



Bundesministerium  
des Innern, für Bau  
und Heimat



DEUTSCHLAND-ONLINE  
WAFFENREGISTER



## Nationales Waffenregister – Fachliche Leitstelle Hamburg

***Änderungsdokumentation der externen Kataloge  
Munitionsbezeichnung, Hersteller  
Zum Versionsstand 202.112.10.2020***

Version 25  
202.112.10.2020

## Inhaltsverzeichnis

|     |                                                             |    |
|-----|-------------------------------------------------------------|----|
| 1   | Einleitung.....                                             | 3  |
| 2   | Munitionsbezeichnung / Kaliber.....                         | 3  |
| 2.1 | Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliber.....          | 3  |
| 2.2 | Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberSynonyme.....  | 5  |
| 2.3 | Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberänderungen.... | 10 |
| 3   | Herstellerbezeichnungen.....                                | 12 |
| 3.1 | Externer Katalog: Hersteller.....                           | 12 |
| 3.2 | Gelöschte Herstellersynonyme.....                           | 23 |
| 3.3 | Änderungen Herstellerkatalog.....                           | 23 |
| 3.4 | Aufnahme neuer Synonyme.....                                | 25 |

## Tabellenverzeichnis

|                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tabelle 1 Aufnahme neue KaliberMunitionsbezeichnungen ..... | 5                       |
| Tabelle 2 Aufnahme neuer Synonyme .....                     | 10                      |
| Tabelle 3 Kaliberänderung .....                             | 11                      |
| Tabelle 4 Kaliberänderungen (Dublette) .....                | 11                      |
| Tabelle 5 gelöschte Synonyme für Kaliber.....               | <del>11</del> <u>12</u> |
| Tabelle 6 Änderungen von Kalibersynonymwerten.....          | 12                      |
| Tabelle 7 Aufnahme neuer Hersteller.....                    | 23                      |
| Tabelle 8 Gelöschte Herstellerwerte .....                   | 23                      |
| Tabelle 9 Änderungen Herstellerkatalog .....                | <del>24</del> <u>25</u> |
| Tabelle 10 Herstelleränderungen (Dubletten).....            | 25                      |
| Tabelle 11 neue Synonyme für Hersteller.....                | 45                      |

## 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 25 werden zum 00.12.2020 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 den Vorversionen 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 |
|------|-----------------|
| 2593 | .277SIGFURY     |
| 2594 | .26Picra        |
| 2595 | 6,5WeathRPM     |
| 2596 | 5,56x45NATO     |
| 2597 | 1Gauge          |
| 2598 | 8Collath        |
| 2599 | 10Collath       |
| 2600 | 11Collath       |
| 2601 | 12Colath        |
| 2602 | 16Collath       |
| 2603 | 20Collath       |
| 2604 | 11,6x70R ExprD  |
| 2605 | 14mmInject      |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 2606 | 10x100BWA              |
| 2607 | 40mmFrench(Signal)     |
| 2608 | 10,3Capra              |
| 2609 | 41mmSovietRifleGrenade |
| 2610 | .380ME Gum             |
| 2611 | .338HVMag Pritz        |
| 2612 | 9,5x60R Pritz          |
| 2613 | .300R Pritz            |
| 2614 | 6,9x65R Pritz          |
| 2615 | 7mmRose                |
| 2616 | 6,5x39                 |
| 2617 | 6,3x57Fare             |
| 2618 | .450SCH                |
| 2619 | .40LobaevWhisper       |
| 2620 | 7mmZentile             |
| 2621 | 6,5G.A.P.4S            |
| 2622 | 6,5mmLahoz             |
| 2623 | 6mmBR Fare             |
| 2624 | 6,5mmD.B.G.            |
| 2625 | 6,5x55T.R.I.           |
| 2626 | .360PARBORG            |
| 2627 | .360No.5Revolver       |
| 2628 | .416RigbyNo2           |
| 2629 | 6mmARC                 |
| 2630 | .20Nosler              |

|      |           |
|------|-----------|
| 2631 | .22Nosler |
| 2632 | .24Nosler |
| 2633 | .33Nosler |
| 2634 | .27Nosler |
| 2635 | .458HAMR  |
| 2636 | .300HAMR  |
| 2637 | .33XC     |
| 2638 | .37XC     |
| 2639 | .355Super |

