

Nationales Waffenregister – Fachliche Leitstelle Hamburg

Änderungsdokumentation der externen Kataloge Munitionsbezeichnung, Hersteller Zum Versionsstand 14.08.2017

**Version 18
01.11.2017**

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Munitionsbezeichnung / Kaliber	4
2.1	Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliber.....	4
2.2	Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberSynonyme	5
2.3	Löschung von Werten	7
3.	Herstellerbezeichnungen	7
3.1	Externer Katalog: Hersteller	7
3.1.1	Bereinigung doppelter Herstellerwerte	19
3.2.1	Aufnahme neuer Werte	20
3.2.2	Synonym löschen.....	27

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Aufnahme neue KaliberMunitionsbezeichnungen	4
Tabelle 2: Aufnahme neuer Synonyme bei KaliberMunitionsbezeichnungenSynonyme.....	4
Tabelle 3: Löschung von Werten.....	<u>8</u>
Tabelle 4: Aufnahme neuer Hersteller	8
Tabelle 5: Bereinigung doppelter Werte	20
Tabelle 6: neue Synonyme für Hersteller von Waffen	21
Tabelle 7: Bereinigung Schreibfehler	<u>28</u>
Tabelle 8: Synonyme löschen.....	<u>29</u>

1 Einleitung

Dieses Dokument der fachlichen Leitstelle beschreibt im Detail fachliche Änderungen an Katalogen des Nationalen Waffenregisters.

Diese sogenannten externen Kataloge „MunitionsbezeichnungKaliber“ und „Herstellerbezeichnung“ in der Version 18.0 werden zum 01.11.2017 herausgegeben in den Formen Echtwerte, Synonymliste und Sammlung.

Änderungen an der zusammenfassenden Verbreitungsform „Sammlung“ (Echtwerte + Synonymliste) sind analog zu den Einzeländerungen der Kataloge Echtwerte und Synonyme zu sehen.

2 Munitionsbezeichnung / Kaliber

2.1 Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliber

Wie in der Vorversion haben Bemerkungsfelder nur noch aktuelle Vermerke zur Änderung oder dauerhafte Vermerke aufgeführt („Ungültiger/Doppelter Wert. Bitte verwenden Sie Code XY!“).

2.1.1 Aufnahme neuer Echtwerte

Code	Kalibername NEU
2466	.223Wylde
2467	.36RissackCF
2468	.34RissackCF
2469	6mmRissackCF
2470	11x52Schrot
2471	5mmM88
2472	.308Picra
2473	.45Raptor
2474	.500Ennis
2475	.450SMC
2476	.457WildWestMag
2477	.25-45Sharps
2478	8mmFlobertCF
2479	.38SP(Blanc)
2480	.455(BlackPowder)
2481	10,3x68Mag
2482	.30-338PrechtlMag
2483	15mmInject

Tabelle 1: Aufnahme neue KaliberMunitionsbezeichnungen

2.2 Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberSynonyme

2.2.1 Aufnahme neuer Synonyme

Code	Synonyme NEU
2470	11x52R Tesching Schrot
2471	Zielmunition M.88
2471	Zielgewehrpatrone M.88
2476	.457 Kodiak
2476	.457WWG
2478	Otto Super 8mm Flobert Center Fire
2479	.38S&W SpecialBlank
2479	38 SP (9 x 29) Knall
2480	11,3mm Schwarzpulver
8	.22Hornet High-Speed
9	.22 S/L/LR
9	5,3mm Randfeuer
9	.22 LR. HV
13	FL. 22 C.
13	5,6mm x 11
187	.44 Largo
187	.44 Tigre
237	14,7x51R

251	10-35 ital.Ordonnanz
358	Kugelzündhütchen No.60
381	7,65 mm x 17
449	8,2x59,7 R Kropatschek 1886
449	8,2x59,7 R Portugese 1895
449	8,2x59,7 R Portugese Kropatschek 1895
470	8,9mm 75
470	9mm 74 1/2
480	FL. 9 M L.
480	FL. 9 M C.
487	9,02mm DDR
503	26,65mm Signal
503	25mm britisch Flare Gun
506	12-65mm-21/2"
507	12/65-70
516	20GA. 3"-76mm-FOR 2-3/4" OR 3"SHELLS
1769	12/50 SAPL
1769	12/50 MINI GOMM-GOGNE
2100	.30-338 Lapua Mag
2114	MAGNUM .410 (12mm)
2114	36 (410) Schrot
2347	Signalraket-Patrone Kaliber 1
2386	FL 8 M.1.L.
2391	Patroon No1, 2, 3, 4, 5, 6 tot seinpistolen

