenrath, St. Simon u. Thaddäus

Profaniert Motiv: Pater noster

Glocke	I	II	III
Glockenname			
Glockengießer	Albert Junker j	unior, Brilon	Christian Claren,
			Sieglar
Gußjahr	1954	1954	1870
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)			670
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)			171
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	a'	h'	cis''

Geläutemotive

Glocken I-III:

- ► Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/13/151 A	1922	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	457 kg	920 mm	a'
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:	
14		13	15	51	A
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis Klassifikatio		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton	
14/13/152 A	1922	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	305 kg	810 mm	h'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:		
14		13	15	52	A	
Provinz Niederrhein		Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

	Glocke III					
Kenn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Durch- Schlagtor						
				messer		
14/13/153 A	1870	Christian Claren, Sieglar	171 kg	670 mm	h'	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		13	15	53	A	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
		Grevenbroich-Neuss				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
		nei	n			

Korschenbroich, St. Andreas

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke	I*	II*	III*	IV		
Glockenname	Heiligen	Andreas	Christkönig			
Glockengießer	F	lans August Mar	k,	Cordt von		
	Eifeler Glocke	ngießerei Mark, Brock	scheid / Daun	Stommel		
Gußjahr	1990	1990	1990	1656		
Metall		Bro	nze			
Durchmesser (mm)	1651	1388	1233	1148		
Schlagringstärke (mm)	121	101	86	93(90/78/79)		
Proportion (Dm/Sr)	1:13,6	1:13,7	1: 14,3	1:12,3		
Gewicht ca. (kg)	2790	1785	1195	930		
Konstruktion	N	littelschwere Ripp	oe e	Schwere Rippe		
Schlagton / Nominal	h °- 1	d'+1	e'+3	fis'+3		
Nominalquarte	e'-3	g'±o	a'+1	h'+4 mf		
Unteroktav-Vertreter	H-5	d°±o	e°+3	fis°-5		
Prim-Vertreter	h°-1	d'+1	e'+3	fis'+4		
Terz	d'-1	f '+2	g'+4	a'+3		
Quint-Vertreter	fis'-1	a'+4	h'+5	cis''-7		
Oktave	h'-1	d''+1	e''+3	fis''+3		
Dezime	dis''+4	fis''+3	gis''+8	ais''-1		
Undezime	e''-5	g''-2	a''-2			
Duodezime	fis''-1	a''±o	h''+2	cis'''+3		
Kleine Tredezime	g''+6			d'''-2		
Große Tredezime	gis''+5	h''-4	cis'''-2			
Quattuordezime	ais''+5	cis'''+3	dis'''+25	e'''+4		
Doppeloktav-Vertreter	h''+3	d'''+9	e'''+18	fis'''+10		
2'-Sekunde	cis'''-2	e'''±o				
2'-Quarte	e'''-3	g'''±0	a'''+1	h'''+4 mf		
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	213	160	163	80		
Prim-Vertreter	57	47	39	25		
Terz	38	35	29	18		
Abklingverlauf	steht	steht	steht	schwebend		

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 762

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I HEILIGEN - GLOCKE

Mehrere Heiligenbilder

DREI BRUDERSCHAFTEN LEIH ICH MEINE STIMM, WENN KRÄFTIG, VOLL KLANG ICH ZU LÄUTEN BEGINN.DASS ALLE, DIE FROMM STEHN ZUM GÖTTLICHEN WORT HINEILEN ZUR SAMMLUNG AN HEILIGEM ORT. AUCH GEB ICH GELEIT WENN HINSCHWINDT DIE ZEIT UND HEIMRUFT DER VATER DER HERRLICHKEIT.

GESTIFTET VON FA. JOS. DANERS

KORSCHENBROICH 1990

Firmenschild

Glocke II

ANDREAS - GLOCKE

Bild: HL. ANDREAS

BEATE ANDREA APOSTOLE, ECCLESIAE NOSTRAE PRAEDICATOR ET RECTOR, ESTO PRO NOBIS APUD DEUM CLEMENTISSIMUM PATREM PERPETUUS INTERCESSOR.

(Hl. Apostel Andreas, unserer Kirche Fürsprecher und Leiter, sei für uns bei Gott, dem gütigsten Vater, ein beständiger Fürsprecher.)

GESTIFTET VON DER PFARRGEMEINDE

KORSCHENBROICH 1990

Firmenschild

Glocke III

CHRISTKÖNIG - GLOCKE

Bild: Christkönig

REX REGUM ET DOMINE DOMINANTIUM
MISERERE NOBIS ET DA PACEM IN DIEBUS
NOSTRIS.

(König der Könige und Herr der Herren erbarme Dich unser und gib Frieden in unseren Tagen.)

GESTIFTET VON WILH. DOERGES, PFR.I.R.

KORSCHENBROICH 1990

Firmenschild

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Leicht gesenkter Unterton bei Glocke I, gut sitzende Primen bei allen Glocken, leuchtende Terzen und nicht zu tief geratene Quinten ergeben eine wohlgeordnete Innenharmonie der Glocken.

Der reich besetzte Mixturbereich (bei Glocke I und II weit über die Doppeloktave hinaus) ist frei von Störtönen, er gibt den Glocken nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-1) ziemlich genau getroffen, dadurch können die Nominalen genauer angegeben werden.

Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall.

Die Abklingdauerwerte liegen bei den Glocken I und II 20% und bei Glocke III 30% über dem heute zu fordernden Soll, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein hohes Maß an Singfreudigkeit erreicht, das Klangvolumen ist beachtlich.

Es zeugt auch davon, dass bestes Metall bei richtiger Temperatur erfolgreich vergossen wurde.

Die Nominallinie (h°-1, d'+1, e'+3, fis'+3) wird ohne Verzerrung gehört, das Geläutemotiv (Per omnia saecula saeculorum) ist deutlich erkennbar. Etwas tiefer ist Glocke I geraten, dieses kann positiv gesehen werden, da das

Fundament des Geläutes damit kräftiger ausfällt.

Das Zusammenspiel mit der denkmalwerten Glocke IV wirkt sich positiv aus, da der gesenkte Unterton, der eine erniedrigte Quinte nach sich zieht, nicht zu dissonanten Überlagerungen führt. Im Singtemperament ist sie natürlich schwächer, wird aber von den benachbarten neuen Glocken nicht zu sehr übertönt.

Korschenbroich, St. Andreas

Dachreiterglocke

Glocke	I			
Glockenname	Bruno			
Glockengießer	Hans August Mark,			
	Eifeler Glockengießerei Mark, Brockscheid / Daun			
Gußjahr	1992			
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	499			
Schlagringstärke (mm)	36			
Proportion (Dm/Sr)	1:13,8			
Gewicht ca. (kg)	89			
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	g''+5			
Unteroktav-Vertreter	g'+1			
Prim-Vertreter	g''±0			
Terz	b''+5			
Quint-Vertreter	d'''-1			
Oktave	g'''+5			
Dezime	h'''+1			
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	95			
Prim-Vertreter	40			
Terz	12			
Abklingverlauf	steht			

Quelle

*Gerhard Hoffs

Die Inschrift der Glocke

Glocke

BRUNO - GLOCKE

PAX HOMINUBUS ET OMNI CREATURAE

HL. BRUNO

KORSCHENBROICH

1993

(Friede den Menschen und allen Kreaturen.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Der gesenkte Unterton und auch die tiefer liegende Prime sind zu begrüßen, nehmen sie doch der Glocke die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg).Innenharmonische Störungen wurden nicht bemerkt. Mit dem Plenum kann sie zusammengeläutet werden, dann kann man auch vom Geläutemotiv "Te Deum laudamus" sprechen.

Die Abklingdauerwerte liegen 50% über dem heute zu fordernden Soll, damit ist ein ausreichendes Singtemperament erreicht worden.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gießer Gewicht Durch- Sch				
				messer			
14/13/109 D	1656	Cort von Stommel	930 kg	1148 mm	fis'		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		13	109		D		
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

Gutachten vom 24.09.1940 von Dr. Neu

Korschenbroich-Herrenshoff, Herz Jesu

Glocke	I
Glockenname	
Glockengießer	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto,
	Hemelingen bei Bremen
Gußjahr	1913
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	460
Schlagringstärke (mm)	
Proportion (Dm/Sr)	
Gewicht ca. (kg)	62
Konstruktion	
Schlagton / Nominal	b"(?)

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I Dachreiter							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/68 B	1913	Karl (I) Otto,	62 kg	460 mm	b"		
		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen					
		Aufschlüsselung	aer Kenn-I	Nr.:			
14		13	6	8	В		
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Grevenbroich-Neuss					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
?							

Korschenbroich-Kleinenbroich, St. Dionysius

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke	I	II	III	IV	
Glockenname					
Glockengießer	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation				
Gußjahr	1957	1957	1957	1957	
Metall	Gußstahl				
Durchmesser (mm)	1690	1425	1260	1110	
Schlagringstärke (mm)					
Proportion (Dm/Sr)					
Gewicht ca. (kg)	1815	1091	775	515	
Konstruktion	Versuchsrippe 7				
Schlagton / Nominal	c'	es'	f'	g'	

Geläutemotive

Glocken I-IV:

▶O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)

▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2;

jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton	
14/13/100 A	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	2115 kg	1470 mm	cis'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:		
14		13	10	00	A	
Provinz Nie	Provinz Niederrhein Landkreis Ifd. Nr. im Kreis Klassifik Grevenbroich-Neuss				Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/101 A	1884	Theodor Hugo Rudolf	980 kg	1180 mm	e'	
		Edelbrock,				
		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock,				
		Gescher				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:		
14		13	10	01	A	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
110 /112 1 (11		Grevenbroich-Neuss				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					
·						

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gießer Gewicht Durch-			
				messer		
14/13/102 A	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto,	881 kg	1100 mm	fis'	
		Fa. F. Otto,				
		Hemelingen bei Bremen				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:		
14		13	10	02	A	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
110 / 1112 1 / 11		Grevenbroich-Neuss	110.111.	111 111015	THUSSIIII	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						
		_				

Glocke IV					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton
14/13/103 A	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	603 kg	970 mm	gis'
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:	
14		13	10)3	A
Provinz Nie	Provinz Niederrhein Landkreis Grevenbroich-Neuss Ifd. Nr. im Kreis Klassifikatie			Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	nein (?)				

Korschenbroich-Liedberg, St. Georg

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III		
Glockenname					
Glockengießer	Karl (III) C Bremen	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen			
Gußjahr	1945	1945	1914		
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)			900		
Schlagringstärke (mm)					
Proportion (Dm/Sr)					
Gewicht ca. (kg)			502		
Konstruktion					
Schlagton / Nominal	f'	as'	<i>b'</i>		

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/13/110 B	1914	Karl (I) Otto,	1155 kg	1180 mm	f'
		Fa. F. Otto,			_
		Hemelingen bei Bremen			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		13	1.	10	В
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
		Grevenbroich-Neuss	110.111.	111 111015	TEM SSITING TO IT
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	nein				

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/111 B	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto,	677 kg	1000 mm	as'	
		Fa. F. Otto,				
		Hemelingen bei Bremen				
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		13	1.	11	A	
Provinz Nie	ederrhein	Landkreis	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Grevenbroich-Neuss Tru. 141. 111 Kreis Truassifikation					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					
			•			

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton
14/13/112 B	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	502 kg	900 mm	b'
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		13	1.	12	A
Provinz Nie	Provinz Niederrhein Landkreis Grevenbroich-Neuss lfd. Nr. im Kreis Klassifik			Klassifikation	
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:				
	nein				

Korschenbroich-Pesch, St. Marien

Motiv: Christ ist erstanden

Glocke	I	II	III	IV	
Glockenname*	Maria	Frieden	Emgel	Matthias	
Glockengießer	Во	chumer Verein für	r Gußstahlfabrikati	ion	
Gußjahr	1968	1968	1968	1968	
Metall		Guß	stahl		
Durchmesser (mm)	1180	1045	930	820	
Schlagringstärke (mm)	58	52	50	42	
Proportion (Dm/Sr)*	1:20,3	1:20,0	1:18,6	1:19,5	
Gewicht ca. (kg)	604	430	332	216	
Konstruktion		Versuch	srippe 7		
Schlagton / Nominal	fis'±o	gis ±o	h'+2	cis''±0	
Nominalquarte	h'+2f	cis''+8 f	e''+8 p	fis''+13 p	
Unteroktav-Vertreter	fis°±o	gis°-1	h°+1	cis'+1	
Prim-Vertreter	fis'±o	gis'±o	h'+2	cis'' ±0	
Terz	a'+1	h'+2	d''±o	e''+1	
Quint-Vertreter	cis''-1	dis''-1	fis''-4	gis''-2	
Oktave	fis''±0	gis''±o	h''+2	cis'''±0	
Dezime	ais''±o	his''-2	dis'''-2	eis'''-10	
Undezime	h''-6 p	cis'''-5			
Duodezime	cis'''+1	dis'''-1	fis'''+3	gis'''-1	
Quattuordezime	eis'''+3				
Doppeloktav-Vertreter	fis'''+8	gis'''+9	h'''+13	cis''''+10	
2'-Quarte	h'''+2	cis''''+7	e''''+8	fis''''+13	
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav-Vertreter	60	55	35	38	
Prim-Vertreter	30	25	18	12	
Terz	16	14	11	8	
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht	

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 764

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

► Gloria-Motiv

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

^{*}Gerhard Hoffs

Die Inschriften der Glocken

Glocke I MARIEN-GLOCKE

+ MARIENS STARKE HAND

SCHÜTZ PESCHER LEUT UND LAND +

1968

Glocke II FRIEDENS - GLOCKE

+ HERR, GIB FRIEDEN +

1968

Glocke III ENGEL - GLOCKE

+ ALLE ENGEL DES HERRN,

PREISET DEN HERRN +

1968

Glocke IV MATTHIAS-GLOCKE

+ HEILIGER APOSTEL MATTHIAS,

STÄRKE UNSEREN GLAUBEN +

1968

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Gegenüberstellung der Klanganalysen zeigt, dass die Hauptschlagtöne der vier Glocken sehr gut aufeinander abgestimmt, und die Einzelklänge harmonisch aufgebaut sind. Die notierten Abweichungen bleiben im Prinzipaltonbereich mikroton, in den Mixturen im einzelnen latent bis auf die hohen, bei IV im Bereich des Tritonus liegenden, jedoch nicht aufdringlich singenden Nebenschlagtöne.

Die gemessenen Nachklingwerte liegen um rund 50, 60, 40 und 110% über den seit 1951 von Stahlglocken zu fordernden, sind also als sehr gut zu bezeichnen, wenn sie auch im Durchschnitt um rund 40% unter den von Bronzeglocken gleicher Tonhöhen verlangten bleiben.

Mönchengladbach-Westend, Heilig Kreuz

Glocke	I
	Leihglocke
Glockenname	
Leitziffer	9-26-50
Herkunftsort	Katschdorf,
	Schlesien
Glockengießer	Hans Pamberger,
	Schweidnitz (?)
Gußjahr	1601
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	595
Schlagringstärke (mm)	
Proportion (Dm/Sr)	
Gewicht ca. (kg)	115
Konstruktion	Mittelschwere Rippe
Schlagton / Nominal	fis''+6

Quelle

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 896

Mönchengladbach, St. Albertus

Motiv: Salve Regina

Glocke	I	II	III	IV Leihglocke	V	VI Solo-Glocke
Leitziffer				25-19-115		
Herkunftsort				Rosenberg, Westpreußen		
Glockengießer	G	ef Feldmanr eorg Marsch a. Feldmann Marschel, Münster	el	?	Josef Feldmann u. Georg Marschel, Fa. Feldmann & Marschel, Münster	
Gußjahr	1958	1958	1958	1710	1958	
Metall			Bro	onze		
Durchmesser (mm)						
Schlagringstärke (mm)						
Proportion (Dm/Sr)						
Gewicht ca. (kg)						
Konstruktion					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Schlagton / Nominal	g'	h'	d''	a'' (?)	e''	gis''

Geläutemotive

Glocken I-IV:

► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)

► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546, jetzt: Gotteslob-Nr. 497)

► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110, jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)

► Wie schön leuchtet der Morgenstern (bisher: Gotteslob-Nr. 554,

jetzt: Gotteslob-Nr. 357)

► Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135, jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/23 B	1825	Peter Boitel, Luxemburg, Roermond, Bourmont	67 kg	490 mm	?
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
14		12	23		В
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
	Mönchengladbach				
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:				
	ja (?)				

Mönchengladbach, St. Barbara

Duett

Glocke	I	II		
Glockenname				
Glockengießer	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen Hemelingen			
Gußjahr	1951	1951		
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)				
Schlagringstärke (mm)				
Proportion (Dm/Sr)				
Gewicht ca. (kg)				
Konstruktion				
Schlagton / Nominal	f ''	as''		

Geläutemotiv

Glocken I, II:

▶ Duett/Zweiklang

Mönchengladbach-Untereicken, St. Elisabeth

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III
Glockenname			
Glockengießer	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher
Gußjahr	1939	1959	1939
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)			
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)			
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	dis'	fis'	gis'

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
12/14/33 C	1940	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	1388 kg	1320 mm	dis'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	33		С			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation			
		Mönchengladbach						
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja							
		_						

Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/34 C	1940	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	786 kg	1100 mm	fis'		
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:			
14		12	34		С		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

Glocke III							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? C	1940	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	574 kg	980 mm	gis'		
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:			
14		12	?		С		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

Mönchengladbach, St. Mariä Himmelfahrt

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III
Glockenname			
Glockengießer	Karl (III) Fa. F. Otto, Breme	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	
Gußjahr	1951	1951	1924 (1927)
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)			1250
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)		1386	
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	$h^{ullet}\pm o$	d'±o	e'±0

Geläutemotiv

Glocken I-III: ► Te Deum-Motiv

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch- messer		Schlagton		
12/14/? D	1506	Johann von Venraide u. Gerhard von Venlo	3250 kg	1760 mm	h°		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	?		D		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	?						

Glocke II								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton			
				messer				
12/14/41 D	1424	?	1950 kg	1480 mm	d'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	41		D			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	?							

Glocke III								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton			
12/14/41 D	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	1386 kg	messer 1250 mm	e'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	41		D			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt Mönchengladbach	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
		nei	n					

Gutachten vom 30.08.1940 von Dr. Neu

Mönchengladbach, St. Josephs Kapelle des Alexianerklosters Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Schlagton				
				messer			
12/4/21 B	1865	Joseph Beduwe,	50 kg	430 mm	?		
		auch: (Peter) Joseph	_				
		Bedué					
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:			
14		12	2	1	В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
		?					

Mönchengladbach, Franziskanerkirche, 14 Nothelfer Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/4/13 B	1925	Werner Hubert Paul Maria	301 kg	810 mm	?		
		Hüesker, Fa. Petit &					
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:			
14		12	13		A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						
		•					

Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/4/14 B	1925	Werner Hubert Paul Maria	184 kg	670 mm	?		
		Hüesker, Fa. Petit &	C				
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:			
14		12	14		A		
Provinz Nie	derrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

Mönchengladbach-Eicken, St.Mariä Rosenkranz

Motiv: Te Deum laudamus

Glocke*	I	II	III	IV	V
Glockenname					
Glockengießer			ig Bour und And & Guenser, Metz, L		
Gußjahr	1895	1895	1896 (?)	1895	1895
Metall			Bronze		
Durchmesser (mm)	1845	1560			
Schlagringstärke (mm)	152	119			
Proportion (Dm/Sr)	1:12,1	1:13,1			
Gewicht ca. (kg)	4080 (4130)	2300 (2417)			
Konstruktion	, ,	, ,	ittelschwere Rig	ppe	
Schlagton /Nominal	a*-5	c'+4	d'	e'	f'
Nominalquarte	d'-7	f '+2			•
Unteroktav-	A-4	c°-4			
Vertreter					
Prim-Vertreter	a°+1	c'+2			
Terz	c'+4	es'+5			
Quint-Vertreter	e'+3	g'+6			
Oktave	a'-5	c''+4			
Dezime	cis''-3	e''+7			
Undezime	d''-4	f ''-4			
Duodezime	e''-6	g''+5			
Tredezime	f ''+2	as''+8			
Quattuordezime	gis''-3	h''+2			
Doppeloktav- Vertreter	a''+2	c'''+12			
2'-Sekunde	h''+1	d'''+1			
2'-Quarte	d'''-7	f '''+2			
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)				
Unteroktav-	97	95			
Vertreter					
Prim-Vertreter	42	59			
Terz	22	19			
Abklingverlauf	steht	steht			

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-V:

► Te Deum laudamus, Hymnus Solemnis (bisher:Gotteslob-Nr. 882,

jetzt: Gotteslob-Nr. 379)

- ► Ecce advenit, Intr. In Epiphania Domini
- ► Lauda Sion Salvatorem, Sequenz in Festo Corporis Christi
- ► Alleluia Sabbato Sancto (bisher: Gotteslob-Nr. 209,4; jetzt: Gotteslob-Nr. 312,9)
- ► Nun singt dem Herrn das neue Lied (bisher: Gotteslob Nr. 220, 5;

jetzt: Gotteslob-Nr. 531)

Glocken II-V:

► Veni sancte spiritus, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243, jetzt: Gotteslob-Nr. 343)

- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ► Intr.Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ► Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Glocken I-III, V:

- ► Cibavit eos, Intr. In Festo Corporis Christi
- ► Idealquartett

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken III-V:

- ► Resurréxi, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli, Intr.: Benedicite Dominum

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glocken II, III, V:

▶ Gloria-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1895)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich leichte Abweichungen auf, so dass von innenharmonischen Störungen gesprochen werden muss.