Tabelle 1 Aufnahme neue KaliberMunitionsbezeichnungen

## 2.2 Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberSynonyme

### 2.2.1 Aufnahme neuer Synonyme

| Code | Synonyme NEU                                 |
|------|----------------------------------------------|
| 16   | .22 M.R.F. CTG.                              |
| 63   | .30-30 WINCHESTER AND MARLIN (HIGH VELOCITY) |
| 91   | .32 H.P.S.                                   |
| 91   | .32 High Power Special                       |
| 141  | .38 LONG CTG                                 |
| 146  | .38 S&W SPL. + P JACKETED                    |
| 148  | .38 SPEC. N.M.                               |
| 148  | .38 Special Mid-Range                        |
| 164  | 10,75x73                                     |
| 187  | CALIBRE WINCHESTER 1873                      |

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 192 | 11,25x23mm                             |
| 192 | .45 A.C.                               |
| 192 | 11,25x23                               |
| 252 | 10,55x25R M83                          |
| 298 | 4,5m/m (.177 R) gez.                   |
| 304 | 4 mm lang/12                           |
| 304 | 4mm lang/7                             |
| 335 | 6,5x51Arisaka                          |
| 339 | 6,5x54 Mannlicher Schönauser Mod. 1903 |
| 341 | 6,5x55Schwed                           |
| 359 | 6PPC .262 N                            |
| 359 | 6mmPPC .262 Neck                       |
| 379 | 7,63x21 Mannlicher                     |
| 429 | 8x50R Franz Lebel                      |
| 429 | 8x50R Lebel                            |
| 440 | 8x56 Mod. 1908                         |
| 443 | 8 JR.                                  |
| 445 | 8X57-M98-GER                           |
| 465 | 9,3x62 / 474                           |
| 480 | 9mm Bosquette                          |
| 486 | Cal. 08                                |
| 486 | F Patr 08                              |
| 486 | Pistolenpatrone 08                     |
| 499 | 9x56 Mod. 1905                         |
| 507 | .729" 12 2 3/4"                        |



|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 507  | .719" 12 2 3/4"                                      |
| 507  | 12xC. 70                                             |
| 507  | 12 GA 70 CHAM                                        |
| 508  | 12xC. 76                                             |
| 515  | .615" 20 2 3/4"                                      |
| 517  | .17HM2                                               |
| 557  | .270IHMSA                                            |
| 703  | .50-110EXPRESS                                       |
| 703  | .50-110 Winchester nicht identisch mit .50-110Sharps |
| 703  | .50 EX.                                              |
| 703  | .50-110 EX                                           |
| 851  | Z40/7K                                               |
| 851  | 7x40R Z Tesching                                     |
| 851  | 6,5x40R Drilling                                     |
| 851  | 6,8x40R                                              |
| 851  | 7x40R Gecado                                         |
| 979  | 7,62x63 PZAM                                         |
| 979  | 7,62x63 russ. Low Signature                          |
| 979  | 7,62 S4M-Pistol                                      |
| 1201 | 9,3x82R 360                                          |
| 1233 | 9,5x57 Mannlicher Schönauer Mod. 1910                |
| 1366 | 10,6x25R Spanish                                     |
| 1385 | G65/10,75                                            |
| 1631 | 6mmPPC-USA .268 Neck                                 |
| 1659 | .284Firebird                                         |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 1740 | 7Penna                         |
| 1741 | 7mmPennaL                      |
| 1782 | .550" 28 2 3/4                 |
| 1789 | .410 50                        |
| 1836 | .38-56-255 Colt Lightning      |
| 1853 | .40-60-260 Colt Lightning      |
| 1868 | .40-65 Win.                    |
| 1938 | .45-85-285 Colt Lightning      |
| 2224 | .300 AAC BLACK OUT (7.62x35mm) |
| 2245 | .700 H&H Nitro Express 3"-1/2  |
| 2245 | .700H&HNE3"                    |
| 2327 | .410 IZ                        |
| 2327 | .410 Police Shotgun            |
| 2449 | 9x39 Russian                   |
| 2449 | 9x39Russ                       |
| 2594 | 6,71x34,5R Picra               |
| 2595 | 6,5 WBY RPM                    |
| 2595 | 6,5 Weatherby RPM              |
| 2596 | 5,6x45 (Nato) (.223 Rem.)      |
| 2596 | 5,6MM NATO M 193               |
| 2596 | 5,56mmNato                     |
| 2597 | 1 Gauge Shotgun                |
| 2598 | 8 Collath Schrot               |
| 2598 | Collath No. 0                  |
| 2599 | Collath No. 1                  |