2396	FL. 22 L.
------	-----------

Tabelle 2: Aufnahme neuer Synonyme bei KaliberMunitionsbezeichnungenSynonyme

2.3 Löschung von Werten

Folgende Synonyme für Kaliber wurden gelöscht:

Code	Synonyme
171	.410/75
372	7,5x53,5SCHWEIZ

Tabelle 3: gelöschte Synonyme für Kaliber von Waffen

3. Herstellerbezeichnungen

3.1 Externer Katalog: Hersteller

Die folgenden Hersteller wurden im Herstellerkatalog neu aufgenommen.

Code	Herstellername	Info
2699	Korinski	Staat: DE/Land: BY
2700	WAFFENHAUS STANGLMEIER	Staat: DE/Land: BY
2701	FR HANS	Staat: DE/Land: BY
2702	Mohring	Staat: DE/Land: BY
2703	Lhermitte & Bruyninckx	Staat: BE
2704	Joseph Cap	Staat: BE
2705	Osborne	Staat: GB
2706	Cozenot	Staat: BE/FR
2707	Mida Gia Castelli	Staat: IT
2708	TRW	Staat: US
2709	United Sporting Arms	Staat: US

2710	RANSON	Staat: IT
2711	F.C. Scott	Staat: GB
2712	AUTO MAG	Staat: US
2713	Waffenfabrik A. Schurk	Staat: DE/Land: BY
2714	Kuhagen	Staat: DE /Land: NI
2715	HARVELL-KILGORE CORP.	Staat: US
2716	Kilgore Corporation	Staat: US
2717	Hanquet	Staat: BE
2718	Dapag	Staat: DE
2719	AERON	Staat: CZ
2720	Simonis	Staat: BE
2721	Wilmart	Staat: BE
2722	Waffenstadt	Staat: DE/Land: TH
2723	Preiß	Staat: DE/Land: BW
2724	Zeller	Staat: DE/Land: NW
2725	Volber	Staat: DE/Land: NI
2726	Ortlepp & Sohn	Staat: DE/Land: TH
2727	Stegmann	Staat: DE/Land: HE
2728	Sporcq-Wattier	Staat: BE
2729	Sporcq	Staat: BE
2730	ISB Guns	Staat: CZ
2731	Dumbeck	Staat: DE/Land: NW
2732	Spiller	Staat: DE/Land: BY
2733	Holz	Staat: DE/Land: NW

2734	Strank	Staat: DE/Land: NW
2735	Pirlot Freres	Staat: BE
2736	Fernand Drissen	Staat: BE
2737	Carl Bernhardt	Staat: DE/Land: NI
2738	Steinbach	Staat: DE/Land: NW
2739	Montgomery Ward & Co.	Staat: US
2740	Epple	Staat: DE/Land: BW
2741	Warrilow	Staat: GB
2742	Döll	Staat: DE/Land: NI
2743	Zubiaurre	Staat: ES
2744	Weingarten	Staat: DE/Land: NW
2745	F.I. IND.	Staat: US
2746	R.Meyer	Staat: DE/Land: NI
2747	Porter	Staat: US
2748	Hadler	Staat: DE/Land: BY
2749	PROOF Research	Staat: US
2750	Lutz Möller	Staat: DE/Land: NI
2751	Tabatiere	Staat: FR
2752	Berdan	Staat: RU
2753	Siam Mauser	Staat: TH
2754	Werder	Staat: DE/Land: BY
2755	J.H. Damm	Staat: DE/Land: NW
2756	Martin Amuategui	Staat: ES
2757	Euroshot	Staat: DE/Land: BW