Der leicht verengte Unterton geht noch, jedoch eine stark erhöhte Prime, Terz und Quinte erzeugen eben die Querstände.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung des Nominals) ist im Stimmungsmaß (-6) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal genauer angegeben werden.

Die leise Nominalquarte fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal nicht.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit gegeben. Glocke II (1895)

Bei dieser Glocke wird ein besserer Klangaufbau eruiert. Ein gesenkter Unterton, eine erniedrigte Prime geben der Glocke einen innenharmonisch besser geratenen Klangaufbau.

Der Mixturbereich, einschließlich der Duodezime und der Nominalquarte, können gut beurteilt werden, die Abklingdauerwerte werden nicht zu hoch gemessen, jedoch kann das Klangvolumen als füllig und wirkungsvoll bezeichnet werden.

Die Nominallinie (a°-5, c'-4) wird nur mit Verzerrung gehört, das Geläutemotiv "Te Deum laudamus" ist aber trotzdem erkennbar.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton		
				messer			
12/4/27 B	1896	Johann Ludwig Bour, Andreas Guenser, Metz	4130 kg 1845 mm		a°		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	27		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein						

Glocke II								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
12/4/28 B	1896	Johann Ludwig Bour, Andreas Guenser, Metz	2417 kg ? mm		?			
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:				
14		12	28		В			
Provinz Nie	derrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
nein								

Glocke III							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton		
				messer			
12/4/29 B	1896	Johann Ludwig Bour,	1691 kg	1350 mm	d'		
		Andreas Guenser, Metz					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	29		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

	Glocke IV							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Schlagton						
				messer				
12/4/30 B	1896	Johann Ludwig Bour, Andreas Guenser, Metz	1183 kg	1250 mm	e'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	3	0	В			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
	Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
nein								

Glocke V							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton		
				messer			
12/14/31 B	1896	Johann Ludwig Bour, Andreas Guenser, Metz	990 kg 1110 mm		f'		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	31		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

Glocke VI							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? B	1875	Christian Claren, Sieglar	180 kg	600 mm	?		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	?		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
	Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

Mönchengladbach, Krankenhaus Maria Hilf

Glocke	I				
Glockenname					
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher				
Gußjahr	1951				
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)	615				
Schlagringstärke (mm)	41				
Proportion (Dm/Sr)	1:15,0				
Gewicht ca. (kg)	140				
Konstruktion	Leichte bis Mittelschwere Rippe				
Schlagton / Nominal	es''+6				
Unteroktav-Vertreter	es'+1				
Prim-Vertreter	es''+4				
Terz	ges''+5				
Quint-Vertreter	b''+4				
Oktave	es'''+6				
Dezime	g'''+1				
Undezime	as'''+1				
Duodezime	b'''+6				
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav-Vertreter	30				
Prim-Vertreter	17				
Terz	9				
Abklingverlauf	steht				

Quelle

*Gerhard Hoffs

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Der leicht gesenkte Unterton ist zu begrüßen, nimmt er doch der Glocke die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg). Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+6) genau getroffen, dadurch kann der Nominal exakt angegeben werden.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden.

Glocke I							
Gußjahr	Gießer Gewicht Durch-		Schlagton				
			messer				
1870	Joseph Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock,	58 kg 460 mm		?			
	Gescher						
	Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:				
	12	2	4	В			
derrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	?						
	1870	Joseph Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung 12 derrhein Stadt Mönchengladbach	1870 Joseph Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-N 12 2 derrhein Stadt Ifd. Nr. i Mönchengladbach	1870 Joseph Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 12 24 derrhein Stadt Ifd. Nr. im Kreis Mönchengladbach			

Glocke II								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton			
				messer				
12/14/25 B	1848	Franz Christian Zimmermann, Cöln	25 kg	350 mm	?			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:				
14	_	12	25		В			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
?								
	•							

Motiv: Doppeltes Veni Creator spiritus

Glocke	I 6714	II 6715	III 6716	IV 6717	V 6718
Glockenname*	Vitus	Hl. Geist	Maria	Michael	Johannes
Glockengießer	Wo	lfgang Hausen	Mabilon, Fa. M	Iabilon & Co., Saar	burg
Gußjahr	1965	1965	1965	1965	1965
Metall			Bronze		
Durchmesser (mm)	1860	1656	1478	1246	1109
Schlagringstärke	134	115	100	87	77
(mm)					
Proportion	1:13,8	1:14,4	1:14,7	1:14,3	1:14,4
(Dm/Sr)*					
Gewicht ca. (kg)	4100	2800	2000	1150	800
Konstruktion		Mi	ttelschwere Rip	ope	
Schlagton /Nominal	a	<i>h</i> • ± <i>o</i>	cis' ±o	e'±o	fis'±o
Nominalquarte	d'-2 f	e'-2 ff	fis'-2 ff	a'-2 ff	h'-2 ff
Unteroktav-	A-4	H-5	cis°-4	e°-9	fis°-8
Vertreter					
Prim-Vertreter	a° ±o	h° ±o	cis'±o	e' ±o	fis'±o
Terz	c' ±o	d'+1	e'±o	g'-1	a'±o
Quint-Vertreter	e'+1	fis' ±o	gis'-1	h'-5	cis''-7
Oktave	a' ±o	h' ±o	cis''±0	e''±o	fis'' ±o
Dezime	cis''+1	dis''+2	eis''+3	gis''+3	ais''±o
Undezime	d''-2 f	e''-2 f	fis''-1 f	a''-2 f	h''-5 f
Duodezime	e'' ±0	fis''-1	gis''-1	h''-1	cis'''-1
Tredezime	f ''+7	g''+7	a''+4	c'''+2	d'''-1
Quattuordezime	gis'' ±o	ais''-1	his' ±o	dis'''-2	eis'''-1
Doppeloktav-	a''+7	h''+7	cis'''+6	e'''+6	fis'''+6
Vertreter	1.1.		1111	2111	***
2'-Kleinsekunde	b''+3 p		d'''-1 mf	f '''-1 p	g'''-4 p
2'-Großsekunde	h''-1 p	cis'''-5 mf	dis'''-4 pp	fis'''-3 p	gis'''+6 p
2'-Mollterz	c'''±o f	d'''+1 mf	e'''-3 mf	g'''-4 p	
2'-Durterz	cis'''+6 mf	dis'''+7 p	eis'''+1 p	gis'''-2 mf	ais'''-6
2'-Quarte	d'''-2 f	e'''-2 f f '''+6	fis'''-2 f	a'''-2 f b'''-8	h'''-2 f c''''-2
2'-Verminderte	es'''±o	I +6	g'''+3	D -8	c -2
Quinte	e''' ±0	fis'''-1	gis'''±0	h'''-2	
2'-Reine Quinte 2'-Kleine Sexte	e ±0	g'''+4	a'''+5	II -2	
	fig'''+2				
	g To		11 +3		
	a'''+1				
		п			
	-				
·		165	170	135	130
	170	105	1,0	133	150
	90	85	90	50	45
		-			
2'-Große Sexte 2'-Kleine Septime 2'-Große Septime Tripeloktave 1'-Kleinsekunde 1'-Großsekunde 1'-Mollterz Abklingdauerwerte (i Unteroktav- Vertreter Prim-Vertreter Terz Abklingverlauf	fis'''+2 g'''+8 a'''+1 b'''+2 h'''+2 c''''+1 n Sek.) 190 90 32 steht	gis'''+6 a'''+8 ais'''+4 h'''+11 p	ais'''+3 h'''+5 170 90 28 steht	135 50 24 schwebend	130 45 23 schwebend

Glocke	VI 6719	VII 6720	VIII 6721	IX 6722	X 6723			
Glockenname*	Petrus	Paulus		Stephanus	Martinus			
Glockengießer	Wolfgang Hausen-Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg							
Gußjahr	1965	1965	1965	1965	1965			
Metall	Bronze							
Durchmesser (mm)	932	800	713	599	533			
Schlagringstärke	64	53	49	39	34			
(mm)								
Proportion	1:14,5	1:15,0	1:14,5	1:15,3	1:15,6			
(Dm/Sr)*								
Gewicht ca. (kg)	450	350	220	120	90			
Konstruktion		1	ttelschwere Rip					
Schlagton /Nominal	a'±o	h'±o	cis''±0	e''±o	fis''±0			
Nominalquarte	d"-2 f	e''±o mf	fis''-2 mf	a''-4 p	h''-3 pp			
Unteroktav-	a°-11	h°-1-3	cis'-6-7	e'-6-7	fis'-9			
Vertreter								
Prim-Vertreter	a'±o	h'±o	cis''±0	e''-3	fis''±o			
Terz	c'±o	d''±o	e''+1	g''±o	a''±o			
Quint-Vertreter	e''-9	fis''+2	gis''-7	h''-7	cis'''-10			
Oktave	a''±o	h''±o	cis'''±0	e'''±o	fis'''±0			
Dezime	cis'''-1	dis'''+3 pp	eis'''-2 p	gis'''-2 p	ais'''-12 p			
Undezime	d'''-3 mf	e'''±o f	fis'''-2 f	a'''-4 mf	h'''-3 mf			
Duodezime	e'''-2	fis'''±0	gis'''+1	h'''+1	cis''''+1			
Tredezime	f '''-2	g'''+6	a'''-1	c''''-3				
Quattuordezime	gis'''-3	ais'''-2						
Doppeloktav-	a'''+6	h'''+8						
Vertreter								
2'-Kleinsekunde	b'''+1							
2'-Großsekunde	h'''-5 p							
2'-Quarte	d''''-2 f	e''''±0	fis''''-2 mf	a''''-2 mf				
Abklingdauerwerte (i	,							
Unteroktav-	150	120	115	105	105			
Vertreter								
Prim-Vertreter	35	60	50	55	50			
Terz	20	18	17	18	14			
Abklingverlauf	schwebend	schwebend	schwebend	schwebend	schwebend			

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr.

Geläutemotive

^{*}Gerhard Hoffs

Glocken I-V:

► Veni Creator Spiritus, Hymnus Vesperae Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 240, jetzt: Gotteslob-Nr. 341)

Glocken I-IV:

- ▶ Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576; jetzt: Gotteslob Nr. 525)
- ► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)
- Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144)
- ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Glocken I, III-V:

- ► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)
- ► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546, jetzt: Gotteslob-Nr. 497)
- ► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110, jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)
- ► Wie schön leuchtet der Morgenstern (bisher: Gotteslob-Nr. 554, jetzt: Gotteslob-Nr. 357)
- ► Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135, jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Glocken II-V:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken III-VI:

- ► Cibavit eos, Intr. In Festo Corporis Christi
- ► Idealquartett

Glocken I-III:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken III-V:

► Te Deum-Motiv

Glocken II-IV und IV-VI:

► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I VITUS - GLOCKE

Relief: Hl. Vitus (nach dem Convents-Siegel)

MARTYR DOMINI SANCTE VITE CUSTODI HANC CIVITATEM TUAMQUE ECCLESIAM

(Märtyrer des Herrn, hl. Vitus, beschütze die Stadt und Deine Kirche!)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke II HEILIG GEIST - GLOCKE

VENI SANCTE SPIRITUS ACCENDE LUMEN SENSIBUS HOSTEM REPELLAS LONGIUS PACENQUE DONES PROTINUS

(Komm, hl. Geist, entzünde das Licht den Sinnen. Du mögest den Feind weit wegvertreiben und sofort Frieden schenken.)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke III

MARIEN-GLOCKE

SANCTA DEI GENITRIX MARIA SOLVE VINCLA REIS PROPERA LUMEN CAECIS MALA NOSTRA PELLE BONA CUNCTA POSCE

(Hl. Gottesgebärerin, Maria, löse die Fesseln den blinden Sündern, bringe eilends Licht. Unsere Übel vertreibe, alles Gute fordere!)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke IV

MICHAEL - GLOCKE

PRINCEPS GLORIOSISSIME MICHAEL ARCHANGELE DEPRECARE PRO NOBIS FILIUM DEI

(Anführer, glorreichster Erzengel Michael, bitte für uns bei Gottes Sohn!)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke V

JOHANNES - GLOCKE

SANCTE JOHANNES BAPTISTA EXCITA CORDA NOSTRA AD PRAEPARANDAS VIAS SALVATORIS

(Hl. Johannes der Täufer, treibe unsere Herzen an zu den vorgezeichneten WegenAA des Heilands.)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke VI

PETRUS - GLOCKE

SOLVE IUBENTE DEO TERRARUM PETRE CATEMAS QUI FACIS UT PATEANT CAELESTI REGNA BEATIS

(Löse, Petrus, auf Befehl Gottes die Fesseln der Erde, der Du vorbereitest, dass den Seligen das Himmelreich offen steht.)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke VII

PAULUS - GLOCKE

SANCTE PAULE APOSTOLE
PRAEDICATOR VERITATIS ET DOCTOR
GENTIUM
INTERCEDE PRO NOBIS

(Hl. Apostel Paulus, Verkünder der Wahrheit und Lehrer der Völker, sei Fürsprecher für uns.)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke VIII

Die Inschrift war nicht lesbar

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke IX

STEPHANUS - GLOCKE

CHRISTUM DOMINUM QUI STEPHANUM VENITE ADOREMUS

(Dem Herrn Christus, der Stephanus...... Lasset uns anbeten!)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Glocke X

MARTINUS - GLOCKE

LAUDEMUS DEUM NOSTRUM IN CONFESSIONE SANCTI MARTINI

(Laßt uns unseren Gott im Bekenntnis des hl. Martin loben!)

MÜNSTER ZU MÖNCHENGLADBACH

MCMLXV

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Gegenüberstellung der Klanganalysen zeigt, dass die im Anschluß an das auf h°±0, d'±0 und e'±0 klingende Geläute der St. Maria Himmelfahrts-Kirche aufgegebene Stimmungslinie der Schlagöne bei allen Glocken in vollkommener Weise gelungen ist; das ist umso erstaunlicher, als die Werte schon im Guß erzielt wurden. Damit ist die Hauptforderung nach einer klaren, musikalisch unverzerrten Melodieführung des großen Geläutes auch im Zusammenklang mit dem der nahen St. Maria-Himmelfahrts-Kirche in mustergültiger Weise erfüllt. Von den laut ingenden Prinzipaltönen decken sich die meisten Primen und alle Oberoktaven mit den Schlagtönen, und auch die Terzen klingen in sehr guten Intervallen. Von den Unteroktaven, bei denen eine Tieflage bis zu 10/16 Ht in den Bewertungsrichtlinien zu tolerieren ist, geht die der Glocke VI nur um 1/16 Ht über dieses Maß hinaus, d. h., die Überspannung beträgt nicht einmal ein Hertz; sie ist demnach so belanglos, dass sie insbesondere in Anbetracht der um 75% über em Soll liegenden Vibrationskapazität der Glocke nicht als Mangel angemerkt werden sollte.

Die Mixturen, deren Töne im einzelnen latent bleiben, und nur der Aufhellung der Klänge dienen, sind reich, organisch und mit schöner Einheitlichkeit aufgebaut. De kräftig singenden Quartschlagtöne (Nominalquarten) fügen sich der Gesamtsymphonie gleichfalls ohne hörbare Überschneidungen ein. Die gemessenen Nachklingwerte entsprechen bei den beiden größten Glocken den erforderten und liegen bei den übrigen um etwa 15, 15, 30, 75, 60, 75, 100 und 130% über diesem Dieser Progression ist es zu danken, dass auch die kleinsten Glocken sich dynamisch gut neben den großen behaupten und das Spiel der großen temperamentvoll überstrahlen.

So konnte bei der Läuteprobe beobachtet werden, dass das große Geläut bei

bester musikalischer Übersichtlichkeit, vitalem Fluß der Klangentfaltung eine außergewöhnlich prächtige, feierliche und dabei im Ganzen doch frohe Wirkung erzielt.

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/? B	1415	?	2500 kg	1600 mm	c'
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
14		12	?		D
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/? D	1150-70	?	796 kg	1030 mm	fis'
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
14		12	?		D
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Motiv: Gloria

Glocke*	I	II	III
Glockenname	Herz Jesu		
Glockengießer	Florence Elvira Elise	Karl (I	Otto,
_	Hüesker,	Fa. F. Otto, Heme	lingen bei Bremen
	Fa. Petit & Gebr.		
	Edelbrock, Gescher		
Gußjahr	1985	1892	1892
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)	1552	1354	1151
Schlagringstärke (mm)	117	94	75
Proportion (Dm/Sr)	1:13,2	1:14,4	1:15,3
Gewicht ca. (kg)	2380	1530	915
Konstruktion	Mittelschwere	Leichte bis Mitt	elschwere Rippe
	Rippe		
Schlagton / Nominal	c'-3	d'+1	f '-2
Nominalquarte	f '-4	g'-5	b'-4
Unteroktav-Vertreter	c°-11	d°+9	f°+5
Prim-Vertreter	c'-5	d'+6	f '+3
Terz	es'-4	f '+8	as'+3
Quint-Vertreter	g'-1	a'+5	c''±o
Oktave	c''-3	d"'+1	f ''-2
Dezime	e''+2	fis''-6	a''-7
Undezime	f ''-9	g'' ±0	b''-5
Duodezime	g"-3	a"-1	c'''-5
Tredezime	a''-2	h''+10	d'''+11
Quattuordezime	h'' ±0		
Doppeloktav-Vertreter	c'''+9	d'''+9	f '''+1
2'-Sekunde	d'''-6		
2'-Quarte	f '''-4	g'''-5	b'''-4
Abklingdauerwerte (in Se	ek.)		
Unteroktav-Vertreter	180	75	60
Prim-Vertreter	70	43	31
Terz	27	25	20
Abklingverlauf	leicht schwebend	steht	steht

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotiv

Glocken I-III:
►Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I HERZ JESU - GLOCKE

HERZ JESU GLOCKE HEISS ICH DES REINSTEN HERZEN LIEBE PREIS ICH DAS VOLK ZUM LOB DES HERRN RUF ICH O, UNSER ALLER HERR ERBARM DICH

ALS DENKMAL AN DIE IN GOTT RUHENDE
GATTIN AGNES HOMMELS GEB. BRUNEN HAT
MICH GESTIFTET CONRAD HOMMELS

1892

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1985)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Der leicht gesenkte Unterton ist zu begrüßen nimmt er doch der Glocke die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg).

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung des Nominals) ist im Stimmungsmaß (-3) genau getroffen, dadurch kann der Nominal exakt angegeben werden. Die Nominalquarte fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal nicht.

Die Abklingdauerwerte werden etwas über dem Soll gehört, damit sind ein

Die Abklingdauerwerte werden etwas über dem Soll gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein hohes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden

Glocken II und III (1892)

Ausgehend von den verengten Untertönen wird der gesamte Prinzipaltonbereich erhöht vorgefunden. Es muss doch von leichten innenharmonischen Störungen gesprochen werden. Nicht zu dünn besetzt wird der Mixturbereich eruiert, die Duodezimen werden zu niedrig vorgefunden, dadurch wird die Nominalbestimmung erschwert.

Bis zu 50% liegen die Abklingdauerwerte unter dem zu fordernden Soll, man muss staunen, dass trotzdem ein annehmbares Klangvolumen gehört wird.

Die Nominallinie (c'-3, d'+1, f '-2) wird ohne große Verzerrung wahrgenommen, das "Gloria-Geläutemotiv" ist erkennbar.

Im Dachreiter befindet sich noch eine kleine Bronzeglocke mit dem Schlagton c''', die wohl 1948 gegossen wurde. Der Gießer ist bislang noch unbekannt.