2758	Wertgarner	Staat: AT
2759	Braddell & Son	Staat: GB
2760	Wilcke	Staat: DE/Land: BW
2761	Greuling	Staat: DE/Land: BW
2762	Napowanez	Staat: DE/Land: BW
2763	Alexander Henry	Staat: GB
2764	Gevaerfabriken Kjobenhavn	Staat: DK
2765	Haerens Rustkammer	Staat: DK
2766	JACOBI	Staat: DE/Land: NW
2767	JANA	Staat: US
2768	Gregorelli & Uberti	Staat: IT
2769	GAMI	Staat: IT
2770	EUROMANUARMS	Staat: IT
2771	Luciano Giacosa	Staat: IT
2772	Gevaerfabriken Otterup	Staat: DK
2773	ST. MANN	Staat: AT
2774	Stuckle	Staat: DE/Land: RP
2775	BT3	Staat: RS
2776	AT3	Staat: RS
2777	Kart Sporting Arms Corp.	Staat: US
2778	VAIME	Staat: FI
2779	Trumph	Staat: BE
2780	Boitard	Staat: FR
2781	Bertonnet	Staat: FR

2782	Berthon Freres	Staat: FR
2783	Bernimolin	Staat: FR
2784	Beringer	Staat: FR
2785	Bayle	Staat: FR
2786	Baucheron	Staat: FR
2787	Bigelmayr	Staat: BY
2788	Gabion	Staat: FR/BE
2789	Jules Pire & Cie	Staat: BE
2790	Keystone	Staat: US
2791	Christophe	Staat: BE
2792	TALA	Staat: AR
2793	Fabrique d Armes de Precision	Staat: ES
2794	Richter	Staat: DE/Land: BB
2795	Liege Sporting Gun	Staat: BE
2796	Bretthauer	Staat: DE/Land: RP
2797	Wundhamer	Staat: AT
2798	Waffen-Schmitz	Staat: DE/Land: RP
2799	Honold	Staat: DE/Land: BW
2800	J.F.J. Bar	Staat: NL
2801	Witte Zutphen	Staat: NL
2802	W.D.W.	Staat: NL
2803	Waffen Diehl Kusel	Staat: DE/Land: RP
2804	ORBEA Y CRUCELAY	Staat: ES
2805	Rasheed	Staat: EG

2806	W.K.	Staat: DE/Land: SH
2807	Bornmüller	Staat: DE/Land: TH
2808	Swing	Staat: GB
2809	Hartstang	Staat: DE/Land: NW
2810	Ernst Kerner	Staat: DE/Land: TH
2811	Kerner&Funk	Staat: DE/Land: TH
2812	Lopponen	Staat: FI
2813	EL DORADO ARMS	Staat: US
2814	Jyri Jalonen	Staat: FI
2815	Harald Wolf Mastergunworks	Staat: BE
2816	Hunter Arms Company	Staat: US
2817	Waffen-Joachim	Staat: DE/Land: BW
2818	Hamann	Staat: DE/Land: NI
2819	Lucchini	Staat: IT
2820	GRIMARD	Staat: BE
2821	Völkel	Staat: DE/Land: BW
2822	Waffen Frank	Staat: DE/Land: RP
2823	Leue & Co.	Staat: DE/Land: BE
2824	Daiwa	Staat:JP
2825	Singer Nikko Ltd.	Staat:JP
2826	Schlegel	Staat: BE
2827	ELMECH	Staat: HR
2828	Smith	Staat: GB
2829	TORRE ANNUNZIATA	Staat: IT

2830	Niesser	Staat: DE/Land: BW
2831	Allmendinger	Staat : unbekannt
2832	Hamacher	Staat: DE/Land: NW
2833	TOSCHE	Staat: DE/Land: HH
2834	Rissack	Staat: BE
2835	PZK	Staat: CZ
2836	M.BRUNNER	Staat: DE/Land: BY
2837	Azana y Arrizabalaga	Staat: ES
2838	Reims	Staat: ES
2839	Enfield-Snider	Staat: GB
2840	ADREMA	Staat: DE/Land: BE
2841	ROUCHOUSE	Staat: BE
2842	MEYERS	Staat: BE
2843	DIDIER DREVET	Staat: FR
2844	Fassbender	Staat: DE/Land: RP
2845	FAGS	Staat: IT
2846	JARRE	Staat: FR
2847	James Woodward & Sons	Staat: GB
2848	Hooton & Jones	Staat: GB
2849	RAT MIL	Staat: RO
2850	EVCC	Staat: US
2851	M.S.W.C.	Staat: US
2852	Ernst Erhardt	Staat: DE/Land: TH
2853	Armes Pierre Artisan	Staat: FR