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/35 B	1892	Karl (I) Otto,	2250 kg	1520 mm	c'
		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	_		
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:	
14		12	35		С
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
	Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/36 B	1892	Karl (I) Otto,	1650 kg	1350 mm	d'
		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		12	36 C		С
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
	Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	ja				

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton

				messer	
12/14/? C	1892	Karl (I) Otto,	915 kg	1151 mm	f'
		Fa. F. Otto,			
		Hemelingen bei Bremen			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
14		12	•	?	C
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
Mö		Mönchengladbach			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Mönchengladbach-Broich-Peel, St. Rochus

Duett

Glocke	I	II	
Glockenname			
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher		
Gußjahr	1936	1951	
Metall	Bronze		
Durchmesser (mm)	520		
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)	82		
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	fis''	a''	

Geläutemotiv

Glocken I, II:

▶ Duett/Zweiklang

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/45 A	1936	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	82 kg	520 mm	fis'
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
14		12	45		A
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation
	Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
12/14/45 A	1904	Carl Maximilian Hubert	55 kg	430 mm	a"
		Edelbrock, Fa. Petit &			
		Gebr. Edelbrock, Gescher			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		12	45		A
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
		Mönchengladbach			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	ja				
		_			

Mönchengladbach-Dorthausen, St. Christophorus

Glocke	I
Glockenname	Christophorus

Glockengießer	Wolfgang Hausen-Mabilon,
	Fa. Mabilon & Co., Saarburg
Gußjahr	1967
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	715
Schlagringstärke (mm)	48
Proportion (Dm/Sr)*	1:14,8
Gewicht ca. (kg)	230
Konstruktion	Mittelschwere Rippe
Schlagton / Nominal	des"+1
Nominalquarte	ges"-1 mf
Unteroktav-Vertreter	des'-4
Prim-Vertreter	des''±0
Terz	fes''+2
Quint-Vertreter	as''-8
Oktave	des'''+1
Dezime	fes'''+6
Undezime	ges'''-3 f
Duodezime	as'''+1
Tredezime	bb'''-2
Doppeloktav-Vertreter	des''''+8
2'-Quarte	ges''''-1 f
Abklingdauerwerte (in Sek.)	
Unteroktav-Vertreter	110
Prim-Vertreter	45
Terz	18
Abklingverlauf	schwebend

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 897 *Gerhard Hoffs

Die Inschrift der Glocke

Glocke I CHRISTOPHORUS - GLOCKE

HEILIGER CHRISTOPHORUS,

BITTE FÜR UNS.

MÖNCHENGLADBACH-DORTHAUSEN,

OSTERN 1967

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Glocke weist hinsichtlich ihres Klangaufbaues wie auch ihres Singtemperamentes und Klangvolumens (die gemessenen Nachklingwerte liegen um rund 70% über den geforderten!) allerbeste Qualitäten auf.

Mönchengladbach-Geistenbeck, Heilig Geist

Motiv: Gloria

Glocke	I	II	III			
Glockenname	Johannes	Maria	Josef			
Glockengießer	Hans August Mark,					
		ckengießerei Mark, Brocksc				
Gußjahr	1996	1996	1996			
Metall		Bronze				
Durchmesser (mm)	985	864	723			
Schlagringstärke (mm)	69	58	46			
Proportion (Dm/Sr)	1:14,2	1:14,8	1:15,7			
Gewicht ca. (kg)	562	495	239			
Konstruktion		Mittelschwere Rippe				
Schlagton / Nominal	fis'+7	gis'+7	h'+9			
Nominalquarte	h'+9	cis''+2	e''+3			
Unteroktav-Vertreter	fis°+7	gis°+7	h°+8			
Prim-Vertreter	fis'+7	gis'+8	h'+9			
Terz	a'+9	h'+8	d''+10			
Quint-Vertreter	cis''+6	dis''+9	fis''+6			
Oktave	fis''+7	gis''+7	h''+9			
Dezime	ais''+8	his''+5	dis'''+10			
Undezime	h''-7	cis'''+1	e'''-7			
Duodezime	cis'''+7	dis'''+8	fis'''+8			
Tredezime	d'''+6	e'''+10	gis'''+2			
Quattuordezime	eis'''+4	fisis'''+6	ais'''+3			
Doppeloktav-Vertreter	fis'''+14	gis'''+13	h'''+16			
2'-Quarte	h'''+9	cis''''+2	e''''+3			
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	160	140	134			
Prim-Vertreter	51	45	35			
Terz	27	25	23			
Abklingverlauf	steht	steht	steht			

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotiv

Glocken I-III:
► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I JOHANNES - GLOCKE

Bild: Johannes der Täufer

JOHANNES DER TÄUFER

BEREITET DEN WEG DES HERRN

Firmenzeichen

1996

Glocke II MARIEN - GLOCKE

Bild: Hl. Maria

HL. MARIA

BITTE FÜR UNS

Firmenzeichen

1996

Glocke III

JOSEF - GLOCKE

Bild: Hl. Josef

HL. JOSEF

HÖR UNS FLEHEN

Firmenzeichen

1996

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die Untertöne und Terzen singen kräftig, ohne den Nominal zu übertönen. Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt den Glocken nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+7) genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakt angegeben werden.

Die nicht zu kräftigen Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen nicht.

Die Abklingdauerwerte werden mit 60, 40 und 80% über dem heute zu fordernden Soll gehört. Damit ist ein ausreichendes Singtemperament, ein hohes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden.

Die Nominallinie (fis'+7, gis'+7, h'+9) wird makellos und ohne Verzerrung gehört, das "Gloriageläutemotiv" ist deutlich erkennbar.

Glocke I							
Kenn-Nr.	Kenn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Durch- Sch						
				messer			
14/17/? A	1862	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	500 kg	940 mm	?		
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:			
14		17	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

Glocke II Dachreiter							
Kenn-Nr.	enn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Durch- Schlag						
				messer			
14/17/? A	?	?	15 kg	320 mm	?		
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	\r.:			
14		17	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
		?					

Glocke III Dachreiter							
Kenn-Nr.	nn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Durch- Schlagt						
				messer			
14/17/? A	?	?	35 kg	410 mm	?		
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	\r.:			
14		17	6	?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	?						

Glocke*	I	II	III	IV
Glocke	1	11	111	Leihglocke
Glockenname				Demgioeke
Leitziffer				25-7-112 C
Herkunftsort				Woisselsdorf,
THE MULLES OF C				Kreis Grottkau,
				Schlesien
Glockengießer	Josef Feldmann u.	Martinus	Josef Feldmann u.	?
	Georg Marschel, Fa. Feldmann &	Legros,	Georg Marschel, Fa. Feldmann &	
	Marschel, Münster	Malmedy	Marschel, Münster	
Gußjahr	1952	1766	1952	1504
Metall		Bro	onze	
Durchmesser (mm)	1335	1083	980	948
Schlagringstärke (mm)	96	73	69	74(70)
Proportion (Dm/Sr)	1:13,9	1:14,8	1:14,2	1:12,8
Gewicht ca. (kg)	1450	750	540	548
Konstruktion	Leichte bis	Leichte	e Rippe	Schwere Rippe
	Mittelschwere			
	Rippe			
Schlagton / Nominal	d'+2	f '+2	g'+8	a'+3
Nominalquarte	g'+1	b'+3	c''+1	d"+1
Unteroktav-Vertreter	d°-4	f°+8	g°+1	a°±o
Prim-Vertreter	d'+2	f '+13	g'+4	a'±o
Terz	f '+2	as'+13	b'+8	c''±o
Quint-Vertreter	a'+4	c''+4	d''+10	e''+1
Oktave	d''+2	f ''+2	g''+8	a''+3
Dezime	fis''+5	a''+2	h''+3	cis'''+2
Undezime	g''-7	b''-4	c'''-8	d'''-5
Duodezime	a''+3	c'''+1	d'''+8	e'''+2
Tredezime	b''+4	des'''+6	es'''+4	f '''+6
Quattuordezime	cis'''-6	e'''+14	fis'''+10	
Doppeloktav-Vertreter	d'''+4	f '''+14	g'''+13	a'''+11
2'-Quarte	g'''+1	b'''+3	c'''+1	d''''+1
Abklingdauerwerte (in Sek.				
Unteroktav-Vertreter	75	50	70	54
Prim-Vertreter	45	35	37	29
Terz	22	20	20	17
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht

Quelle

Ist eine weitere Weitere Leihglocke vorhanden?

Geläutemotive

^{*}Gerhard Hoffs

Glocken I-IV:

- ►O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocke I (1952)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocke im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Der zu tiefe Unterton kann hingenommen werden, nimmt er doch der Glocke die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg).

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+3) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal exakter angegeben werden.

Die Nominalquarte fügt sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönt den Nominal nicht.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden. Glocke II (1766)

Eine leichtrippige Glocke von Legros ist nicht oft vorhanden. Ein etwast verengter Unterton und eine erhöhte Prime und Terz lassen leichte innenharmonische Störungen erkennen. Besser ist die Quinte geraten.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung.

Die Duodezime ist im Stimmungsmaß (+1) ziemlich genau getroffen, dadurch kann der Nominal exakter angegeben werden. Nicht zu scharf erklingt die Nominalquarte.

Die Abklingdauerwerte werden weit unter dem heute zu fordernden Soll gehört, entsprechend sind das Singtemperament und die Singfreudigkeit ausgefallen.

Glocke III (1952)

Glocke I ist den beiden Gießern in Münster besser geraten. Vor allem ist der Nominal zu hoch geraten, dadurch wird die Nominallinie (d'+2, f '+2, g'+8, a'+3) verzerrt gehört.

Glocke IV (?)

Insgesamt ein geordneter Klangaufbau wird im Prinzipaltonbereich angeboten, der sich im Mixturbereich fortsetzt.

Durchweg hat die Schwere Rippe niedrige Abklingdauerwerte, dieses wird auch hier beobachtet.

Selten erklingt das Motiv "O Heiland, reiß die Himmel auf" in dieser Zusammensetzung.

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/17/? A	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto,	1600 kg	1400 mm	d'		
	1,2,	Fa. F. Otto,	1000 118	1 100 111111	G.		
		Hemelingen bei Bremen					
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:			
14		17	•	?	A		
Provinz Rh	neinland	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

	Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Schlagton						
				messer				
14/17/? A	1766	Martinus Legros,	1000 kg	1080 mm	fis'			
		Malmedy	_					
		Aufschlüsselung	der Kenn-I	Nr.:				
14		17		?	A			
Provinz Rl	neinland	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation			
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein							

Glocke III							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Schlagton				
				messer			
14/17/? A	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto,	575 kg	940 mm	a'		
		Hemelingen bei Bremen					
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:			
14		17	•	?	A		
Provinz Rh	neinland	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja						

Glocke IV						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		

14/17/? A	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	400 kg	830 mm	h'			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		17	?		A			
Provinz Rh	neinland	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
ja								

	Glocke V Dachreiter							
		Glocke V D	<u>achreiter</u>					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
14/17/? A	1927	Ernst Karl (Karl II) Otto,	100 kg	550 mm	fis" (?)			
		Fa. F. Otto,			` ^			
		Hemelingen bei Bremen						
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:				
14		17	?		A			
Provinz Rh	neinland	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	ja							
	·							

Mönchengladbach-Günhoven, St. Matthias

Motiv: Veni Creator Spiritus

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname*	Matthias	Maria	Johannes	Nikolaus	Agatha
Glockengießer	Johan	nnes Mark, Eifel	er Glockengießerei 1	Mark, Brockscheid	/ Daun
Gußjahr	1965	1965			
Metall			Bronze		
Durchmesser (mm)	1030	932	822	697	612
Schlagringstärke	75	66	58	50	43
(mm)					
Proportion	1:13,7	1:14,1	1:14,1	1:13,9	1:14,2
(Dm/Sr)*					
Gewicht ca. (kg)	670	480	350	220	150
Konstruktion		M	ittelschwere Rip	ppe	
Schlagton /Nominal	g'+1	a'±o	h'±o	d''+1	e''±o
Nominalquarte	c"-1 f	d"-3 f	e"-3 f	g"-2 mf	a''-4 p
Unteroktav-	g°+1	a°-2	h°±o	d'±o	e'-3
Vertreter					
Prim-Vertreter	g'+1	a'±o	h'±o	d''+1	e''-2
Terz	b'+1	c''±o	d''+2	f ''+2	g''±o
Quint-Vertreter	d''+7	e''+12	fis''+6	a''+5	h''-2
Oktave	g''+1	a''±o	h''±o	d'''+1	e'''±o
Dezime					g'''-2
Undezime	c'''-3 f	d'''-3 f	e'''+5 f	a'''+1	h'''±o
Duodezime	d'''+1	e'''±o	fis'''±0		
Tredezime	e'''-4	fis'''+2	gis'''-6		
Quattuordezime	fis'''-1	gis'''-5			
Doppeloktav-	g'''+8	a'''+9	h'''+7		
Vertreter					
2'-Quarte	c''''-1	d''''-2	e''''±o f	g''''-2	a''''-2 p
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)				
Unteroktav-	110	95	85	65	65
Vertreter					
Prim-Vertreter	50	48	45	40	35
Terz	20	19	16	14	10
Abklingverlauf	glatt	steht	steht	steht	glatt

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 898

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-V:

▶ Veni Creator Spiritus, Hymnus Vesperae Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 240, jetzt: Gotteslob Nr. 341)

Glocken I-IV:

- ► Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576; jetzt: Gotteslob Nr. 525)
- ► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144)
- ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Glocken I, III-V:

- ► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)
- ► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546, jetzt: Gotteslob-Nr. 497)
- ► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110, jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)
- ► Wie schön leuchtet der Morgenstern (bisher: Gotteslob-Nr. 554,
- jetzt: Gotteslob-Nr. 357)
- ► Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135, jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Glocken II-V:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424, 2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken III-V:

► Te Deum-Motiv

Glocken II-IV:

► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

MATTHIAS-GLOCKE

"HL. MATTHIAS, PATRON UNSERER KIRCHE UND GEMEINDE SCHÜTZE LEUT UND LAND, DEN HIRTEN UND DIE HERDE."

1965

Gießervignette

Glocke II

MARIEN-GLOCKE

"HL. MARIA, JUNGFRAU REIN VERHILF UNS ZUR SÜNDENLOSIGKEIT UND REINHEIT UNSERES LEBENS:"

1965

Gießervignette

Glocke III

JOHANNES - GLOCKE

"HL. JOHANNES, RUFER IN DER ZEIT RUFE UNS ZUR WAHREN BUSSE UND UMKEHR."

GESTIFTET VON HERNN JOHANNES PORTEN. 1949

1965

Gießervignette

Glocke IV

NIKOLAUS - GLOCKE

"HL. NIKOLAUS, MENSCHENFREUND BITTE FÜR UNS UM DIE GROSSE LIEBE ZU GOTT UND DEN MENSCHEN."

1965

Gießervignette

Glocke V AGATHA - GLOCKE

"HL. AGATHA, GROSSE HELFERIN BEWAHRE UNS VOR DEM BÖSEN AN LEIB UND SEELE."

1965

Gießervignette

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Gegenüberstellung der Klanganalysen zeigt, dass eine sehr gute Abstimmung der Glocken untereinander, d. h. also eine einwandfreie Intonation der Geläutemelodie ebenso erreicht ist wie bei allen Glocken ein im Prinzipaltonbereich einwandfrei harmonischer Aufbau der Einzelklänge. Auch die nur zur Aufhellung der Klänge dienenden Mixturen sind organisch aufgebaut und von vorlauten Störtönen frei. Bestechend ist insbesondere die klare Sprache der Nebenschlagtöne.

Die im Durchschnitt um rund 15% über den geforderten liegenden Nachklingwerte bezeugen, dass die Klänge sich vital mit schönem Fluss entfalten, und dass bestes Metall einwandfrei vergossen worden ist.

Bei der Läuteprobe konnte man sich überzeugen, dass das Geläut bei guter musikalischer Übersichtlichkeit dank sowohl der guten Glockenqualität wie auch der Turmakustik eine sehr schöne eindrucksvolle Wirkung erzielt.

Mönchengladbach-Hardt, St. Nikolaus

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III
Glockenname			
Glockengießer	Bochumer V	Verein für Gußstahlfal	orikation
Gußjahr	1924	1924	1924
Metall		Gußstahl	
Durchmesser (mm)			
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)			
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	cis'	e'	fis'

Quelle

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 899

Abgestellt: eine Glocke von 1650 von Claudius Humblot?

Mönchengladbach-Hardt, Anstalskapelle St. Vinzenz

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/42 B	?	Claren (?)	19 kg	300 mm	?	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		12	4	2	В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
		Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/43 B	?	Claren (?)	14 kg	280 mm	?	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		12	4	3	В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
		Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						

Mönchengladbach-Hardterbroich, St. Bonifatius

Duett

Glocke	I	II	
Glockenname			
Glockengießer	Gebr. U	lrich, Apolda	
Gußjahr	1925	1925	
Metall	Bronze		
Durchmesser (mm)	730	570	
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)	110	75	
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	<i>d</i> ''	f"	

Geläutemotiv

Glocken I, II: ▶ Duett/Zweiklang

Glocke I Dachreiter						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/20 B	1925	Gebr. Ulrich, Apolda	110 kg	730 mm	d"	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14 12 20 B					В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
?						

Glocke II Dachreiter						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Schlagton		
				messer		
12/14/? B	1925	Gebr. Ulrich, Apolda	75 kg	470 mm	f "	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
12		12	,	?	В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	Klassifikation		
		Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
?						

Mönchengladbach-Hehn, St. Mariä Heimsuchung

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname				
Glockengießer	Johannes N	Mark, Eifeler Glocker	ngießerei Mark, Brocks	scheid / Daun
Gußjahr	1975	1975	1975	1975
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)				
Schlagringstärke (mm)				
Proportion (Dm/Sr)				
Gewicht ca. (kg)				
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	g'	<i>b'</i>	c''	d''

Quelle

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 900

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Mönchengladbach-Hermges, St. Josef

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke*	I	II	III	IV		
Glockenname						
Glockengießer	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen					
Gußjahr	1925	1925	1925	1925		
Metall		Bro	nze			
Durchmesser (mm)	1650	1350	1200	1050		
Schlagringstärke (mm)	120	103	91	78		
Proportion (Dm/Sr)	1:13,7	1:13,1	1:13,1	1:13,4		
Gewicht ca. (kg)	2700	1600	1100	700		
Konstruktion		Mittelschw	ere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>h</i> •+2	d'+3	e'+2	fis'+2 (?)		
Nominalquarte	e'+2	g'+2	a'+1			
Unteroktav-Vertreter	H-4	d°-3	e°-3			
Prim-Vertreter	h°-6	d'-4	e'-5			
Terz	d'+2	f '+1	g'+6			
Quint-Vertreter	fis'+3	a'+6	h'+2			
Oktave	h'+2	d''+3	e''+2			
Dezime	dis''+4	fis''+4	gis''+3			
Undezime	e''-4	g''-2	a''-2			
Duodezime	fis''+3	a''+1	h''+4			
Tredezime	g''+2	b''+3	c'''+4			
Doppeloktav-Vertreter	h''+8	d'''+11	e'''+6			
2'-Quarte	e'''+2	g'''+2	a'''+1			
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	80	65	50			
Prim-Vertreter	40	37	30			
Terz	23	18	19			
Abklingverlauf	steht	steht	steht			

Quelle

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die etwas zu tief geratenen Untertöne und Primen sind zu begrüßen, nehmen sie doch den Glocken die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg).

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt den Glocken nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+3) ziemlich genau getroffen, dadurch können diese exakter angegeben werden.

Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall.

Die Doppeloktaven werden nicht zu hoch bemerkt.

Die Abklingdauerwerte werden bis zu 50% unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an

Singfreudigkeit erreicht worden.

Die Nominallinie (h°+2, d'+3, e'+2, fis'+2 ?) wird ohne Verzerrung vorgefunden, das Geläutemotiv ist deutlich erkennbar.

Ein wertvolles unter Denkmalschutz stehendes Geläut.

Mönchengladbach-Hermges, St. Kamillus

(Krankenhaus der Kamillianer)

Motiv: Te Deum

Glocke	I 4170	II 4219	III 4224			
Glockenname	Kamillus	Josef	Maria			
Glockengießer	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation					
Gußjahr	1952	1952	1952			
Metall		Gußstahl				
Durchmesser (mm)	1350	1110	970			
Schlagringstärke (mm)						
Proportion (Dm/Sr)						
Gewicht ca. (kg)	940	520	360			
Konstruktion						
Schlagton / Nominal	e'±0	g'±0	a'±0			
Unteroktav-Vertreter	e°±o	g° ±o	a°-1			
Prim-Vertreter	e'±o	g'±o	a'±o			
Terz	g'-1	b'-1	c''-3			
Quint-Vertreter	h'-5	d''-5	e''-1			
Oktave	e''±o	g''±0	a''±o			
Dezime	g''+2	b''±o	cis'''-2			
Duodezime	h''±o	d'''±o	e'''+1			
Doppeloktav-Vertreter	e'''+10	g'''+11	a'''+14			
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	57	54	42			
Prim-Vertreter	14	14	10			
Terz	17	16	13			
Abklingverlauf	steht	steht	steht			

Quelle

*Dr. Heinrich Dormann, Wattenscheid (30.06.1952)

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I KAMILLUS - GLOCKE

(St. Camillus, bitte für uns.)