2854	MKD LILLE	Staat: BE/DE
2855	Armstrong & Co.	Staat: GB
2856	Sieb	Staat: DE/Land: TH
2857	Waffenhaus Burkhardt	Staat: DE/Land: BY
2858	SAUER-AYA	Staat: DE/Land: SH
2859	WEST ARMS	Staat: US
2860	Sportartikel König	Staat: DE/Land: BW
2861	Schneider	Staat: DE/Land: TH
2862	PARDON	Staat: FR
2863	Drebinger	Staat: DE/Land: BY
2864	HTL Ferlach	Staat: AT
2865	Schneider Göppingen	Staat: DE/Land: BW
2866	PM-Österreich	Staat: AT
2867	SILESIA	Staat: DE
2868	Barthe	Staat: FR
2869	Rosenzopf	Staat: AT
2870	Kruschitz	Staat: AT
2871	Kalischnig	Staat: AT
2872	Kulnig	Staat: AT
2873	Gratzer	Staat: AT
2874	Achatz	Staat: AT
2875	Schönlieb	Staat: AT
2876	Schaschl	Staat: AT
2877	Tückmantel-Plettenberg	Staat: DE/Land: NI

2878	Zavattero Freres	Staat: BE
2879	Waffen-Ziegler	Staat: DE/Land: TH
2880	Ortel	Staat: DE/Land: NI
2881	BURGESS GUN CO.	Staat: US
2882	BAWO	Staat: DE/Land: NI
2883	Eberhard Kahler	Staat: DE/Land: NI
2884	Lorenz Dieter	Staat: DE/Land: BY
2885	FORGERON	Staat: BE
2886	Waffen-Brinner	Staat: DE/Land: BY
2887	LOMBARD	Staat: FR
2888	Hijos de Angel Echeverria	Staat: ES
2889	BIEBER	Staat: DE/Land: BY
2890	ORY & DUQUENNE	Staat: BE
2891	Claudin	Staat: FR
2892	Pallas	Staat: TR
2893	DERYA	Staat: TR
2894	WAFFEN-HAHN	Staat: DE/Land: RP
2895	Eckhardt	Staat: DE/Land: NW
2896	Henri SCHERRER	Staat: FR
2897	Specht	Staat: DE
2898	J&C	Staat: DE
2899	LB.J.	Staat: DE
2900	M.R.	Staat: DE
2901	THOS. ADSETT. SON.	Staat: GB

2902	Sackreuter	Staat: DE/Land: HE
2903	H. KERNER-GIESSEN	Staat: DE/Land: HE
2904	Lefever Arms	Staat: US
2905	BACO INC.	Staat: US
2906	S.A.B.	Staat: IT
2907	AZF	Staat: AT
2908	MORIAN	Staat: FR
2909	DECKER	Staat: DE/Land: TH
2910	Crapahute	Staat: FR
2911	Slavia	Staat: CZ
2912	Johannesson	Staat: SE
2913	Poirier	Staat: FR
2914	Ritter	Staat: DE/Land: NI
2915	Hauck Waffenbau	Staat: DE/Land: RP
2916	HAMMANG	Staat: DE/Land: TH
2917	GOLDHAUSEN	Staat: DE/Land: NW
2918	HÖKAR	Staat: DE/Land: BY
2919	Engelbert Ponta	Staat: DE/Land: BY
2920	Obertreis	Staat: DE/Land: HE
2921	LAKE ERIE	Staat: US
2922	WOLSELEY	Staat: GB
2923	SYDICAT LIGEOIS	Staat: BE
2924	THE BELGIAN ARMS Cie	Staat: BE
2925	H. Marchand	Staat: BE