Glocke II **JOSEF - GLOCKE**

(Hl. Josef, bitte für uns.)

Glocke III MARIEN - GLOCKE

+ SALUS INFIRMORUM + + ORA PRO NOBIS +

(Heil der Schwachen, bitte für uns.)

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? A	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto,	660 kg	1030 mm	g'		
		Hemelingen bei Bremen					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
	Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
ja							

Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? A	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto,	450 kg	920 mm	a'		
		Hemelingen bei Bremen					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
ja							

Mönchengladbach-Hockstein, St. Margareta

Motiv: Lobe den Herren

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Trinitatis	Margarethen	Maria	Hermann Josef
Glockengießer	Hans August	Mark, Eifeler Glock	kengießerei Mark, Bro	ockscheid / Daun
Gußjahr	1998	1998	1998	1998
Metall		Bro	nze	
Durchmesser (mm)	921	827	734	615(vorher
				621)
Schlagringstärke (mm)	68(65)	62(60)	54	51
Proportion (Dm/Sr)	1:13,5	1:13,3	1:13,5	1:12,0
Gewicht ca. (kg)	499	365	247	146
Konstruktion		Mittelschw		
Schlagton / Nominal	a'-2	h'-3	cis''-3	e''+1
Nominalquarte	d"-2	e''-2	fis''+1	
Unteroktav-Vertreter	a°-2	h°-2	cis'-6	e'-6
Prim-Vertreter	a'-6	h'-3	cis''-7	e''-3
Terz	c''-1	d''-2	e''-2	g''+1
Quint-Vertreter	e''-2	fis''+4	gis''-5	h''-4
Oktave	a''-2	h''-3	cis'''-2	e'''+1
Dezime	cis'''+1	dis'''-2	eis'''-2	gis'''+4
Undezime	d'''-6	e'''-2	fis'''-10	a'"'±o
Duodezime	e'''-2	fis'''-2	gis'''-2	h'''+2
Tredezime	fis'''-14	gis'''-6		
	(f '''+2)			
Quattuordezime	gis'''-2	ais'''-6		
Doppeloktav-Vertreter	a'''-2	h'''+5		
Abklingdauerwerte (in Sek.)			
Unteroktav-Vertreter	118	110	94	100
Prim-Vertreter	35	25	20	18
Terz	30	22	18	13
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht

Quelle

*Norbert Jachtmann

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576; jetzt: Gotteslob Nr. 525)
- ► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144)
- ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Glocken I-III:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken II-IV:

► Gloria

Die Inschriften der Glocken

Glocke I TRINITATIS - GLOCKE

Vorderseite BENEDICTA SIT

SANCTA TRINITAS

ATQUE INDIVITA UNITAS

(Gepriesen sei die hl. Dreifaltigkeit und die ungeteilte Einheit.)

Rückseite HOCKSTEIN

ANNO DOMINI 1998

(Im Jahr des Herrn 1998.)

Firmenschild

Oben umd unten umlaufend 3 erhabene Stege

Glocke II

MARGARETHEN - GLOCKE

SANCTA MARGARITA PATRONA NOSTRA ALMA PAGUM HOCKSTEIN PROTEGE

(Hl. Margarita, unsere gütige Schutzpatronin, schütze das Dorf Hockstein.)

Rückseite HOCKSTEIN

ANNO DOMINI 1998

(Im Jahr des Herrn 1998.)

Firmenschild

Oben umd unten umlaufend 3 erhabene Stege

Glocke III MARIEN - GLOCKE

Vorderseite AVE MARIA

GRACIA PLENA

(Sei gegrüßt, Maria, Du bist voll der Gnade.)

Rückseite HOCKSTEIN

ANNO DOMINI 1998

(Im Jahr des Herrn 1998.)

Firmenschild fehlt

Oben umd unten umlaufend 3 erhabene Stege

Glocke IV HERMANN-JOSEF - GLOCKE

Vorderseite SANCTUS HERMANUS JOSEPHUS

ORA PRO NOBIS

(Hl. Hermann Josef, bitte für uns.)

Rückseite HOCKSTEIN

ANNO DOMINI 1 9 9 8

(Im Jahr des Herrn 1998.)

Firmenschild

Oben umd unten umlaufend 3 erhabene Stege

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Norbert Jachtmann, Krefeld (*1968)

Jede der vier neu gegossenen Bronzeglocken hat den gewünschten Tonaufbau erhalten. Die Tonhöhe ist dieselbe wie die der ehemaligen Glocken, ihre Qualität hingegen um vieles besser. Die Nominallinie ist mit a'-2, h'-3, cis"-2, e"+1 ausgesprochen gut getroffen. Die Nominale sind klar erkennbar. Die Abweichungen der Primen, Mollterzen und Untertöne bewegen sich innerhalb der nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86 geltenden Toleranzen. Die Quinten sind teils rein, teils leicht vermindert und auch leicht erhöht eruiert worden. Die Abweichungen nach unten um bis zu 5/16-Halbton (Glocke IV) können aber toleriert werden. Die Duodezimen, die für den Sitz der Nominale entscheidend ist, wurden sehr gut getroffen. Störende Nebennominale (Nebenschlagtöne) wurden nicht registriert. Auch die erlaubten Quartnominale ordnen sich unauffällig unter. Um allerdings dieses musikalisch zufriedenstellende Ergebnis zu erzielen wurden die Glocken I-III nachgestimmt,

d. h. im Glockeninnenraum wurde an bestimmten Stellen Glockenmaterial abgedreht, so dass sich der Teilton geringfügig - um wenige 16tel Halbtone veränderte. Glocke IV wurde ebenfalls aus Gründen der Nachstimmung unterhalb des Schlagringes abgeschnitten. Dies alles kann bei neuen Glocken toleriert werden. Das Klangvolumen und die Singfreudigkeit haben darunter nicht gelitten.

Die Abklingdauerwerte liegen mit bis zu 40% über den zu fordernden Mindestwerten nach o. g. Richtlinien. Die Anschlagsfrequenzen werden differenziert genug angeboten, so dass ein rhythmisches abwechslungsreiches und natürlich-gelöstes Klangbild entsteht. Eine grundtönige, singende Klangentfaltung frei von Schärfen und Aufdringlichkeiten ist gewährleistet.

Die Klöppelanschläge sind weich genug. Bei Prüfung der einzelnen Teilgeläute fiel auf, dass sich bei Kombination der Glocken I und III die Mollterz der einen (c''-1) und der Nominal, bzw. die Prim der anderen (cis"-2 bzw. cis"-7) sehr stark reiben, so dass es sich zu Dissonanzerscheinungen kommt. Durch Hinzuschalten von Glocke IV wird dieses Bild entzerrt und ein Dreiklang entsteht. Das Geläut besteht aus einem A-Dur Dreiklang mit ausgefüllter Großterz und enthält folgende Motive:

Lobe den Herren (I-II-III-IV)

Pater noster / Requiem I-II-III

Gloria II-III-IV

Wachet auf II-III-IV

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I Dachreiter							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/17/? A	1912	Karl (I) Otto,	75 kg	490 mm	as" (?)		
		Fa. F. Otto,	8				
		Hemelingen bei Bremen					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		17		?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
nein							

Mönchengladbach-Holt, St. Michael

Motiv: Christ ist erstanden

Glocke*	I	II	III	IV				
Glockenname								
Glockengießer	В	ochumer Verein fü	ür Gußstahlfabrika	tion				
Gußjahr	1955	1955	1955	1955				
Metall		Guß	stahl					
Durchmesser (mm)	1900	1690	1425	1260				
Schlagringstärke (mm)	115	86	75	66				
Proportion (Dm/Sr)	1:15,5	1:19,6	1:19,0	1:19,0				
Gewicht ca. (kg)	2594	1728	1083	746				
Konstruktion		Versuch	srippe 7					
Schlagton / Nominal	b °- 1	c'±0	es'-1	f '-1				
Nominalquarte	es'+2	f '-5	as'-6	b'-4				
Unteroktav-Vertreter	B-1	c°-3	es°-2	f°-2				
Prim-Vertreter	b°-2	c'-2	es'-2	f '-1				
Terz	des'-3	es'-3	ges'-2	as'-1				
Quint-Vertreter	f '-4	g'-4	b'-4	c''-6				
Oktave	b'-1	c''±0	es''-1	f ''-1				
Dezime	d''-5	e''-7	g''-7	a''-7				
Undezime	es''-12	f ''-14	as''-4	b''-13				
Duodezime	f ''-1	g'' ±0	b"-1	c'''-1				
Tredezime	g''+6 p	a''+8	c'''+7	d'''+6				
Quattuordezime	a''-6 p	h''-6						
Doppeloktav-Vertreter	b''+4	c'''+5	es'''+2	f '''+5				
2'-Quarte	es'''+2	f '''-5	as'''-6	b'''-4				
Abklingdauerwerte (in Sek.	Abklingdauerwerte (in Sek.)							
Unteroktav-Vertreter	83	75	71	62				
Prim-Vertreter	35	29	24	21				
Terz	21	17	13	11				
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht				

Quelle

*Gerhard Hoffs

Solo-Glocke

Glocke*	I
Glockenname	
Glockengießer	Werner Hubert Paul Maria Hüesker,
	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher
Gußjahr	1925
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	540
Schlagringstärke (mm)	41
Proportion (Dm/Sr)	1:13,1
Gewicht ca. (kg)	101
Konstruktion	Leichte Rippe
Schlagton / Nominal	f ''+8
Unteroktav-Vertreter	f '-6
Prim-Vertreter	f ''-6
Terz	as''+3
Quint-Vertreter	c'''-7
Oktave	f '''+8
Abklingdauerwerte (in Sek.)	
Unteroktav-Vertreter	35
Prim-Vertreter	14
Terz	7
Abklingverlauf	steht

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ➤ Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
 ➤ Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

► Gloria-Motiv

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die Innharmonie der Glocken ist also ungetrübt.

Der teilweise sehr schwache Mixturbereich ermöglicht keine zu starke Klangentfaltung. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-1) genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakt angegeben werden. Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall. Die Abklingdauerwerte befinden sich im Sollbereich, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden, leider ist der Stahlklang reichlich hart.

Die Nominallinie (b°-1, c'±0, es'-1, f '-1) wird ohne Verzerrung gehört, das Geläutemotiv "Christ ist erstanden" ist deutlich erkennbar.

Bei der Solo-Glocke werden Unterton, Prime und Quinte reichlich niedrig eruiert, dadurch muss von innenharmonischen Störungen gesprochen werden. Auch werden nicht zu hohe Abklingdauerwerte bemerkt, so dass das Klangvolumen entsprechend ausfällt.

Glocke I						
Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
			messer			
1925	Werner Hubert Paul Maria	3755 kg	1820 mm	b°		
	,					
Gebr. Edelbrock, Gescher						
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
	12	?		A		
derrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						
	1925	Gußjahr 1925 Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung 12 derrhein Stadt Mönchengladbach durch Kriegseinwir	Gußjahr Gießer Gewicht 1925 Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-Nachtein Stadt Ifd. Nr. in Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung verni	Gußjahr Gießer Gewicht Durchmesser 1925 Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 12 2 2 derrhein Stadt Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung vernichtet:		

Glocke II							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? A	1925	Werner Hubert Paul Maria	2103 kg	1500 mm	des'		
		Hüesker, Fa. Petit &	_				
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	•	?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
Mönchengladbach							
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja							

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/? A	1925	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	1430 kg	1310 mm	es'	
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	?		A	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt Mönchengladbach	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

	Cladra IV						
Glocke IV							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
	· ·			messer	ð		
12/14/? A	1925	Werner Hubert Paul Maria	983 kg	1180 mm	f'		
		Hüesker, Fa. Petit &	\mathcal{L}				
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
ja							
		•					

Gußjahr	Gießer			Glocke V						
	Gieljei	Gewicht	Durch-	Schlagton						
			messer							
1904	Carl Maximilian Hubert	547 kg	950 mm	as'						
	Edelbrock, Fa. Petit &	C								
	Gebr. Edelbrock, Gescher									
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:										
	12	?		A						
errhein	Stadt	lfd. Nr. i	m Kreis	Klassifikation						
	Mönchengladbach									
durch Kriegseinwirkung vernichtet:										
ja										
er	rhein	Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung 12 rhein Stadt Mönchengladbach durch Kriegseinwir	Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-N 12 rhein Stadt Ifd. Nr. i Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung verni	Gebr. Edelbrock, Gescher Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 12 ? rhein Stadt Ifd. Nr. im Kreis Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung vernichtet:						

Glocke VI							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/? A	1925	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	101 kg	540 mm	f"		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	?		A		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein						

Mönchengladbach-Lürrip, St. Mariä Empfängnis

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname				
Glockengießer	Bochumer V	Carl Maximilian Hubert Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher		
Gußjahr				
Metall		Gußstahl		Bronze
Durchmesser (mm)	1690	1425	1260	
Schlagringstärke (mm)				
Proportion (Dm/Sr)				
Gewicht ca. (kg)	1803	1043	790	
Konstruktion				
Schlagton / Nominal	c'	es'	f'	<i>a''</i> (?)

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/17 B	1908	Carl Maximilian Hubert	78 kg	530 mm	fis"		
		Edelbrock, Fa. Petit &					
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	17		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
	Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja						

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/18 B	1908	Carl Maximilian Hubert	48 kg	450 mm	a"	
		Edelbrock, Fa. Petit &				
		Gebr. Edelbrock, Gescher				
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		12	1	8	В	
Provinz Nie	derrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
		nei	n			

Glocke III							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
12/14/19 B	1908	Carl Maximilian Hubert	35 kg	400 mm	h'		
		Edelbrock, Fa. Petit &	8				
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	1	9	В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
	Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
		ja					

Glocke IV						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/? B	1908	Carl Maximilian Hubert	24 kg	360 mm	?	
		Edelbrock, Fa. Petit &				
		Gebr. Edelbrock, Gescher				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:		
14		12	?		В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

Mönchengladbach-Meerkamp, St. Mariä Himmelfahrt

Motiv: Te Deum laudamus

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname*	Christus	Maria	Josef	Ursula	Michael
Glockengießer	Johan	nnes Mark, Eifele	er Glockengießerei l	Mark, Brockscheid	/ Daun
Gußjahr	1966	1966	1966	1966	1966
Metall			Bronze		
Durchmesser (mm)	1096	927	819	731	699
Schlagringstärke	82	67	58	52	51
(mm)					
Proportion	1:13,3	1:13,8	1:14,1	1:14,0	1:13,7
(Dm/Sr)*					
Gewicht ca. (kg)	820	450	330	240	220
Konstruktion		Mi	ttelschwere Rip	ppe	
Schlagton /Nominal	fis'-3	a'±o	h'+1	cis"+1	d''+1
Nominalquarte	h'-1 f	d''-1 f	e''±0	fis''+1 mf	g''±o p
Unteroktav-	fis°-10	a°-3	h°-4	cis'-4	d'-4
Vertreter					
Prim-Vertreter	fis'-7	a' ±o	h'+2	cis''+1	d''+3
Terz	a'-2	c''+1	d''+1	e''+1	f ''+3
Quint-Vertreter	cis''-7	e''+9	fis''+5	gis''+10	a''+2
Oktave	fis''-3	a''±o	h''+1	cis'''+1	d'''+1
Dezime	a''+3	cis'''+9	dis'''+4 p	eis'''+2 p	fis'''+8
Undezime	h''-14	d'''-4 p	e'''-4 p	fis'''-4 p	g'''-4 f
Duodezime	cis'''-3	e'''±o	fis'''±0	gis'''+1	a'''+2
Tredezime	d'''-2	fis'''-2	gis'''-5	ais'''-4	h'''-4
Quattuordezime	e'''+8	g'''+11	a'''-3	h'''+11	
Doppeloktav-	fis'''+6	a'''+8	h'''+8	cis''''+8	d''''+9
Vertreter					
2'-Quarte	h'''-1 f	d''''-1	e''''±o mf	fis''''+1 mf	g''''±o p
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)				
Unteroktav-	90	88	85	70	80
Vertreter					
Prim-Vertreter	50	45	50	45	40
Terz	20	18	15	14	10
Abklingverlauf	steht	schwebend	schwebend	steht	schwebend

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 1093

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-V:

► Te Deum laudamus, Hymnus Solemnis (bisher:Gotteslob-Nr. 882,

jetzt: Gotteslob-Nr. 379)

- ► Ecce advenit, Intr. In Epiphania Domini
- ► Lauda Sion Salvatorem, Sequenz in Festo Corporis Christi
- ► Alleluia Sabbato Sancto (bisher: Gotteslob-Nr. 209,4; jetzt: Gotteslob-Nr. 312,9)
- ► Nun singt dem Herrn das neue Lied (bisher: Gotteslob Nr. 220, 5;

jetzt: Gotteslob-Nr. 531)

Glocken II-V:

▶ Veni sancte spiritus, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243,

jetzt: Gotteslob-Nr. 343)

- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ► Intr.Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ► Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Glocken I-III, V:

- ► Cibavit eos, Intr. In Festo Corporis Christi
- ► Idealquartett

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken III-V:

- ► **Resurréxi**. Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli, Intr.: Benedicite Dominum

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glocken II, III, V:

► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I CHRISTUS - GLOCKE

CHRISTUS, UNSER KÖNIG CHRISTUS, UNSER FRIEDE

1966

Glocke II MARIEN - GLOCKE

SINGE UND KLINGE
DURCH ALLE WOLKEN DRINGE
DEIN RUF ZUR MUTTER HIN.
AVEMARIA KÖNIGIN

1966

Glocke III JOSEF - GLOCKE

HL. JOSEF,
SEGNE UNSERE FAMILIEN
UND UNSERE ARBEIT

1966

Glocke IV URSULA - GLOCKE

VERLEIHE UNSERER JUGEND STANDHAFTIGKEIT IM GLAUBEN UND REINHEIT

1966

Glocke V MICHAEL - GLOCKE

HL. ERZENGEL MICHAEL,
RUFE DIE LEBENDEN,
GELEITE DIE TOTEN,
FÜHRE ALLE AUS DIESER ZEIT
ZUR EWIGKEIT

1966

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Aus der Gegenüberstellung der Klanganalysen ist abzulesen, dass die fünf Glocken auf einer leicht progressiven, d.h. im Gegensatz zur temperierten nahezu reinen Schlagtonstmmungslinie klingen, und dass die einzelnen Klänge im Bereiche ihrer Prinzipaltöne mit nur geringen, innerhalb der zulässigen Toleranzen bleibenden Abweichungen harmonisch als Molloktavklänge aufgebaut sind. Die zahlreichen hohen, die Klänge aufhellenden Mixturtöne bleiben im einzelnen latent; sehr gut fügen sich die kräftig singenden Quartschlagtöne der Hauptmelodie ein.

Die gemessenen Nachklingwerte liegen im Durchschnitt um etwa 15% über den geforderten und zeigen damit an, dass die Klänge sich mit lebhaftem Temperament sowie schöner Fülle entfalten und dass bestes, zinnreiches Metall vergossen worden ist.

So erzielt das Geläute bei guter Übersichtlichkeit der melodischen und harmonischen Konzeption und bei vitalem Klangfluss eine schöne und eindrucksvolle Wirkung.