2926	Meizer-Duquenne	Staat: BE
2927	Meyers-Coune	Staat: BE
2928	Waffen Ramming	Staat: DE/Land: BY
2929	P.D. Lüneschloß	Staat: DE/Land: NW
2930	DEANE ADAMS & DEANE	Staat: GB
2931	MATSAN	Staat: TR
2932	Franz Schröder	Staat: DE/Land: HB
2933	SKLAR	Staat: US
2934	CDM PROD. INC	Staat: US
2935	Zahner	Staat: DE/Land: BW
2936	FUCHS MARKTBREIT	Staat: DE/Land: BY
2937	Waffen-Bultmann	Staat: DE/Land: BW
2938	SAI	Staat: DK
2939	Stahl Hassfurt	Staat: DE/Land: BY
2940	Waffen Kargl	Staat: DE/Land: BW
2941	WAFFEN FAUDE	Staat: DE/Land: BW
2942	CEMA	Staat: DE/Land: NW
2943	JAKELE	Staat: DE/Land: BY
2944	Waffen Hirschle	Staat: DE/Land: BW
2945	Waffen NEURAUTER	Staat: AT
2946	Kriiebernegg	Staat: AT
2947	Waffen Adam	Staat: DE/Land: BW
2948	Karl Maschl	Staat: CZ
2949	Forgatsch	Staat: AT

2950	Bernd Jung	Staat: DE/Land: BW
2951	WAFFEN HARDI	Staat: CH
2952	Hardy Rifle Engineering	Staat: NZ
2953	Walter Rigoni	Staat: DE/Land: BW
2954	CHARLES HELLIS & SONS	Staat: GB
2955	Fuchs Fine Guns	Staat: AT
2956	Otto Repa	Staat: DE/Land: BW
2957	WEISGERBER	Staat: DE/Land: SL
2958	GOLCHER	Staat: GB/US
2959	KINTREK INC.	Staat: US
2960	316 Chinese Factory	Staat: CN
2961	Hausmann & Co	Staat: AT
2962	MARKE TANNE	Staat: DE/Land: NW
2963	HUDSON Mfg	Staat: US
2964	Thomas Spohr	Staat: DE/Land: RP
2965	STEEL ACTION	Staat: DE/Land: NW
2966	Otto Neubrand	Staat: US
2967	PAUL NEUBRAND	Staat: DE/Land: BW
2968	SAIVE	Staat: BE
2969	DMAX INC.	Staat: US
2970	Riffelmann	Staat: DE/Land: NW
2971	Schurf	Staat: DE/Land: BY
2972	SCHERELL	Staat: DE/Land: BE
2973	KOA KAKO CO. LTD	Staat: JP

2974	Hermann Eichhorn	Staat: DE/Land: MV
2975	Maisonnial	Staat: FR
2976	ERLA	Staat: ES
2977	ALBISTEGUI	Staat: ES
2978	RwE	Staat: DE/Land: TH
2979	H.Stubenrauch	Staat: DE/Land: TH
2980	LAINE	Staat: FR
2981	SIA Inc.	Staat: US
5073	qyn	Wehrmachtscode (nicht entschlüsselt, u.a. auf LP 42)
5074	gpt	Wehrmachtscode für Gustav Bittner
5075	ojr	Wehrmachtscode für Emil Eckoldt

Tabelle 4: Aufnahme neuer Hersteller

3.1.1 Bereinigung doppelter Herstellerwerte

Folgende Echtwerte bleiben mit Verweis auf richtigen Code

Code (bleibt)	XWaffe 1.4.1 Echtname (bleibt)	XWaffe-Code	XWaffe 1.4.1 Echtname mit Verweis
2404	Aramberri	66	Aramperri (Bemerkung)
882	Karl Bauer	2179	KABA
2496	Eksen Arms	2497	MKA arms
2542	Waffen Burk	2645	M.Burk
2756	Martin Amuategui	53	Amuategul

Tabelle 5: Bereinigung doppelter Herstellerwerte

Darüber hinaus wurden in den Datensätzen aller Hersteller-Verweise die Werte in der Spalte Ersatzcode und Bemerkung aktualisiert.

Folgende Verweise auf einen anderen Herstellercode werden zurückgenommen

Code (bleibt)	XWaffe 1.4.1 Echtnamen (bleibt)	XWaffe-Code	XWaffe 1.4.1 Echtnamen mit Verweis
1367	Replica Arms	2251	Replica Arms El Paso

Die Codes 1367 und 2251 bleiben eigenständige Herstellercodes

3.2 Externer Katalog: Herstellersynonyme

3.2.1 Aufnahme neuer Werte

Folgende Synonyme für Hersteller wurden zusätzlich aufgenommen.