Mönchengladbach-Mülfort, St. Paul

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/17/? A	1927	?	115 kg	580 mm	?		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		17	•	?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation		
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	nein						
		nen	11				

Mönchengladbach-Neuwerk, Alte Klosterkirche

Glocke	I
Glockenname	
	Es Illrich Analds
Glockengießer	Fa. Ulrich, Apolda
Gußjahr	1924
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	746
Schlagringstärke (mm)	54
Proportion (Dm/Sr)*	1:13,8
Gewicht ca. (kg)	250
Konstruktion	Mittelschwere Rippe
Schlagton / Nominal	c"+1
Unteroktav-Vertreter	c'-4
Prim-Vertreter	c''-14
Terz	es''+1
Quint-Vertreter	g''-8
Oktave	c'''+1
Abklingdauerwerte (in Sek.)	
Unteroktav-Vertreter	32
Prim-Vertreter	15
Terz	11
Abklingverlauf	unruhig

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 901 Analyse: Schaeben, 03.11.1965

^{*}Gerhard Hoffs

Mönchengladbach-Neuwerk, St.Mariä Himmelfahrt

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III				
Glockenname							
Glockengießer		Fa. Ulrich, Apolda					
Gußjahr	1924	1924	1924				
Metall		Bronze					
Durchmesser (mm)	1148	969	846				
Schlagringstärke (mm)	88	73	61				
Proportion (Dm/Sr)*	1:13,0	1:13,2	1:13,8				
Gewicht ca. (kg)	920	510	350				
Konstruktion		Mittelschwere Rippe					
Schlagton / Nominal	f '+3	as'-1	b'-5				
Nominalquarte	b'+3 f	des''-1 f	es''-5 f				
Unteroktav-Vertreter	f °-5	as°-9	b°-9				
Prim-Vertreter	f es'-3	as'-15	b'-13				
Terz	as'+2	ces''-1	des''-5				
Quint-Vertreter	c''-12	es''-13	f ''-8				
Oktave	f ''+3	as''-1	b''-5				
Dezime	a''-4	c'''-15	d'''-2				
Undezime	b''-8 p		es'''-9 mf				
Duodezime	c'''+3		f '''-6				
Tredezime	d'''+11						
Doppeloktav-Vertreter	f '''+12		b'''+1				
2'-Quarte	b'''+3	des''''-1	es''''-5				
Abklingdauerwerte (in Se	ek.)						
Unteroktav-Vertreter	85	65	45				
Prim-Vertreter	27	28	25				
Terz	17	17	13				
Abklingverlauf	unruhig	unruhig	unruhig				

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 901 Analyse: Schaeben, 03.11.1965

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

^{*}Gerhard Hoffs

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/37 C	1924	Ulrich, Apolda	900 kg	1148 mm	f'	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		12	37		С	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	nein					

Glocke II						
Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
			messer			
1924	Ulrich, Apolda	500 kg	970 mm	as'		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
	12	38		С		
ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
nein						
	1924	Gußjahr Gießer 1924 Ulrich, Apolda Aufschlüsselung 12 derrhein Stadt Mönchengladbach durch Kriegseinwir	Gußjahr Gießer Gewicht 1924 Ulrich, Apolda 500 kg Aufschlüsselung der Kenn-N 12 3 derrhein Stadt Ifd. Nr. i Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung verni	Gußjahr Gießer Gewicht messer 1924 Ulrich, Apolda 500 kg 970 mm Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 12 38 derrhein Stadt Ifd. Nr. im Kreis Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung vernichtet:		

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/39 C	1924	Ulrich, Apolda	370 kg	870 mm	b'	
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
14		12	39		С	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	nein					

	Glocke IV								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton				
				messer					
12/14/? C	1924	Ulrich, Apolda	250 kg	650 mm	c"				
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:								
14		12	?		С				
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation				
		Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:									
	nein, heute Kriegergedächnisglocke								

Mönchengladbach-Odenkirchen, St. Laurentius

Motiv: Resurrexi

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname	Laurentius			Joseph	·
Glockengießer	Wolfgang	Jan	Heinrich von	Wolfgang	Franziskus
J	Hausen-	(Klockgieter?)	Gerresheim	Hausen-	Treir
	Mabilon,			Mabilon,	(=Fr.van
	Fa. Mabilon &			Fa. Mabilon &	Trier),
	Co., Saarburg			Co., Saarburg	Aachen
Gußjahr	1961	1467	1399	1961	1637
Metall			Bronze		
Durchmesser (mm)		1332	1105		728
Schlagringstärke		99(91/93)	75(69/70)		60(52/54)
(mm)					
Proportion		1:13,4	1:14,7		1:12,1
(Dm/Sr)*					
Gewicht ca. (kg)		1500	800	520	270
Konstruktion		Mittelschwere	Leichte		Schwere
		Rippe	Rippe		Rippe
Schlagton /Nominal	cis'	dis'+6	e'+9	gis'	d''+11
Nominalquarte		gis'+3 f	a'+10 f	J	g"+9 p
Unteroktav-		dis°+10	f°+10		d'+5
Vertreter					
Prim-Vertreter		dis'+6	d'+10 schwebend		cis''+13
Terz		fis'+15	g'+14		f ''+10
Quint-Vertreter		ais'+1	h'+10		a''+3
Oktave		dis''+6	e''+9		d'''+11
Dezime		fis''+13	g''+6		fis'''+8
Undezime			a''+1		a''+1
Duodezime		ais''+3	h''+7		a'''+10
Tredezime					h''+6
Quattuordezime		cis'''+10	d'''+17		-
Doppeloktav-		dis'''+10	e'''+16		
Vertreter		G 15 10	• 10		
2'-Sekunde		e'''+11			e'''+11
2'-Quarte		gis'''+3 f	a'''+10 f		g'''+9 p
	- Col-)				
Abklingdauerwerte (i	n sek.)		70		20
Unteroktav-		55	70		28
Vertreter		25	20		1.5
Prim-Vertreter		25	38		15
Terz		15	26		8
Abklingverlauf		schwebend	unruhig		steht

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 1094

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-III:

- ► **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli, Intr.: Benedicite Dominum

Die Inschriften der Glocken

Glocke I LAURENTIUS-GLOCKE

Flanke HEILIGER LAURENTIUS (Bild) BITTE FÜR

UNS

Wolm HILF UNS, NÄCHSTENLIEBE ÜBEN, /

IN DEM NÄCHSTEN CHRISTUS LIEBEN!

Rückseite ODENKIRCHEN 1961

Glocke IV JOSEPH - GLOCKE

Flanke HEILIGER JOSEPH (Bild) BITTE FÜR UNS

Flanke/ Wolm IM KINDE SIND WIR ALLZUMAL /

DIR ANVERTRAUT IM ERDENTAL. /

LASS JUNG UND ALT, LASS GROSS UND

KLEIN /

IN DEINE TREU BEFOHLEN SEIN!

Rückseite ODENKIRCHEN 1961

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocke I ist ein für die Entstehungszeit außergewöhnlich gut aufgebauter Molloktavklang; im Bereich der Prinzipaltöne ist lediglich die Terz spürbar zu hoch. Der Klangfluss dagegen ist – vielleicht infolge von Materialermüdung – träge (Vibrationswert etwa 55% unter dem von einer neuen Bronze-dis' zu fordernden). Sehr gut wiederum ist der Zuguss zur Glocke II als Halbtonintervall getroffen.

Glocke II dagegen ist stärker mit Dissonanzen durchsetzt: Die große Unterseptime und die Untersekunde geben dem Klang in Verbindung mit dem Schlagton einen rauen Charakter. Auch hier ist das Singtemperament müde (etwa 40% unter dem Soll).

Glocke III ist eine Solo-Glocke, ihre Vibrationsenergie liegt um etwa 50% unter dem Soll.

Glocke I								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
14/17/? A	1891	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto,	1710 kg	1430 mm	cis'			
		Hemelingen bei Bremen	J IZ N	T				
		Aufschlüsselung	aer Kenn-I	Nr.:				
14		17	•	?	A			
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	ja							

Glocke II									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton				
				messer					
14/17/? D	1467	Meister Jan	1600 kg	1350 mm	dis'				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:					
14		17	•	?	D				
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation				
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	nein								

Glocke III								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gießer Gewicht Durch- Schl					
				messer				
14/17/? D	1399	Heinrich von Gerresheim	1000 kg	1120 mm	e'			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:				
14		17	?		D			
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation			
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein							
	•	•	•					

Glocke IV									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch- messer		Schlagton				
14/17/19 C	1637	Franziskus von Trier, Aachen	250 kg	730 mm	?				
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:					
14		17	1	9	С				
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation				
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	nein								

Glocke V Friedhofskapelle								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gießer Gewicht Durch- Schlag					
				messer				
14/17/? C	20. Jhdt.	Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	25 kg	350 mm	?			
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:				
14		17	6	?	A			
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein							

Gutachten Dr. Neu vom 06.12.1940

Mönchengladbach-Odenkirchen, St. Michael

Glocken sind nicht vorhanden.

Mönchengladbach-Ohler,

St. Konrad von Parzham

Glocken sind nicht vorhanden.

Mönchengladbach-Pesch, Herz Jesu

Glocke	I	II	III
	Leihglocke	Leihglocke	
Glockenname			
Leitziffer	2-1-59	9-20-83	
Herkunftsort	Schoeneberg	Zoelling	
Glockengießer	?	?	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation
Gußjahr	15.Jhdt.	1775	1920
Metall	Bron	ze	Gußstahl
Durchmesser (mm)	880	700	
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)	420	210	
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	?	cis" oder d" (?)	fis''

Glocke I								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
12/14/11 A	1921	Werner Hubert Paul Maria	250 kg	760 mm	c"			
		Hüesker, Fa. Petit &	C					
		Gebr. Edelbrock, Gescher						
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:				
14		12	1	1	A			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	ja							

Glocke II								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton			
				messer				
12/14/12 A	1921	Werner Hubert Paul Maria	130 kg	620 mm	es"			
		Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher						
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:				
14		12	12		A			
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	ja							

Glocke III									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer Gewicht Durch-			Schlagton				
				messer					
12/14/13 A	1921	Werner Hubert Paul Maria	95 kg	550 mm	f "				
		Hüesker, Fa. Petit &	7 8		_				
		Gebr. Edelbrock, Gescher							
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:					
14		12	13		A				
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation				
		Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:									
		?							

Mönchengladbach-Rheindahlen, St. Helena

Motiv: Christ ist erstanden

Glocke	I	II	III	IV 7233	V 7234	VI
				3.5.1.	D 10 1	Solo-Glocke
Glockenname	TH: 1 0	TZ 1 (T)	TTI: 1 0	Matthias	Bonifatius	11 6
Glockengießer	Ulrich & Weule,	Karl (I) Otto,	Ulrich & Weule,		g Hausen-	Hans Georg Hermann
	Bockenem/	Fa. F. Otto,	Bockenem/		ilon,	Maria
	Harz	Hemelingen	Harz		on & Co., burg	Hüesker,
		bei Bremen		Saai	ourg	Fa. Petit & Gebr.
						Edelbrock,
C 0: 1	1024	1010	1024	1070	1070	Gescher
Gußjahr	1924	1912	1924	1979	1979	1937
Metall	Eisenhart-	Bronze	Eisenhart-		Bronze	
Dunchmaggan (mm)	guß 1970	1160	guß 1280	840	750	430
Durchmesser (mm) Schlagringstärke	1970	85	1280	63	56	32
(mm)		63		0.5	30	32
Proportion		1:13,6		1:13,3	1:13,3	1:13,4
(Dm/Sr)*		1.15,0		1.10,0	1.15,5	1.15,1
Gewicht ca. (kg)	3300	1000	850	380	260	50(45)
Konstruktion		Mittel-		Mit	telschwere Ri	. ,
		schwere			11	
	21.4	Rippe	• 1	1117	1116	1 111 4
Schlagton / Nominal	c'+4 f'+2	f '+5 b'+8	g'-1 c''-3	b'+7 es''-3	c''+6 f''-4	b''+4
Nominalquarte Unteroktav-	c°-8	f °+10	g°-3	b°-3	c'-3	b'-1
Vertreter	C -8	1 +10	g -3	0 -3	C -3	0 -1
Prim-Vertreter	c'-1	f'±o	g'+2	b'+6	c''+6	b''+3
Terz	es'+3	as'+7	b' ±0	des''+6	es''+7	
						des'''+4
Quint-Vertreter	g'-5	c''+5	d''-8	f ''-2	g''+2	f '''+2
Oktave	c''+4	f ''+5	g''-1	b''+7	c'''+6	b'''+4
Dezime	e''-5	a''+6	h''-8	d'''-5	e'''+3	
Undezime	f ''-12	b''-3	c'''-12	es'''-2	f '''-3	
Duodezime	g''+4	c'''+3	d'''+1	f '''+7	g'''+6	
Tredezime	as''+4	des'''+4	es'''+10	ges'''+2	as'''+3	
Quattuordezime	h''+12	e'''+7	fis'''+3	a'''+9	h'''+8	
Doppeloktav-	c'''+9	f '''+8	g'''+6	b'''+10		
Vertreter						
2'-Quarte	f '''+2	b'''+8	c'''-3	es'''-3	f ''''-4	
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)					
Unteroktav-	62	81	43	128	117	34
Vertreter						
Prim-Vertreter	32	45	28	50	45	18
Terz	17	23	13	27	24	5
Abklingverlauf	schebend	unruhig	unruhig	steht	schwebend	unruhig

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 904

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ► Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

► Gloria-Motiv

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke IV MATTHIAS _ GLOCKE

Vorderseite Mitte: HL. MATTHIAS

APOSTEL DER TREUE

BITTE FÜR UNSERE FAMILIEN

Rückseite Mitte: HL. ANTONIUS

BITTE FÜR UNSER TÄGLICHES BROT

Rückseite unterer Rand: ST. HELENA RHEINDAHLEN

1979

Glocke V BONIFATIUS - GLOCKE

Vorderseite Mitte: HL. BONIFATIUS

APOSTEL DEUTSCHLANDS

HALTE DEINE HAND ÜBER

UNSER VATERLAND

Rückseite Mitte: HL. NORBERT

PATRON DES NIEDERRHEINS

BITTE FÜR UNSERE HEIMAT,

UNSEREN ORT RHEINDAHLEN

Rückseite unterer Rand: ST. HELENA RHEINDAHLEN

1979

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocken I-III, VI (1912, 1924, 1937)

Die Otto-Glocke von 1912 weist einen annehmbaren Klangaufbau aus, lediglich der Unterton wird verengt eruiert. Die zu tiefe Prime liegt innerhalb der Toleranzgrenze.

Die beiden Eisenhartgußglocken können weniger gut beurteilt werden. Erfreulich die Solo-Glocke von 1937. Lediglich der Unterton wird erniedrigt gehört. Ein nicht unbedeutendes Zeitdokument.

Glocken IV und V (1979)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Der sehr tiefe Unterton entspricht der aus Frankreich stammenden "Mabilon-Rippe", die Glocken bekommen ein gewichtiges Fundament.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt den Glocken nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (+7) genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakt angegeben werden.

Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall.

Die Abklingdauerwerte werden mit 50% über dem heute zu fordernden Soll gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden.

Die Nominallinie wird nur leicht verzerrt vernommen.

Glocke I								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton			
				messer				
12/14/44 B	1912	Karl (I) Otto,	1000 kg	1160 mm	f'			
		Fa. F. Otto,						
		Hemelingen bei Bremen						
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:								
14		12	44		В			
Provinz Niederrhein		Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
		Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
nein								

Glocke II									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton				
				messer					
12/14/? A	1937	Hans Georg Hermann	45 kg 400 mm		b"				
		магіа Hüesker,							
		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock,							
	G								
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:								
14		12	?		A				
Provinz Niederrhein		Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation				
		Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:									
nein									

Mönchengladbach-Rheydt-Pongs, Herz Jesu

Motiv: Ad te levavi animam meam

Glocke	I	II	III	IV	V			
Glockenname	_		Michael		Martinus			
Glockengießer	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation							
Gußjahr	1917	1917	1967	1917	1967			
Metall	Gußstahl							
Durchmesser (mm)	1790	1490	1350	1260	1045			
Schlagringstärke (mm)	95	73	70		54			
Proportion (Dm/Sr)*	1:18,8	1:20,4	1:19,2		1:19,3			
Gewicht ca. (kg)	2250	1350	944	850	448			
Konstruktion								
Schlagton /Nominal	h*-6	d'-6	e'-6	fis'-5	a'-7			
Nominalquarte	e'+15 ff	g'+4 f	a'-5	h'+10 ff	d''±o f			
Unteroktav- Vertreter	cis°-12	e°-7	e°-6	gis°-12	a°-7			
Prim-Vertreter	ais°-7	d'-11	e'-6	fis'-5	a'-6			
Terz	d'-15	f '-12	g'-4	a'-9	c''-5			
Quint-Vertreter	a'-14	c''-14	h'-5	e''+2	e''-7			
Oktave	h'-6	d''-6	e''-6	fis''-5	a''-7			
Dezime			gis''-10		cis'''-12 p			
Undezime	e''-4	g''+5 p	a''-1 pp	h''+7	d'''-15 f			
Duodezime	fis''+1	a''-4	h''-8	cis'''-1	e'''-10 f			
Doppeloktav- Vertreter	h''+17	d'''+13	e'''+1	fis'''+15	a'''±o			
2'-Quarte	e''''+15 ff	g'''+4 f	a'''-5 f	h'''+10 ff	d''''+1 f			
2'-Verminderte			b'''-3 mf					
Quinte								
Abklingdauerwerte (in Sek.)								
Unteroktav-	55	48		42				
Vertreter								
Terz	11	13		11				
Abklingverlauf	kurzatmig	stoßend	steht	unruhig	steht			

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 1091

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-V:

- ► Ad te levavi animam meam, Intr. Dominica Prima Adventus
- ► Te Deum und Gloria-Motiv

Glocken II-V:

- ► Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576; jetzt: Gotteslob Nr. 525)
- ► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144)
- ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Glocken I-IV:

- ►O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir, Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glocken III-V:

► Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke III MICHAEL - GLOCKE

SANKT MICHAEL

BESCHÜTZ MIT DEINEM SCHILD UND SCHWERT,

DIE KIRCH, DEN HIRTEN UND DIE HERD!

6.II.MCMLXVI

Glocke V MARTINUS - GLOCKE

MARTINUS

MANN DER GNADE, SEI UNSER SCHUTZPATRON;

FÜHR UNS AUF DEINEM PFADE HINAUF ZU

GOTTES THRON!

6.II. MCMLXVI

Das Geläut wird weniger gut beurteilt.

Mönchengladbach-Rheydt-Geneiken, St. Franziskus

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III	
Glockenname				
Glockengießer	Bochumer V	Verein für Gußstahlfal	orikation	
Gußjahr	1953	1953	1953	
Metall		Gußstahl		
Durchmesser (mm)	1350	1110	980	
Schlagringstärke (mm)				
Proportion (Dm/Sr)				
Gewicht ca. (kg)	980	520	360	
Konstruktion	Versuchsrippe 7			
Schlagton / Nominal	e'	g'	a'	

Geläutemotiv

Glocken I-III:
► Te Deum-Motiv

Mönchengladbach-Rheydt, St. Josef

Motiv: Resurrexi

Glocke*	I	II	III	IV
Glockenname	Josef	Maria		Matthias
Gockengießer	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei Mark, Brockscheid / Daun		Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei Mark, Brockscheid / Daun
Gußjahr	1995	1995	1922	1995
Metall		Bro	onze	
Durchmesser (mm)	1480	1320	1220	1100
Schlagringstärke (mm)	111	99	88	75
Proportion (Dm/Sr)	1:13,3	1:13,3	1:13,8	1:14,8
Gewicht ca. (kg)	2053	1433	1024	840
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			Mittelschwere Rippe
Schlagton / Nominal	cis'-5	dis '-2	e'±o	fis'-1
Nominalquarte	fis'-6	gis'-2	a'-2	h'-1
Unteroktav-Vertreter	cis°-6	dis°-5	e°-10	fis°-2
Prim-Vertreter	cis'-4	dis'-3	e'-7	fis'-1
Terz	e'-3	fis'-1	g'-2	a'+1
Quint-Vertreter	gis'-1	ais'-1	h'-5	cis''+1
Oktave	cis''-5	dis''-1	e'' ±0	fis''-1
Dezime	eis''+2	fisis''+2	gis''+5	ais''-1
Undezime	fis''-8	gis''-6	a'' ±0	h''-11
Duodezime	gis''-6	ais''-1	h''-1	cis'''-2
Tredezime	ais''+8	h''+6	c'''-1	dis'''+8
Quattuordezime	his''+2	cisis'''-1	dis'''-3	eis'''+1
Doppeloktav-Vertreter	cis'''+9	dis'''+7	e'''+5	fis'''+6
2'-Quarte	fis'''-6	gis'''-2	a***-2	h'''-1
Abklingdauerwerte (in Sek.)			
Unteroktav-Vertreter	210	140	62	110
Prim-Vertreter	50	51	29	48
Terz	27	25	17	27
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht

Quelle

Geläutemotive

Glocken I-III:

- ► **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli, Intr.: Benedicite Dominum

^{*}Gerhard Hoffs

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

JOSEF - GLOCKE

HL. JOSEF

BITTE FÜR UNS

St. Josef, Rheydt

1995

Glocke II

MARIEN - GLOCKE

HL. MARIA

BITTE FÜR UNS

St. Josef, Rheydt

1995

Glocke IV MATTHIAS - GLOCKE

HL. MATTHIAS BITTE FÜR UNS Pilgerzeichen

St. Josef, Rheydt 1995

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Innenharmonische Störungen werden nicht bemerkt.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-6) ziemlich genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakter angegeben werden.

Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen nicht.

Die Abklingdauerwerte liegen mit 50, 10, 10% über dem heute zu fordernden Soll gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden..

Die Nominallinie (cis'-5, dis'-2, e'±0, fis'-1) wird ohne Verzerrung vorgefunden, das Geläutemotiv "Resurrexi" ist deutlich erkennbar.