Code	Neue Synonyme
2416	Brixia
2626	Fca DE DANOK-BAT-EIBAR
2691	Fuhrmann Gewehrlaufzieherei
2699	Anton Ferdinand Korinski Erlangen
2701	FR HANS Nürnberg
2705	Charles Osborne & Co
2706	Cozenot Angers
2708	Thompsons-Ramo-Wooldridge
2713	Waffenfabrik A. Schork
2714	Kuhagen & Sohn
2722	Suhl, Kennzeichnung DSM 34
2729	Charles Sporcq
2737	Carl Bernhardt, Einbeck
2739	WARD'S WESTERN FIELD
2739	Western Field Browning Trade Mark
2739	Wards Hercules

2741	JAMES B. WARRILOW CHIPPENHAM
2745	Gold Rush Pepperbox
2746	R. Meyer Evendorf
2756	UMBE
2766	Paul Jacobi
2766	JACOBI ISERLOHN
2767	JANA-DENVER
2771	GLB
2785	Palm Pistol
2792	Talleres Armas Livianas Argentinas
2793	FABRIQUE D'ARMES DE GUERRE DE GRANDE PRECISION
2795	Liege Sporting Gun Co Ltd
2796	W. Bretthauer Daun
2797	Eduard Wundhamer Ried
2799	Georg Honold Ulm
2801	J.E.Witte Zutphen
2802	Werkplaatsen voor Draagbare Wapenen
2805	Rashid
2806	Werft Kiel
2807	Edm.R.& Ernst H.Bornmüller
2807	Richard Bornmüller & Comp. Suhl Gewehrfabrik
2810	EKO
2811	Ernst Kerner & Karl Funk Suhl
2817	Rudolf Joachim

2819	ARMITALIA di LUCCHINI
2819	Sandro Lucchini
2822	Waffen Frank, Mainz
2823	Waffenfabrik Leue & Co. Berlin
2827	Elmech Razvoj Ltd.
2827	Elmech Razvoj d.o.o.
2833	TOSCHE + CO GmbH
2834	J.J.Rissack
2834	M.Rissack
2835	Posumavska Zbrojovka Kohout & Spol.
2839	Snider
2841	Jacque Rouchouse
2842	Joseph Guillaume Meyers
2842	MEYERS BREVETE
2849	RATMIL Arsenal
2850	Eureka Vacuum Cleaner Co.
2851	McNery Spring & Wire Company
2854	Militär Kommandatur Lille
2857	Uwe Riedel
2862	J.PARDON-VIERZON
2864	HTBLVA Ferlach
2864	Höhere Technische Lehranstalt Ferlach
2868	Barthe Bayonne
2869	Rosenzopfs Erbe

2880	Ortel Lüneburg
2882	BAWO Custom Guns
2884	L.Dieter Hofbüchsenmacher
2887	LOMBARD EVREUX
2889	AD BIEBER KRONACH
2893	Derya International Arms Company
2893	DERYA ARMS LTD.
2896	Fabrique Centrale d'Armes Henri SCHERRER
2896	TRILODOG
2898	Leuchtpistolenhersteller J&C
2899	Leuchtpistolenhersteller LB.J.
2900	Leuchtpistolenhersteller M.R.
2902	Jacob Sackreuter Frankfurt/Main
2904	Lefever Arms Company
2906	Societa Armi Brescine s.r.l.
2907	Artillerie Zeug Fabrik
2908	G. MORIAN BREVETE PARIS
2911	Antonin Vilimec
2912	Andreas Johannesson
2913	Poirier a Meaux
2916	IFJ.HAMMANG JOZSEF SUHL
2918	HÖKAR Planungs - und Vertriebs - GmbH
2921	THE LAKE ERIE CHEMICAL COMPANY
2923	SYDICAT LIGEOIS PUR FABRICATION DES ARMES DE GUERRE