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/16/? A	1922	Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	2040 kg	1550 mm	c'
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:	
14		17	6	?	A
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton
14/16/? A	1922	Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	1550 kg	1400 mm	d'
		Aufschlüsselung	der Kenn-I	Nr.:	
14		17		?	A
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/16/? A	1922	Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	1024 kg	1220 mm	e'
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		17	•	?	A
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Mönchengladbach-Rheydt, St. Marien

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke*	I	II	III	IV
Glockenname				
Glockengießer	Hans G	eorg Hermann Maria H	üesker,	Christian Claren,
	Fa. Peti	t & Gebr. Edelbrock,	Gescher	Sieglar
Gußjahr	1958	1958	1958	1855
Metall		Bro	nze	
Durchmesser (mm)	1410	1165	1025	910
Schlagringstärke (mm)	106	80	75	65(59/63)
Proportion (Dm/Sr)*	1:13,3	1:14,5	1:13,6	1:14,0
Gewicht ca. (kg)	1600	920	660	460
Konstruktion		Mittelschw	vere Rippe	
Schlagton / Nominal	d'-2	f '+1	g'-1	a'-1
Nominalquarte	g'-1	b' ±0	c"-1	d", ≠0
Unteroktav-Vertreter	d°-5	f °-4	g°-6	b°+3
Prim-Vertreter	d'-2	f '-2	g'-4	a'-3
Terz	f '-3	as'-2	b'-3	c''+4
Quint-Vertreter	a'+3	c''+4	d''+3	e''+12
Oktave	d''-2	f ''+1	g"-1	a''-1
Dezime	fis''+4	a''+8	h''+5	cis'''+2
Undezime	g''-8	b" ±o	c'''-1	d'''+6
Duodezime	a''-1	c''' ±0	d''' ±o	e'''-3
Tredezime	b''+9	des'''+4	es'''+5	fis'''+6
Quattuordezime	cis'''+7	e'''+6	fis'''+7	gis'''+6
Doppeloktav-Vertreter	d'''+8	f '''+8	g'''+9	a'''+4
2'-Quarte	g'''-1	b''' ±0	c'''-1	d'''' ±o
Abklingdauerwerte (in Sek.)			
Unteroktav-Vertreter	107	72	81	45
Prim-Vertreter	41	36	34	25
Terz	23	20	17	16
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht

Quelle

^{*}Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Glocken I-III (1958)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Die leicht gesenkten Untertöne und Primen sind zu begrüßen, nehmen sie doch den Glocken die "genormte Armut" (nach Prof. Gerhard Wagner, Heidelberg). Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-1) ziemlich genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakter angegeben werden.

Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein,

sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall.

Die Abklingdauerwerte werden im Sollbereich gehört, damit sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden.

Die Claren-Glocke hat statt der Unteroktave eine Unterseptime, dieses wird auch bei anderen Glocken dieses Gießers bemerkt. Entsprechend werden weitere Teiltöne des Prinzipaltonbereiches erhöht vorgefunden. Im Mixturbereich setzt sich dieser Trend fort. Bei der Duodezime und der Nominalquarte werden keine zu hohen Abweichungen eruiert.

Die Abklingdauerwerte dürften höher sein.

Die Nominallinie (d'-2, f '+1, g'-1, a'-1) wird ohne Verzerrung gehört, das Geläutemotiv ist deutlich erkennbar.

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/17/11 A	1922	Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	1550 kg	1440 mm	d'
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:	
14		17	1	1	A
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton
14/17/12 A	1922	Karl Richard Heinrich Ulrich, Apolda	730 kg	1090 mm	f'
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:	
14		17	1	2	A
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	ja				

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/17/13 A	1855	Christian Claren, Sieglar	457 kg	930 mm	a'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:		
14		17	1	3	A	
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	nein					

Glocke IV						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/17/14 A	1927	Albert Junker u. Bernard Edelbrock, Fa. Junker & Edelbrock in Fa. Heinrich	120 kg	590 mm	f"	
		Humpert, Brilon				
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:		
14		17	1	4	A	
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

Glocke V Dachreiter					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
				messer	
14/17/15 C	14(6)70 ?	Lamiral (?)	45 kg	170 mm	?
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:	
14		17	1	5	С
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein, die Glocke ist beschädigt.					

Mönchengladbach-Schelsen, St. Josef

Motiv: Gloria

Glocke*	I	II	III
Glockenname	Maria	Antonius	Michael
Glockengießer	Ernst Karl (Karl	II) Otto, Fa. F. Otto, He	melingen bei Bremen
Gußjahr	1938	1938	1938
Metall		Bronze	
Durchmesser (mm)	1100	995	835
Schlagringstärke (mm)	88	80	69
Proportion (Dm/Sr)	1:12,5	1:12,4	1:12,1
Gewicht ca. (kg)	1079 (950)	766 (675)	457 (400)
Konstruktion		Schwere Rippe	
Schlagton / Nominal	fis'-9	gis'-7	h'-7
Nominalquarte	h'-12	cis''-4	e''-10
Unteroktav-Vertreter	fis°-12	g°-5	h°-11
Prim-Vertreter	f '-1	g'+1	b'-1
Terz	a'-11	h'-15	d''-8
Quint-Vertreter	cis''-11	dis''-7	fis''-10
Oktave	fis''-9	gis''-7	h''-7
Dezime	ais''-8	his''-10	dis'''-1
Undezime	h''-13	cis'''-17	e''' ±0
Duodezime	cis'''-9	dis'''-8	fis'''-8
Tredezime	d'''-2	e'''-2	g'''-2
Doppeloktav-Vertreter	fis'''-8	gis'''-9	h'''-7
2'-Quarte	h'''-12	cis'''-4	e''''-10
Abklingdauerwerte (in Se	ek.)		
Unteroktav-Vertreter	90	70	50
Prim-Vertreter	30	40 25	
Terz	15	25	17
Abklingverlauf	schwebend	steht	steht

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotiv

Glocken I-III:
►Gloria-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I MARIEN-GLOCKE

Schulter/ Flanke Ave Maria. /

Froh preist Dich mein Mund /

Jungfrau und Mutter zu jeder Stund Zeige uns Königin, reine Magd / Gnadenvoll den Hillelspfad.

1938

Gestiftet von den Männern Schelsens

Glocke II ANTONIUS - GLOCKE

Schulter/ Flanke Antonius

In Not und Leid /

Sei stets mit starkem Schutz bereit / Hilf Gnade finden uns am Throne / Bei Gott dem Vater, Geist und Sohne.

1938

Stifternamen

Glocke III MICHAEL - GLOCKE

Schulter/ Flanke Schelsens Jungmannen schufen mich /

Zur Treue zu Christus rufe ich / St. Michael bin ich geweiht / Er schütze die Jugend allezeit.

1938

Quelle: hanschriftliche Notiz im Pfarrarchiv Schelsen. Die Inschrift dürfte in Fraktur-Schrift gesetzt sein; sie befindet sich bei Otto-Glocken jener Jahre

immer im Bereich von Schulter und oberer Flanke. Ob die Zeilenumbrüche so, wie hier angegeben, umgesetzt wurden, müßte noch überprüft werden.

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Das Gloria-Geläutemotiv eines Otto-Geläutes aus dem Jahre 1938 erklingt in der rheinischen Glockenlandschaft nur einmal, ein zweites ist nicht bekannt.

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten. Lediglich der Unterton von Glocke II ist zu tief geraten, Prime und Terz schließen sich an.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen, er gibt der Glocke nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen.

Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-9) ziemlich genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakter angegeben werden. Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie übertönen die Nominalen auf keinen Fall. Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an

Die Nominallinie (fis'-9, gis'-7, h'-7) wird ohne Verzerrung vorgefunden, das Gloria-Geläutemotiv ist deutlich erkennbar.

Ein bedeutendes Zeitdokument, das einen hohen Denkmalwert hat.

Singfreudigkeit erreicht worden.

Glocke I								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton			
				messer				
14/17/37 B	1938	Ernst Karl (Karl II) Otto,	950 kg	1150 mm	fis'			
		Fa. F. Otto,						
		Hemelingen bei Bremen		7				
		Aufschlüsselung	der Kenn-I	Nr.:				
14		17	37		В			
Provinz Nie	Provinz Niederrhein Rheydt		lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	nein							

Glocke II								
Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton				
			messer					
1938	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto,	675 kg	1030 mm	gis'				
	Hemelingen bei Bremen							
	Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:					
	17	38		В				
Provinz Niederrhein		lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	neii	n						
	1938	Gußjahr 1938 Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen Aufschlüsselung 17 ederrhein Rheydt durch Kriegseinwir	Gußjahr Gießer Gewicht 1938 Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen Aufschlüsselung der Kenn-N 17 3 ederrhein Rheydt Ifd. Nr. i	Gußjahr Gießer Gewicht Messer 1938 Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 17 38 Ederrhein Rheydt Ifd. Nr. im Kreis durch Kriegseinwirkung vernichtet:				

Glocke III								
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton			
14/17/39 B	1938	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	400 kg	860 mm	h'			
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Vr.:				
14		17	39		В			
Provinz Nie	ederrhein	Rheydt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	nein							
		IICII						

Mönchengladbach-Speick, St. Hermann-Josef

Glocken sind nicht vorhanden.

Mönchengladbach-Uedding, St. Pius X

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III			
Glockenname						
Glockengießer	Bochumer V	Verein für Gußstahlfal	orikation			
Gußjahr	1957	1957	1957			
Metall	Gußstahl					
Durchmesser (mm)						
Schlagringstärke (mm)						
Proportion (Dm/Sr)						
Gewicht ca. (kg)						
Konstruktion	Untermollsextrippe					
Schlagton / Nominal	cis''	e''	fis''			

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Mönchengladbach-Venn, St. Mariä Empfägnis

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke	I	II	III	IV	V
					Solo-Glocke
Glockenname			Guilelmus	Fernandus	
Glockengießer		r Verein für		Hermann Maria	Joseph
	Gußstahlf	abrikation	Hüe		Edelbrock,
			Fa. Petit & Ge		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock,
			Gescher		Gescher
Gußjahr	1924	1924	1968	1968	1870
Metall	Guß	stahl		Bronze	
Durchmesser (mm)	1373	1172	900	798	340
Schlagringstärke	73(71)	62(60)	64	55	23(21)
(mm)					
Proportion	1:18,8	1:18,9	1:14,0	1:14,5	1:14,7
(Dm/Sr)*					
Gewicht ca. (kg)	1080	700	440	300	25
Konstruktion	Unterseptimen	Untersext-	Mittelschw	vere Rippe	Sehr Leichte
	Rippe	Rippe			Rippe <i>cis</i> "+3
Schlagton /Nominal	e'+1	g'+6	a'+4		
Nominalquarte	a'+11 f	c''+19 f	d''+7 f	e''+7 f	
Unteroktav-	fis°-3	b°-1	a°+3	h°+4	his'-2 bis -5
Vertreter					schwebend
Prim-Vertreter	e'+1	g'+1	a'+4	h'+3	d'''+1
Terz	g'-2	b'+5	c''+4	d''+5	e'''+4
Quarte					fis'''+7
Quint-Vertreter	cis''+1	f ''+8	e''+3	g''±o	
Oktave	e''+1	g''+6	a''+4	h''+5	cis''''+3
Dezime			cis'''+9	dis'''+9	
Undezime	a''+11 f	c'''+8 ff	d'"'±o	e'''+5 p	
Duodezime	h''+4	d'''+8	e'''+4	fis'''+5	
Tredezime		e'''+13	fis'''-3	gis'''+2	
Quattuordezime	d'''+13 f				
Doppeloktav-	e'''+15	g'''+20	a'''+12	h'''+14	
Vertreter					
2'-Quarte	a'''+11 ff	c''''+19 ff	d''''+7 f	e''''+7 f	
Abklingdauerwerte (i	n Sek.)				
Unteroktav-	30	23	115	115	25
Vertreter					
Prim-Vertreter	15	17	75	70	4
Terz	20	12	20	15	6
Abklingverlauf	stoßend	schwebend	steht	steht	stoßend
Abkingveriaui	Stobella	schwebend	Stellt	Stellt	Stobella

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 906

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke III GUILELMUS - GLOCKE

NOMEN MIHI G U I L E L M U S

OMNIA AUTEM PROBATE:

QUOD BONUM EST, TENETE!

1. TESS. 5.21 + ESTOTE CONFIRMATI

IN FIDE!

1968

(Mein Name ist Wilhelm, alles aber prüft, was gut ist behaltet! Seid gestärkt im Glauben!)

Glocke IV FERNANDUS - GLOCKE

NOMEN MIHI FERNANDUS

(Mein Name ist Fernandus.)

+ LAUDO DEUM VERUM + PLEBEM VOCO + CONCREGO CLERUM + DEFUNCTOS PLORO + NIMBUM FUGO + FESTAQUE HONORO +

(Ich lobe den wahren Gott, ich rufe das Volk, ich versammele den Klerus, ich beklage die Toten, den Sturm verjage ich, die Feste ehre ich.)

FUSA A PETIT & FRATER EDELBROCK

1869

1968

(Gegossen von Petit & Gebr. Edelbrock.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Ein Vergleich der Klanganalysen und die Hörptobe zeigen, dass die neuen Glocken mit ihren Schlagtönen -wie disponiert- guten Anschluss an den der Glocke II gefunden haben, ihre Klänge im Prinzipaltonbereich mit bester Harmonie sowie in den Mixturen einheitlich ohne vorlaute Störtöne aufgebaut sind, und mit ihren um rund 35 bzw. 55 über dem Soll liegend gemessenen Nachklingwerten einen temperamentvollen Klangfluss erzielen.

Glocke I									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer Gewicht		Durch-	Schlagton				
				messer					
12/14/32 B	1870	Theodor Hugo Rudolf	150 (?) kg	750 (?)	cis'''				
		Edelbrock,		mm					
		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock,							
		Gescher		-					
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:									
14		12	3	2	В				

Provinz Niederrhein Stadt		lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation			
	Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
nein						

Mönchengladbach-Waldhausen, St. Peter

Motiv: O Heiland, reiß die Himmel auf

Glocke*	I	II	III	IV			
Glockenname							
Glockengießer	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei Mark, Brockscheid / Daun						
Gußjahr	1955	1955	1955	1955			
Metall		Bro	nze				
Durchmesser (mm)	1310	1100	960	860			
Schlagringstärke (mm)	98	84	71	64			
Proportion (Dm/Sr)	1:13.36	1:13.09	1:15.00	1:13.43			
Gewicht ca. (kg)	1500	800	600	400			
Konstruktion		Mittelschw	vere Rippe				
Schlagton / Nominal	es'-2	ges'+1	as'-6	b'-4			
Nominalquarte	as'+1	ces''-1	des''-8	es''-8			
Unteroktav-Vertreter	es°-2	ges°-1	as°-8	b°-5			
Prim-Vertreter	es'+6	ges'+9	as'+4	b'+5			
Terz	ges'+1	bb'+4	ces''-1	des'' ±0			
Quint-Vertreter	b'+4	des''+6	es''-4	f ''-2			
Oktave	es''-2	ges''+1	as''-6	b''-4			
Dezime	g''+1	b''+4	c'''-8	d'''+5			
Undezime	as''-5	ces'''-10	des'''-8	es'''-10			
Duodezime	b''-2	des'''-1	es'''-6	f '''-6			
Tredezime	c'''-3	es'''-1	fes'''+2	ges'''+4			
Quattuordezime	d'''-5	f '''-2	g'''-7				
Doppeloktav-Vertreter	es'''+3	ges'''+8	as'''+3	b'''+4			
2'-Quarte	as'''+1	ces'''-1	des''''-8	es''''-8			
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroktav-Vertreter	80	78	48	36			
Prim-Vertreter	32	29	20	22			
Terz	17	15	15	10			
Abklingverlauf	steht	schwebend	steht	Steht			

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ▶ O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589, 3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der Glocken im Prinzipaltonbereich einige Abweichungen auf, die weniger gut sind. So bewegen sich die Primen außerhalb der Toleranzgrenze, dadurch werden die Glocken querständig.

Besser der reich vertretene Mixturbereich, er ist frei von Störtönen, er gibt den Glocken nach oben hin die notwendige Färbung, den Glanz und das Klangvolumen. Die Duodezime (wichtig für die Festlegung der Nominalen) ist im Stimmungsmaß (-2) ziemlich genau getroffen, dadurch können die Nominalen exakter angegeben werden. Die Nominalquarten fügen sich unaufdringlich in den Gesamtklangaufbau ein, sie sind kein Störfaktor.

Die Abklingdauerwerte werden unter dem heute zu fordernden Soll gehört, trotzdem sind ein ausreichendes Singtemperament, ein gutes Maß an Singfreudigkeit erreicht worden..

Die Nominallinie (es'-2, ges'+1, as'-6, b'-4) wird mit leichter Verzerrung gehört, das Geläutemotiv ist erkennbar.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton		
				messer			
12/14/21 B	1861	Christian (?) Claren	180 kg	650 mm	d"		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	21		В		
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	?						

Mönchengladbach-Waldhausen, Kapelle Brands Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I Dachreiter									
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton				
				messer					
12/14/32 B	1896	Karl (I) Otto,	50 kg	430 mm	b" (?)				
		Fa. F. Otto,			` ´				
		Hemelingen bei Bremen							
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:					
14		12	32		В				
Provinz Nie	ederrhein	Stadt	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation				
		Mönchengladbach							
durch Kriegseinwirkung vernichtet:									
		?							

Mönchengladbach-Wanlo, St. Mariä Himmelfahrt

Motiv: Salve Regina

Glocke	I	II	III	IV	V	VI
Glockenname			Drei- faltigkeit	Johannes	Josef	
Glockengießer	Johannes Mark, Eifeler Glocken- gießerei Mark, Brockscheid / Daun	Jan und Jacob van Venlo	Eifeler	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei Mark, Brockscheid / Daun		
Gußjahr	1973	1453	1971	1971	1971	1660
Metall			Bro	onze		
Durchmesser (mm)		1330	1026	925	817	671
Schlagringstärke (mm)		99(98/96)	72	68	57	47(47/42)
Proportion (Dm/Sr)*		1:13,4	1:14,2	1:13,6	1:14,3	1:14,2
Gewicht ca. (kg)		1500	695	505	350	160
Konstruktion		Schwere Rippe	Mitt	telschwere R	ippe	Leichte Rippe
Schlagton / Nominal	c'	e'-3	g'+1	a'+1	h'+2	d''+4
Nominalquarte		a'-6 f	c''-2 f	d''+1 f	e''+2 ff	g''-2 p unklar
Unteroktav- Vertreter		e°-5	g°+1	a°+1	h°+3	d'+1
Prim-Vertreter		e'+3	g'+1	a'+1	h'+2	d''-5
Terz		g'+3	b'+1	c''+1	d''+2	f ''+4
Quint-Vertreter		b'+2	d''+3	e''+6	fis''+6	a''+2
Oktave		e''-3	g''+1	a''+1	h''+2	d'''+4
Dezime		gis''-3	h''+7	cis'''+8	dis'''+9	fis'''+6
Undezime			c'''-2 mf	d'''-2 mf	e'''-1 f	
Duodezime		h''-6	d'''-2	e'''+1	fis'''±0	a'''+5
Tredezime		c'''-2	es'''+9	f '''+10	g'''+12	b'''+5
Kleine Quattuordezime		d'''-4				
Große Quattuordezime			fis'''+4	gis'''+1		
Doppeloktav- Vertreter		e'''+2	g'''+6	a'''+9	h'''+9	d''''+10
2'-Quarte		a'''-6 f	c'''-2 f	d''''+1 f	e''''+2 ff	
Abklingdauerwerte (i	in Sek.)					
Unteroktav- Vertreter		125	140	130	110	45
Prim-Vertreter		60	78	75	65	25
Terz		20	23	23	18	13

Abklingverlauf	schwebend	ruhig	ruhig	ruhig	Unruhig
----------------	-----------	-------	-------	-------	---------

Quellen

AEK, Nachlaß Jakob Schaeben, Nr. 1269

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)
- ► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546, jetzt: Gotteslob-Nr. 497)
- ► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110, jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)
- ► Wie schön leuchtet der Morgenstern (bisher: Gotteslob-Nr. 554, jetzt: Gotteslob-Nr. 357)
- ► Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135, jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Glocken II-VI:

- ► Ad te levavi animam meam, Intr. Dominica Prima Adventus
- ► Te Deum und Gloria-Motiv

Glocken III-VI:

- ► Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576; jetzt: Gotteslob Nr. 525)
- ► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144)
- ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Glocken II-V:

- ▶O Heiland, reiß die Himmel auf (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken III-V:

- ▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2;

jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Glocken IV-VI:

► Gloria-Motiv

^{*}Gerhard Hoffs

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

Glocke II

Glocke III

DREIFALTIGKEITS - GLOCKE

+ SUB TUUM PRAESIDIUM CONFUGIMUS, SANCTA DEI GENITRIX

(Bild der Muttergottes)

WANLO 1956

Auf der Haube:

EIFELER GLOCKENGIEßEREI J. MARK BROCKSCHEID 1971

Glocke IV

JOHANNES - GLOCKE

PARATE VIAM DOMINI

JOHANNES BODEWIG ME FUNDAVIT WANLO 1956

(Bild des hl. Johannes des Täufers)

Auf der Haube:

EIFELER GLOCKENGIEßEREI J. MARK BROCKSCHEID 1971

Glocke V

JOSEF - GLOCKE

HL. JOSEF, SORG FÜR UNS! SCHÜTZE DIE KIRCHE IN DIESER ZEIT! FÜHRE WANLO HIN ZUM EWIGEN HEIL!