2924	BELGUN BELGIAN GUNMAKERS ASSOCIATION LIEGE
2925	Hubert Marchant
2925	Albert Marchant & Cie
2931	DIAMOND
2934	Sklar Steel Products Co.
2938	Small Arms Industries ApS
2947	Roland Adam
2948	Karl Maschl-Znaim
2949	Waffen-Forgatsch
2949	Johann Forgatsch
2958	W.J.GOLCHER LONDON
2964	Thomas Spohr-Fine Guns
2966	Otto Neubrand Buffalo
2967	PAUL NEUBRAND WUNDERKINGEN
2970	Heinrich Riffelmann Solingen
2971	Adam Schurf München
2974	Hermann Eichhorn & Söhne
2978	Reichswerke Erfurt
2981	Security Industries of America
59	JGA
153	Manufacture Generale d'Armes Balp Fils
442	TURNER KIRKLAND
466	BKIW
466	Berlin-Karlsruher-Industrie-Werke A.G.

474	ERA
509	EUROARMS OF AMERICA
617	Georg Carl Dornheim
624	GUSTAV GENSCHOW & CO. AKT GES ABTL. WAFFENFABRIK BERLIN-TREPTOW
624	G.G.&CO.
624	Gustav Genschow & Co. A.G. Berlin
694	Metalurgica Centro
731	Artillerie-Inrichtungen Hembrug
731	Staatsbedrijf der Artillerie Inrichtingen
731	Staatse Affuitmakerij Delft
731	Constructiewerkplaatsen
731	Artillerie - Inrichtingen (A.I.)
878	K.K.P. MASCH.FABR. INSBRUCK
1040	Manufacture 'D Armes de Bayonne
1040	MABCO
1041	Manufacture 'D Armes de Chatellerault
1058	Manufacture Francaise d'Armes et Cycles Saint-Etienne
1058	PERFEX
1058	FALCOR
1058	Le Francais
1078	Manufacture 'D Armes de Tulle
1114	VEB MEWA Gebrüder Merkel Jagdgewehrfabrik Suhl
1330	Polish Factory 11
1367	Marietta Replica Arms Ohio

1367	Marietta Replika Arms Ohio
1367	Replica Arms Ohio
1384	MARQUE RPF
1444	CANIK
1474	H.Schmidt KG / Oggenhausen
1481	HASAG
1518	BAFO
1578	SPRINGFIELD ARMORY
1602	WAFFENFABRIK STEYR
1799	H.W.Z.
1812	Whitney Arms Company
1812	Whitneyville Armory CT.Whitney
1908	CDS
1960	FM
2045	Thüringen Das grüne Herz Deutschlands
2079	Chr.Hoffacker
2081	HS Produkt d.o.o.
2091	Colonial Sugar Refining Company
2102	Jeffery & Davies
2111	Neumann-Langenzenn
2129	Lang & Sons
2173	SMH PRECISION
2251	Replica Arms Co El Paso
2251	Replica Arms Co Texas

2319	Lebeau Freres
2404	Hijos de Victor Aramberri Y Cia
2404	Victor Aramberri Fabricates De Escopetas
2404	Aramberri Eibar ESPANA
2496	Akdal MKA
2621	Stefan Dusel-Ferlach

Tabelle 6: neue Synonyme für Hersteller von Waffen

3.2.2 Synonym löschen

Code (bleibt)	XWaffe 1.4.1 Echtnamen (bleibt erhalten)	XWaffe-1.4.1 Synonym (ist zu löschen)
193	Bernardelli	Bernadelli
318	Cetme	Crvena Zastava
382	Cugir	Cugir Arms Factory
382	Cugir	Uzina Mecanica Cugir
384	Cuno Melcher	Cuno Melcher
439	Dist Inject	DistInjekt
1367	Replica Arms	Replica Arms El Paso
1707	Ugartechea	Ignacio Ugartechea
2318	Animo Eibar	Animo Express
2419	Polytech	Brixia
2496	Eksen Arms	MKA
2138	Neumann-Freres	Neumann GmbH, Langenzenn
2407	Mauser Gamba	Aramperri

Tabelle 8: Synonym löschen

3.2.3 Korrekturen

Code	Name	Korrektur
1986	RÖWA	Technischen Code von „lienhard“ auf „röwa“ korrigiert
1987	Lienhard	Technischen Code von „ricawerke“ auf „lienhard“ korrigiert
1988	Rica Werke	Technischen Code von „röwa“ auf „ricawerke“ korrigiert