(Bild des hl. Josef)

WANLO 1971

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Um die absolute Exaktheit der aufgegebenen Stimmungslinie zu erreichen wurden nach dem Guß bei III und IV die Schlagringe, bei V ein Ring am inneren Obersatz etwas nachgeschliffen.

Der Aufbau der neuen Einzelklänge ist im Prinzipaltonbereich nahezu strichrein, in den reich und einheitlich besetzen Mixturen frei von vorlauten Störtönen bei harmonisch sitzenden Nebenschlagtönen.

Die gemessenen Vibrationswerte liegen um rund 50% über den geforderten und zeigen damit an, dass die Klänge sich mit lebhaftem Temperament entfalten.

Insgesamt darf so das Geläut im Anschluß an die alten Klänge als in denkbar gute musikalische Form gebracht beurteilt werden.

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/166 D	1453	Johann u. Jacob Klockgieter auch: van Venlo	1500 kg	1330 mm	e'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:		
14		13	10	56	D	
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
	nein					

Gußjahr	Gießer					
	Gieber	Gewicht	Durch-	Schlagton		
			messer			
1929	?	875 kg	1070 mm	g'		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
	13	16	52	A		
errhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	m Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						
eı		Aufschlüsselung 13 rrhein Grevenbroich-Neuss durch Kriegseinwir	Aufschlüsselung der Kenn-N 13 16 rrhein Grevenbroich-Neuss 1fd. Nr. i durch Kriegseinwirkung verni	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.: 13 162 rrhein Grevenbroich-Neuss Ifd. Nr. im Kreis durch Kriegseinwirkung vernichtet:		

Glocke III							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/? A	1929	?	631 kg	950 mm	a'		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		13		?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
ja							

Glocke IV							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/164 A	1929	?	459 kg	850 mm	h'		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		13	16	54	A		
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis Klassifikation				
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja						

ußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	0.1.1		
			Durch-	Schlagton		
			messer			
1660	Cordt van Stommeln	170 kg	660 mm	e" (?)		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
	13	16	55	В		
rhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	m Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
nein						
rŀ	nein	13 nein Grevenbroich-Neuss durch Kriegseinwir	13 16 nein Grevenbroich-Neuss 1fd. Nr. i durch Kriegseinwirkung verni	13 165 nein Grevenbroich-Neuss Ifd. Nr. im Kreis durch Kriegseinwirkung vernichtet:		

Mönchengladbach-Wickrath, St. Antonius

Motiv: Salve Regina

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname				
Glockengießer	Во	chumer Verein fi	ür Gußstahlfabril	kation
Gußjahr	1947	1947	1947	1947
Metall		Guß	stahl	
Durchmesser (mm)				
Schlagringstärke (mm)				
Proportion (Dm/Sr)				
Gewicht ca. (kg)				
Konstruktion				
Schlagton / Nominal	d'	fis'	a'	h'

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)
- ► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546, jetzt: Gotteslob-Nr. 497)
- ► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110, jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)
- ► Wie schön leuchtet der Morgenstern (bisher: Gotteslob-Nr. 554,

jetzt: Gotteslob-Nr. 357)

➤ Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135, jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton	
14/13/? A	1928	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	1702 kg	1400 mm	d'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:		
14		13	•	?	A	
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr.	im Kreis	Klassifikation	
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja						

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton	
14/13/? A	1928	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	1145 kg	1240 mm	e'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-l	Nr.:		
14		13	•	?	A	
Provinz Nie	Provinz Niederrhein Grevenbroich-Neuss lfd. Nr. im Kreis Klassifika				Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
	ja					

Glocke III						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
14/13/? A	1928	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	809 kg	1100 mm	fis'	
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:		
14		13		?	A	
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
ja						

	Glocke IV						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton		
				messer	Ö		
14/13/? A	1928	Werner Hubert Paul Maria	448 kg	910 mm	a'		
		Hüesker, Fa. Petit &					
		Gebr. Edelbrock, Gescher					
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Vr.:			
14		13	6	?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein						

	Glocke V						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch- messer	Schlagton		
14/13/? A	1928	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	321 kg	810 mm	h'		
		Aufschlüsselung	der Kenn-N	Nr.:			
14		13		?	A		
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. i	im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	ja (?)						

Mönchengladbach-Wickrathhahn, Herz Jesu

Motiv: Te Deum

Glocke	I	II	III
Glockenname			
Glockengießer	Bochumer V	Verein für Gußstahlfal	orikation
Gußjahr	1948	1948	1948
Metall		Gußstahl	
Durchmesser (mm)			
Schlagringstärke (mm)			
Proportion (Dm/Sr)			
Gewicht ca. (kg)			
Konstruktion			
Schlagton / Nominal	h'	<i>d''</i>	e''

Geläutemotiv

Glocken I-III:

► Te Deum-Motiv

Glocke I							
Kenn-Nr.	Kenn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Durch-				Schlagton		
				messer			
14/13/174 B	1710	Johann Peter Edel, Straßburg	90 kg	560 mm	?		
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14 13 174 B					В		
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
?							

Glocke II								
Kenn-Nr.	enn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Dur			Durch-	Schlagton			
				messer				
14/13/175 A	1932	Schiffers u. Sohn	70 kg 520 mm		?			
	Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		13	175		A			
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis Klassifika		Klassifikation			
durch Kriegseinwirkung vernichtet:								
	?							

Glocke III							
Kenn-Nr.	Kenn-Nr. Gußjahr Gießer Gewicht Dur			Durch-	Schlagton		
				messer			
14/13/176 A	1932	Schiffers u. Sohn	660 kg 1030 mm		?		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14	14 13 176 A						
Provinz Nie	ederrhein	Grevenbroich-Neuss	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	$\overline{?}$						

Mönchengladbach-Windberg, St. Anna

Motiv: Christ ist erstanden

Glocke*	I	II	III	IV	V		
~.					Solo-Glocke		
Glockenname							
Glockengießer		Rincker,	Fa. Petit & Gebr.	Johan L	ehr, Cöln		
	Fa. Gebr.		Edelbrock,				
			Gescher				
Gußjahr	1961	1961	1933	1663	1663		
Metall			Bronze				
Durchmesser (mm)	1220	1065	900	820	650		
Schlagringstärke			67	65	55		
(mm)							
Proportion (Dm/Sr)			1:13,4	1:12,6	1:11,8		
Gewicht ca. (kg)	1049	681	400	250	150		
Konstruktion		ttelschwere Rij	ppe	Leichte Rippe			
Schlagton /Nominal	e'-2	fis'-1	a'+1	h'+5	dis''-1		
Nominalquarte			d"+1				
Unteroktav-	e°-2	fis°-2	a°-3	c'+1	e'-4		
Vertreter							
Prim-Vertreter	e'-4	fis'-1	a'-5	h'-6	dis''-11		
Terz	g'-2	a'+1	c''+1	d''+10	fis''+2		
Quint-Vertreter	h'+3	cis''+4	e''+1	fis''+13	ais''-4		
Oktave	e''-2	fis''-1	a''+1	h''+5	dis'''-1		
Dezime	gis''-4		cis'''+3	dis'''+12	fisis'''-2		
Undezime	a''-6		d'''-5	e'''+2			
Duodezime	h''-2			ais'''-2	ais'''-2		
Tredezime			fis'''+5	g'''+2			
Quattuordezime		e'''+1					
Doppeloktav-	e'''+11	fis'''+5	a'''+6				
Vertreter							
2'-Quarte			d''''+1				
Abklingdauerwerte (in Sek.)							
Unteroktav-			50	35	28		
Vertreter							
Prim-Vertreter			25	16	13		
Terz			14	9	6		
Abklingverlauf			steht	steht	schwebend		

Quelle

*Gerhard Hoffs

Geläutemotive

Glocken I-IV:

- ► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ► Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken I-III:

► Gloria-Motiv

Glocken II-IV:

► Te Deum-Motiv

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Die Glocken I-IV bilden das Geläutemotiv "Christ ist erstanden". Diese vier Bronzeglocken sind gut aufenander abgestimmt, während Glocke V sich nicht in die Nominallinie (e'-2, fis'-1, a'+1, h'+5, dis"-1) einfügt. Die Glocken IV und V sind vom1802 aufgelösten St. Pantaleon Kloster in Köln. 1930 waren sie in St. Severin, Hürth-Hermülheim. Von dort wurden sie nach Windberg verkauft. Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind (herausgegeben vom "Beratungsausschuß für das deutsche Glockenwesen"), weist der Klangaufbau der beiden Rincker-Glocken im Prinzipaltonbereich (von Unterton bis Oktave) keine Abweichungen auf, die nicht toleriert werden könnten.

Glocke III von 1933 weist einen für die damalige Zeit typischen Klangaufbau auf, der heutigen Anforderungen durchaus gerecht wird. Leider liegen die Abklingdauerwerte bis zu 40% unter den heute zu fordernden, dadurch ist das Singtemperament der Glocke etwas dünn. Aus dem Jahre 1933 hat die rheinische Glockenlandschaft sehr wenige Glocken, so dass diese durchaus einen hohen Denkmalwert besitzt.

Die beiden Glocken von 1663 haben beide erhöhte Untertöne und gesenkte

Primen. Diese Art Klangaufbau wurde als Septimenglocke bezeichnet.

Erstaunlich die verhältnismäßig hohen Terzen, die Quinten werden im Stimmungsmaß (fis"+13 und ais"-4) weniger gut angetroffen.

Im Zusammenspiel beider Glocken weisen diese leichte Querstände auf, die zu dissonanten Überlagerungen führen.

Die Abklingdauerwerte liegen etwas unter den heute zu fordernden, jedoch ist das Klangvolumen noch ausreichend.

Glocke I							
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton		
				messer			
12/14/16 B	1933	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	400 kg 900 mm		a'		
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:							
14		12	16		В		
Provinz Niederrhein		Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation		
		Mönchengladbach					
durch Kriegseinwirkung vernichtet:							
	nein						

Glocke II						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht Durch-		Schlagton	
				messer		
12/14/15 C	1663	Johann Lehr, Cöln	250 kg 820 mm		h'	
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	15		С	
Provinz Niederrhein		Stadt	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation	
Mönchengladbach						
durch Kriegseinwirkung vernichtet:						
nein						

Gußjahr 1663	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton
1663	I I I I I I I			
1663	T 1 T 1 C"1		messer	
	Johann Lehr, Cöln	150 kg	660 mm	dis"
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:				
	12	1	6	С
nland	Stadt	lfd. Nr. i	m Kreis	Klassifikation
Mönchengladbach				
durch Kriegseinwirkung vernichtet:				
	neii	n		
n]	land	land Stadt Mönchengladbach durch Kriegseinwir	and Stadt Ifd. Nr. i	12 16 land Stadt lfd. Nr. im Kreis Mönchengladbach durch Kriegseinwirkung vernichtet:

Die Glocke wurde von St. Severin, Hürth-Hermülheim (1930?) gekauft.

Mönchengladbach-Windberg, Kapelle der Franziskusheilstätte Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I						
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durch-	Schlagton	
				messer		
12/14/22 B	1933	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	151,5 kg	630 mm	dis"	
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:						
14		12	2	2	В	
Provinz Nie	ederrhein	Stadt lfd. Nr. im Kreis Klassif		Klassifikation		
Mönchengladbach						
	durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
		?	<u> </u>			

Liste der Geläutemotive

Methodische Vorbemerkung

In nachfolgender Liste werden ausschließlich die im Hinblick auf die jeweils angegebenen Geläutemotive relevanten Schlagtöne der jeweiligen Gesamtgeläute aufgeführt. Daher kann es vorkommen, daß einigen bestimmten Geläutemotiven nur die Schlagtöne von Teilgeläuten zugeordnet werden, wohingegen die übrigen Schlagtöne desselben Gesamtgeläuts in solchen Fällen mangels Relevanz für das in Rede stehende Geläutemotiv nicht erwähnt werden.

► Veni Creator Spiritus, Hymnus Vesperae Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 240, jetzt: Gotteslob-Nr. 341)

Mönchengladbach, St. Vitus

a [•] ±o	h• ±0	cis'±o	e'±0	fis'±o
a'±o	h'±o	cis"±o	e''±o	fis''±0

Mönchengladbach-Günhoven, St. Matthias

$-\alpha^{j} \cdot 1$	n'⊥0	h 21_0	<i>d?!</i> ⊥1	a",1⊥a
1 2 +1	u x ()	<i>II.</i> T ()	u + 1	e xo
- o	•••		** -	• •

► Te Deum laudamus, Hymnus Solemnis (bisher: Gotteslob-Nr. 882,

jetzt: Gotteslob-Nr. 379)

- ► Ecce advenit, Intr. In Epiphania Domini
- ► Lauda Sion Salvatorem, Sequenz in Festo Corporis Christi
- ► Alleluia Sabbato Sancto (bisher: Gotteslob-Nr. 209,4; jetzt: Gotteslob-Nr. 312,9)
- Nun singt dem Herrn das neue Lied (bisher: Gotteslob Nr. 220,5;

jetzt: Gotteslob-Nr. 531)

Mönchengladbach, St.Mariä Rosenkranz

a*-5 c'+4	d'	e'	f'
-----------	----	----	----

Mönchengladbach-Meerkamp, St. Mariä Himmelfahrt

fis'-3 a'±0	h'+1	cis''+1	d''+1
-------------	------	---------	-------

► Salve Regina, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 570,

jetzt: Gotteslob-Nr. 666,4)

► Gottheit tief verborgen (bisher: Gotteslob-Nr. 546,

jetzt: Gotteslob-Nr. 497)

► Wachet auf (bisher: Gotteslob-Nr. 110,

jetzt: Gotteslob-Nr.: 554)

► Wie schön leuchtet der Morgenstern

(bisher: Gotteslob-Nr. 554, jetzt: Gotteslob-Nr. 357) ► Singen wir mit Fröhlichkeit (bisher: Gotteslob-Nr. 135,

jetzt: Gotteslob-Nr. 739)

Mönchengladbach, St. Albertus

g' h'	<i>d''</i>	e''
-------	------------	-----

Mönchengladbach-Wanlo, St. Mariä Himmelfahrt

Mönchengladbach-Wickrath, St. Antonius

- ·			
d'	fis'	a'	h'

► Ad te levavi animam meam,

Intr. Dominica Prima Adventus

► Te Deum und Gloria-Motiv

Mönchengladbach-Rheydt-Pongs, Herz Jesu

► Cibavit eos, Intr. In Festo Corporis Christi

► Idealquartett

Jüchen, St. Jakobus der Ältere

► Christ ist erstanden (bisher: Gotteslob-Nr. 213,

jetzt: Gotteslob-Nr. 318)

► Victimae paschali laudes,

Sequenz Dominica Resurrectionis

(bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)

► Nun bitten wir den Heiligen Geist,

(bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Jüchen-Neu-Garzweiler, St. Pankratius

Korschenbroich-Pesch, St. Marien

fis'±o gis ±o	h'+2	cis''±0
---------------	------	---------

Mönchengladbach-Holt, St. Michael

Mönchengladbach-Rheindahlen,	St.	Helena
------------------------------	-----	--------

f '+5	g'-1	b '+7	c''+6

Mönchengladbach-Windberg, St, Anna

e'-2	fis'-1	a'+1	h'+5
------	--------	------	------

►O Heiland, reiß die Himmel auf

(bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)

▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634,

jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Jüchen-Gierath, St. Martinus

fis'+8	a'+8	h'+8	cis''+8
Jis 10	$u^{-1}0$	μ 10	Cis 0

Korschenbroich, St. Andreas

L ● 1	<i>1</i> 2⊥1	2,113	fic?⊥2
n-1	u + 1	e +3	Jis +3

Korschenbroich-Kleinenbroich, St. Dionysius

c'	es'	f'	g'

Mönchengladbach-Giesenkirchen, St. Gereon

Mönchengladbach-Hehn, St. Mariä Heimsuchung

g'	<i>b'</i>	c''	d''

Mönchengladbach-Hermges, St. Josef

h*+2	d'+3	e'+2	fis'+2 (?)

Mönchengladbach-Rheydt, St. Marien

d'-2	f '+1	σ'-1	a'-1

Mönchengladbach-Venn, St. Mariä Empfängnis

Mönchengladbach-Waldhausen, St. Peter

► Freu dich, du Himmelskönigin (bisher: Gotteslob Nr. 576;

jetzt: Gotteslob Nr. 525)

► Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob Nr. 258; jetzt: Gotteslob Nr. 392)

► Nun jauchzt dem Herren, alle Welt

(bisher: Gotteslob Nr. 474; jetzt: Gotteslob Nr. 144) ► Zu dir, o Gott, erheben wir die Seele mit Vertrauen (bisher: Gotteslob 462; jetzt: Gotteslob Nr. 142)

Mönchengladbach-Hockstein, St. Margareta

a'-2 h'-3 cis''-3 e'

▶ Pater noster (bisher: Gotteslob-Nr. 378,

jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)

► Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)

► Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis

► Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali

(bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Jüchen-Otzenrath, St. Simon u. Thaddäus

a'	h'	cis''
----	----	-------

- ► **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione

S. Michaëlis Archangeli Intr.: Benedicite Dominum

mu.. Denediene Dominam

Mönchengladbach-Odenkirchen, St. Laurentius

cis'	dis'+6	e'+9
------	--------	------

Mönchengladbach-Rheydt, St. Josef

cis'-5	dis'-2	e'±o

▶ Gloria-Motiv

Jüchen-Bedburdyck, St. Martinus

e'-2 fis'+2 a'+2

Jüchen-Neuenhoven, St. Georg

f "-2	g"-2	b''+5

c'-3	d'+1	f '-2		
Mönchengladbac	h-Geistenbeck, H	leilig Geist		
fis'+7	gis'+7	h'+9		
Mönchengladbach-Schelsen, St. Josef				
fis'-9	gis'-7	h'-7		
► Te Deum-Mot Jüchen-Hochneuk		on		
e'+4	g'+5	a'+3		
Korschenbroich-l	Liedberg, St. Geo	org		
f'	as'	<i>b'</i>		
Mönchengladbac	h, St. Mariä Him	melfahrt		
h°±o	d'±o	e'±0		
Mönchengladbac	h-Hardt, St. Niko	laus		
cis'	e'	fis'		
Möchengladbach (Krankenhaus der Kam		umillus		
e'±o	g'±o	a'±o		
Mönchengladbach-Neuwerk, St.Mariä Himmelfahr				
f '+3	as'-1	b'-5		
Mönchengladbach-Lürrip, St. Mariä Empfängnis				
<i>c'</i>	es'	f'		
Mänahanaladhaa	h-Rheydt, St. Fra	nziekue		
e'	g'	a'		

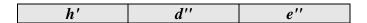
cis''	e''	fis''

Mönchengladbach-Uedding, St. Pius \boldsymbol{X}

Mönchengladbach-Untereicken, St. Elisabeth

dis'	fis'	gis'
COUL	., ••	D**

Mönchengladbach-Wickrathhahn, Herz Jesu



▶ Duette/Zweiklang

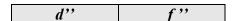
Mönchengladbach, St. Barbara



Mönchengladbach-Broich-Peel, St. Rochus



Mönchengladbach-Hardterbroich, St. Bonifatius



Geläute, 1 - 10 stimmig

Einstimmige Geläute

Korschenbroich-Herrenshoff, Herz Jesu, Mönchengladbach-Dorthausen, St. Christophorus Mönchengladbach, Krankenhaus Maria Hilf Mönchengladbach-Neuwerk, Alte Klosterkirche Mönchengladbach-Westend, Heilig Kreuz

Zweistimmige Geläute

Mönchengladbach, St. Barbara Mönchengladbach-Broich-Peel, St. Rochus Mönchengladbach-Hardterbroich, St. Bonifatius Mönchengladbach-Odenkirchen, St. Laurentius 5

Dreistimmige Geläute	16
Jüchen-Bedburdyck, St. Martinus	
Jüchen-Neuenhoven, St. Georg	
Jüchen-Otzenrath), St. Simon u. Thaddäus	
Jüchen-Hochneukirch, St. Pantaleon	
Jüchen-Neuenhoven, St. Georg	
Jüchen-Otzenrath, St. Simon u. Thaddäus	
Korschenbroich-Liedberg), St. Georg	
Mönchengladbach, St. Elisabeth	
Mönchengladbach-Bettrath, Herz Jesu	
Mönchengladbach-Geistenbeck, Heilig Geist	
Mönchengladbach-Hermges, St. Kamillus	
Mönchengladbach-Lürrip, Mariä Empfängnis	
Mönchengladbach-Neuwerk, St.Mariä Himmelfahrt	
Mönchengladbach-Rheydt, St. Franziskus	
Mönchengladbach-Schelsen, St. Josef	
Mönchengladbach-Uedding, St. Pius X	
Mönchengladbach-Wickrathhahn, Herz Jesu	
Vierstimmige Geläute	16
Jüchen, St. Jakobus der Ältere	10
Jüchen-Gierath, St. Martinus	
Jüchen-Gierath, St. Martinus	
Jüchen-Neu-Garzweiler, St. Pankratius	
Korschenbroich, St. Andreas	
Korschenbroich-Kleinenbroich, St. Dionysius	
Korschenbroich-Pesch, St. Marien	
Mönchengladbach-Giesenkirchen, St. Gereon	
Mönchengladbach-Hermges, St. Josef	
Mönchengladbach-Holt, St. Michael	
Mönchengladbach-Rheydt, St. Josef	
Mönchengladbach-Rheydt, St. Marien	
Mönchengladbach-Rheydt-Hockstein, St. Margareta	
Mönchengladbach-Waldhausen, St. Peter	
Mönchengladbach-Wickrath, St. Antonius	
Mönchengladbach-Venn, St. Mariä Empfängnis	
Fünfstimmige Geläute	7
Jüchen, St. Jakobus der Ältere	
Mönchengladbach, St.Mariä Rosenkranz	
Mönchengladbach-Günhoven, St. Matthias	
Mönchengladbach-Meerkamp, St. Mariä Himmelfahrt	
Mönchengladbach-Rheydt, Herz Jesu	
Mönchengladbach-Odenkirchen, St. Laurentius	
Mönchengladbach-Rheydt, Herz Jesu	
Mönchengladbach-Windberg, St. Anna	

Sechsstimmige Geläute Mönchengladbach-Rheindahlen, St. Helena Mönchengladbach-Wanlo, St. Mariä Himmelfahrt	2
Zehnstimmige Geläute	1

Mönchengladbach, Münsterkirche St. Vitus

Glocken in der °Oktave = kleine Oktave

a°-5	Mönchengladbach-Eicken, St. Maria Rosenkranz	
a° ±o	Mönchengladbach, Münsterkirche St. Vitus (I)	
b°-1	Mönchengladach-Holt, St. Michael	
h°	Jüchen, St. Jakobus der Ältere	
h°-6	Mönchengladbach-Rheydt-Pongs, Herz Jesu	
h°-1	Korschenbroich, St. Andreas	
h° ±o	Mönchengladbach, Münsterkirche St. Vitus (II)	
h° ±o	Mönchengladbach, St. Mariä Himmelfahrt	
$h^{\circ}+2$	Mönchengladbach-Hermges, St. Josef	

Glocken in Zahlen

Anzahl der erfassten Geläute	47
Bronzeglocken	140
Stahlglocken	46
Eisenhartgußglocken	2
Sonderbronzeglocken	2
Gesamtzahl der Glocken	190
Leihglocken	5
Glocken unbekannter Glockengießer	5
Glocken aus dem 14. Jahrhundert	1
Glocken aus dem 15. Jahrhundert	4
Glocken aus dem 17. Jahrhundert	8
Glocken aus dem 18. Jahrhundert	4
Glocken aus dem 19. Jahrhundert	10
Glocken aus dem 20. Jahrhundert(bis 1939) ohne Stahlglocken	40
Glocken aus dem 20. Jahrhundert(bis 1939) ohne Stahlglocken	57
Glocken nach 1945	118

Die Glocken in der Region Mönchengladbach nach Gussjahren geordnet

Gußjahr	Ortsname	Kirche	Glockengießer(ei)
1200	M 2 1 1 11 1.	Ct. I seems ties	(x) = noch vorhandene Glocke(n)
1399	Mönchengladbach- Odenkirchen	St. Laurentius	Heinrich von Gerresheim (1)
1448	Jüchen-	St. Pantaleon	Johannes van Venlo (2)
1440	Hochneukirch	St. I untuicon	Johannes van Venio (2)
1453	Mönchengladbach- Wanlo	St. Maria Himmelfahrt	Jan und Jacob van Venlo (1)
1467	Mönchengladbach- Odenkirchen	St. Laurentius	Jan (Klockgieter?) (1)
1601	Mönchengladbach- Westend	Heilig Kreuz	Hans Pamberger, Schweidnitz (1)
1634	Jüchen- Bedburdyck	St. Martinus	Claudius Lamiral, Arnsberg / Bonn (1)
1637	Mönchengladbach- Odenkirchen	St. Laurentius	Franziskus van Trier, Aachen (1)
1656	Korschenbroich	St. Andreas	Cort van Stom(m)eln (1)
1660	Mönchengladbach- Wanlo	St. Maria Himmelfahrt	Cort van Stom(m)eln (1)
1663	Mönchengladbach- Windberg	St. Anna	Johan Lehr, Cöln (2)
1665	Jüchen- Bedburdyck	St. Martinus	Claudius Lamiral, Arnsberg / Bonn (1)
1704	Mönchengladbach- Giesenkirchen	St. Gereon	?(1)
1765	Jüchen- Neuenhoven	St. Georg	Bartholomäus Gunder, Cöln (1)
1766	Mönchengladbach- Giesenkirchen	St. Gereon	Martin Legros, Malmedy (1)
1775	Mönchengladbach- Pesch	Herz Jesu	?(1)
1859	Mönchengladbach- Rheydt	St. Marien	Christian Claren, Sieglar (1)
1870	Jüchen- Otzenrath	St. Simon u. Thaddäus	Christian Claren, Sieglar (1)
1870	Mönchengladbach- Venn	St. Mariä Empfängnis	Theodor Hugo Rudolf Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1892	Mönchengladbach- Bettrath	Herz Jesu	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (2)
1895	Mönchengladbach	St.Mariä Rosenkranz	Bour & Guenser, Metz (5)
1905	Mönchengladbach- Hardterbroich	St. Bonifatius	? (2)
1908	Mönchengladbach- Lürrip	St. Mariä Empfängnis	Carl Maximilian Hubert Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1912	Mönchengladbach- Rheindahlen	St. Helena	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (1)
1913	Korschenbroich- Herrenshoff	Herz Jesu	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto,Hemelingen bei Bremen (1)

1914	Korschenbroich-	St. Georg	Karl (I) Otto,	
	Liedberg		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (1)	
1917	Mönchengladbach-	Herz Jesu	Bochumer Verein für	
	Rheydt-Pongs		Gußstahlfabrikation (3)	
1920	Mönchengladbach-	Herz Jesu	Bochumer Verein für	
	Pesch		Gußstahlfabrikation (1)	
1921	Jüchen-	St. Pankratius	Bochumer Verein für	
	Neu-Garzweiler		Gußstahlfabrikation (3)	
1922	Jüchen	St. Jakobus	Bochumer Verein für	
10.55	35:: 1 11 1		Gußstahlfabrikation (1)	
1922	Mönchengladbach-	St. Josef	K. Heinrich Ulrich,	
4004	Rheydt	G. M. W. III.	Apolda (1)	
1924	Mönchengladbach-	St. Mariä Himmelfahrt	Ernst Karl (Karl II) Otto. Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (1)	
1924	Mönchengladbach-	St. Nikolaus	Bochumer Verein für	
	Hardt		Gußstahlfabrikation (3)	
1924	Mönchengladbach- Neuwerk	St. Mariä Himmelfahrt	Fa. Ulrich, Apolda (3)	
1924	Mönchengladbach- Neuwerk	Alte Klosterkirche	Fa. Ulrich, Apolda (1)	
1924	Mönchengladbach-	St. Helena	Ulrich & Weule,	
	Rheindahlen		Bockenem (2)	
1924	Mönchengladbach-	St. Mariä Empfängnis	Bochumer Verein für	
	Venn		Gußstahlfabrikation (2)	
1925	Mönchengladbach-	St. Josef	Ernst Karl (Karl II) Otto.	
	Hermges		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (4)	
1925	Mönchengladbach- Holt	St. Michael	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	
1933	Mönchengladbach- Windberg	St. Anna	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	
1936	Jüchen- Gierath	St. Martinus	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	
1936	Mönchengladbach-	St. Rochus	Hans Georg Hermann Maria Hüesker,	
	Broich-Peel		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	
1937	Mönchengladbach-	St. Helena	Hans Georg Hermann Maria Hüesker,	
	Rheindahlen		Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	
1938	Mönchengladbach-	St. Josef	Ernst Karl (Karl II) Otto.	
	Schelsen		Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (3)	
1939	Mönchengladbach	St. Elisabeth	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)	
1945	Korschenbroich- Liedberg	St. Georg	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (2)	
1947	Mönchengladbach-	St. Antonius	Bochumer Verein für	
	Wickrath		Gußstahlfabrikation (4)	
1948	Mönchengladbach- Bettrath	Herz Jesu	? (1)	
1948	Mönchengladbach-	Herz Jesu	Bochumer Verein für	
1051	Wickrathhahn Mänghangladhagh	Vendragh and Manie II'10	Gußstahlfabrikation (3)	
1951	Mönchengladbach	Krankenhaus Maria Hilf	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)	

1951	Mönchengledbach	St. Barbara	Karl (III) Otto,
1951	Mönchengladbach	St. Darvara	Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (2)
1951	Mönchengladbach	St. Mariä Himmelfahrt	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (2)
1951	Mönchengladbach- Broich-Peel	St. Rochus	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1952	Mönchengladbach- Giesenkirchen	St. Gereon	Josef Feldmann & Georg Marschel, Fa. Feldmann & Marschel, Münster (2)
1952	Mönchengladbach- Hermges	St. Kamillus (Krankenhaus)	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1953	Mönchengladbach- Rheydt	St. Franziskus	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1954	Jüchen- Otzenrath	St. Simon u. Thaddäus	Albert Junker junior, Brilon (2)
1955	Mönchengladbach- Holt	St. Michael	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (4)
1955	Mönchengladbach- Waldhausen	St. Peter	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (4)
1957	Korschenbroich- Kleinenbroich	St. Dionysius	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (4)
1957	Mönchengladbach- Lürrip	Mariä Empfängnis	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1957	Mönchengladbach- Uedding	St. Pius X	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1958	Jüchen- Bedburdyck	St. Martinus	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (1)
1958	Mönchengladbach	St. Albertus	Josef Feldmann & Georg Marschel, Fa. Feldmann & Marschel, Münster (4)
1958	Mönchengladbach- Rheydt	St. Marien	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (3)
1959	Mönchengladbach	St. Elisabeth	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1961	Mönchengladbach- Odenkirchen	St. Laurentius	Wolfgang Hausen – Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg (2)
1961	Mönchengladbach- Windberg	St. Anna	Fritz Rincker, Fa. Gebr. Rincker, Sinn im Dillkreis (2)
1962	Jüchen- Gierath		Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1965	Mönchengladbach	Münsterkirche St. Vitus	Wolfgang Hausen – Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg (10)
1965	Mönchengladbach- Günhoven	St. Matthias	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (5)
1966	Mönchengladbach- Meerkamp	St. Mariä Himmelfahrt	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (5)
1967	Mönchengladbach- Rheydt	Herz Jesu	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (2)
1967	Mönchengladbach- Dorthausen	St. Christophorus	Wolfgang Hausen – Mabilon, Fa. Mabion & Co., Saarburg (1)
1968	Korschenbroich- Pesch	St. Marien	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (4)

1968	Mönchengladbach- Venn	St. Mariä Empfängnis	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1971	Mönchengladbach- Wanlo	St. Mariä Himmelfahrt	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (3)
1972	Jüchen	St. Jakobus d. Ä	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (4)
1973	Mönchengladbach- Wanlo	St. Mariä Himmelfahrt	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (1)
1975	Mönchengladbach- Hehn	St. Mariä Heimsuchung	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (4)
1979	Mönchengladbach- Rheindahlen	St. Helena	Wolfgang Hausen – Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg (2)
1980	Jüchen- Gierath	St. Martinus	Florence Elvira Elise Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1985	Mönchengladbach- Bettrath	Herz Jesu	Florence Elvira Elise Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1988	Jüchen- Neu-Garzweiler	St. Pankratius	Florence Elvira Elise Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1990	Korschenbroich	St. Andreas	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid /(3)
1992	Korschenbroich	St. Andreas, Dachreiter	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid /(1)
1995	Mönchengladbach- Rheydt	St. Josef	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid /(3)
1996	Mönchengladbach- Geistenbeck	Heilig Geist	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid /(3)
1998	Mönchengladbach- Hockstein	St. Margareta	Hans August Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid /(3)
2008	Jüchen- Hochneukirch	St. Panraleon	Br. Michael Reuter OSB, Maria Laach (1)

von folgenden Glocken konnte das Gußjahr noch nicht geklärt werden:

?	Jüchen-Neuenhoven	St. Georg	?(1)
?	Jüchen-Neuenhoven	St. Georg	Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
?	Mönchengladbach	St. Albertus	?(1)

Insgesamt 190

Die Glockengießer, die für die Region Mönchengladbach Glocken gegossen haben

Glockengießer	Lebensdaten /		
	Hauptschaffensjahre	Wohnort/Gußort	noch vorhandene Glocken
Bochumer Verein für	1851-1971	Bochum	46
Gussstahlfabrikation			
Bour, Johann Ludwig,	1848-1917	Metz	5
s. Guenser, Andreas			
Claren, Christian	1826-1891	Sieglar	2
Edelbrock, Carl	25.09.1874 -	Gescher, Westf.	1
Maximilian Hubert, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	24.11.1926		
Edelbrock, Theodor Hugo	24.04.1843 -	Gescher, Westf	1
Rudolf,	27.11.1899		
Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	1004 1070	3.60	
Feldmann, Josef Fa. Feldmann & Marschel	1894-1979	Münster	6
Gerresheim,	1397-1409	Cöln	1
Heinrich von	1377 1107	Com	1
Gunder, Bartholomäus	1736-1772	Cöln	1
Hausen-Mabilon,	13.09.1927-	Saarburg	13
Wolfgang,	10.01.2012	Suarourg	13
Fa. Mabilon & Co.			
Hüesker, Florence	1926-1995	Gescher/Westf.	3
Elvira Elise, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock			
Hüesker, Hans	1914-1979	Gescher/Westf	13
Georg Hermann Maria,	1,11,17,7		
Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	10.07.1076	Gescher/Westf	2
Hüesker, Werner Hubert Paul Maria,	10.07.1876 -	Gescher/Westi	2
Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	22.06.1932		
Junker, Albert senior	1884-1952	Brilon/Westf	2
Klockgieter, J.			1
Lamiral, Claudius	1639-1667	Arnsberg/Bonn	2
Legros, Martin	1714-1789	Malmedy	1
Lehr, Johann de	1650-1670	Cöln	2
Mark, Hans August, Eifeler Glockengießerei	1936-2003	Brockscheid/Daun	14
Mark, Johannes,	1908-1992	Brockscheid/Daun	26
Eifeler Glockengießerei	1,00 1,7,2	Brooksenera/Buun	20
Marschel, Georg	1911-1968	Münster	
s. Feldmann, Josef,			
Fa. Feldmann & Marschel			
Otto, Karl (I)	1838-1917	Hemelingen bei	9
Fa. F. Otto		Bremen	
Otto, Ernst Karl	1864-1941	Hemelingen bei	4
(Karl II),		Bremen	
Fa. F. Otto Otto, Karl III,	1895-1960	Bremen-Hemelingen	5
Fa. F. Otto	10/3-1/00	Diemen-Hemeningen	
Pamberger, Hans		Schweidnitz	1
Reuter, Br. Michael	*1959	Maria Laach	1
Rincker, Fritz	1895-1969	Sinn im Dillkreis	2

Gebr. Rincker			
Stom(m)eln, Cort van		Cöln	2
Trier, Franz (I) von	1586-1672	Aachen	1
Ulrich, Karl Richard	1876-1924	Apolda	1
Heinrich			
Ulrich & Weule		Bockenem/Harz	2
Venlo, Johannes von		Venlo	2
Venlo, Jan und Jakob		Venlo	1
von			

Literaturverzeichnis

BERATUNGSAUSSCHUSS FÜR DAS DEUTSCHE GLOCKENWESEN (Hrsg.),

Beiträge zur Glockenkunde 1950 bis 1970, Eine Sammlung von Referaten, Heidelberg 1970.

BUND, Konrad, Frankfurter Glockenbuch, Frankfurt 1986.

ELLERHORST, Winfred/ ELLERHORST, Klaus, Handbuch der Glockenkunde,

Weingarten 1957.

FEHN, Theo, Der Glockenexperte, Band III: Die Bochumer Gußstahlglocken

und Theo Fehn. Karlsruhe 1997.

FOERSCH, Hubert, Limburger Glockenbuch. Glocken und Geläute im Bistum Limburg,

Limburg 1997.

GRIESBACHER, Peter, Glockenmusik. Ein Buch für Glockenexperten und Glockenfreunde,

Regensburg 1927, Nachtrag 1929.

HESSE, H. P., Die Wahrnehmung von Tonhöhe und Klangfarbe als Problem der Hörtheorie,

Köln 1972.

HOFFS, Gerhard, Glocken und Geläute im Erzbistum Köln, Köln 2001

HOFFS, Gerhard, Glockenbegutachtung im Erzbistum Köln. Jahrbuch der Rheinischen

Denkmalpflege Band 40/41, 2009, S. 152-163

KRAMER, Kurt, Glocken in Geschichte und Gegenwart Bd. 1, Karlsruhe 1986.

KRAMER, Kurt, Glocken in Geschichte und Gegenwart Bd. 2, Karlsruhe 1997.

MAHRENHOLZ, Christhard., Glockenkunde, Kassel/Basel 1948.

POETTGEN, Jörg, Glocken der Spätgotik. Werkstätten von 1380 bis 1550

(Geschichtlicher Atlas der Rheinlande, Beiheft XII/4), Köln 1997.

POETTGEN, Jörg, 700 Jahre Glockenguß in Köln. Meister und Werkstätten

zwischen 1100 und 1800 (Arbeitshefte der rheinischen Denkmalpflege 61).

Worms 2005.

RENARD, Edmund, "Von alten rheinischen Glocken",

in: Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Heimatschutz, 12 (1918).

RINCKERS, Kleine Glockenkunde.

ROLLI, Hans, Kirchengeläute, Ravensburg 1950.

SCHAEBEN, Jakob, Glocken, Geläute, Türme im ehemaligen Landkreis Euskirchen, 1977.

SCHOUTEN, J. F., "Die Tonhöhenempfindung", in:

Philipps technische Rundschau 10 (1940).

SCHRITT. Sebastian: Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation

Bochum (1851-1970). Glocken und Geläute. Vorläufiges Gesamtverzeichnis für den

Bereich der Bundesrepublik Deutschland. Trier 2007.

THURM, Sigrid (Bearb.), Deutscher Glockenatlas, München/Berlin 1959. Davon erschienen Württemberg und Hohenzollern (1959), Bayrisch – Schwaben (1967), Mittelfranken (1973), Baden (1986)

WALTER, Karl, Glockenkunde, Regensburg/Rom 1913.

WEISSENBÄCK, Andreas./ PFUNDNER, Josef, Tönendes Erz. Die abendländische Glocke als Toninstrument und die historischen Glocken in Oesterreich, Graz/ Köln 1961.

Unterlagenverzeichnis

Bis 1976 stammen alle Unterlagen von Herrn Musikdirektor Jakob Schaeben, (1905-1980), Euskirchen.

Weitere Unterlagen wurden vom Bearbeiter Gerhard Hoffs (*1931) Köln, bis 2006 hinzugefügt.

Ab 2007 liegen Bearbeitungen von dem Glockensachverständigen Norbert Jachtmann (*1968), Krefeld vor.

Der Glockensachverständiger Sebastian Schritt (*1968), Trier, konnte wertvolle Korrekturen, Ergänzungen hinzufügen.

Das Verzeichnis vom 11.05.1998 "Glocken im Bistum Aachen" lieferte wertvolle Informationen.

Prof. Dr. Paul Clemen, Bonn. (1866-1947)
Erster Provinzialkonservator der Rheinprovinz.
Die Inschriften der meisten historischen Glocken sind nach seinen Angaben in den "Kunstdenkmälern der Rheinprovinz" (56 Bände) erfolgt.

Prof. Dr. Heinrich Neu. (1906-1976)

Mitarbeiter der Kunstdenkmäler der Rheinprovinz und Beauftragter des Preußischen Provinzialkonservators für die Klassifikation der Glocken für Kriegszwecke (1940)

Herrn Oberstudienrat i. R. Fritz Kleinertz, Euskirchen-Palmersheim sei Dank gesagt für die Übersetzung der lateinischen Glockeninschriften.

Dieses Inventar ist noch nicht vollständig.