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 2599   | 10 Collath Schrot               |
| 2600   | 11Collath Schrot                |
| 2600   | Collath No. 3                   |
| 2601   | 12Collath Schrot                |
| 2601   | Collath No. 4                   |
| 2601   | Collath No. 7                   |
| 2601   | Collath No. 6                   |
| 2602   | 16Collath Schrot                |
| 2602   | Collath No. 5                   |
| 2603   | Collath No. 8                   |
| 2603   | 20Collath Schrot                |
| 2604   | .450 2.3/4" Express             |
| 2604   | .450 2-3/4                      |
| 2606   | 10x100 Blackwater Ammunition    |
| 26078  | 40x100R French Signal Type 450A |
| 26078  | CARTOUCHE SIGNAL TYPE 450       |
| 26089  | 10,3x68 Capra                   |
| 260910 | 41mmRussGewehrgranate           |
| 26101  | 380ME Gum                       |
| 26112  | 8,5x66 Pritz HV Magnum          |
| 26123  | 9,5/.375 R PRITZ                |
| 26134  | 7,62x65R Pritz                  |
| 26145  | .27R Pritz                      |
| 26167  | 6,5x39 RUSS                     |
| 26189  | .450 Schuster                   |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 261 <del>89</del>  | .45 Auto Magnum              |
| <u>2619</u>        | <u>10,3x45 Sniper Russ</u>   |
| <u>2619</u>        | <u>.40LW</u>                 |
| 26 <del>2020</del> | 7x47 GS                      |
| 26 <del>2020</del> | 7x47 Giani Special           |
| 262 <del>24</del>  | 6,5x43 Lahoz                 |
| 262 <del>79</del>  | .360 No.5 Rook               |
| <u>2629</u>        | <u>.416Rigby-Rimmed</u>      |
| 262 <del>79</del>  | .360 No.5-18-125             |
| 262 <del>79</del>  | 9,25x26,5R.360/No.5          |
| <u>2627</u>        | <u>9,1x27R</u>               |
| <u>2628</u>        | <u>.416Rigby-Rimmed</u>      |
| 262 <del>89</del>  | .416Rigby-Rand               |
| <u>2629</u>        | <u>9,1x27R</u>               |
| 26 <del>2930</del> | 6mm Advanced Rifle Cartridge |
| 263 <del>56</del>  | .458HAM R Wilson Combat      |
| 263 <del>67</del>  | .300HAM R Wilson Combat      |
| 26 <del>3940</del> | .355 IPSC Major Factor       |

Tabelle 2 Aufnahme neuer Synonyme

## 2.3 Externer Katalog: MunitionsbezeichnungKaliberänderungen

### 2.3.1 Kaliberänderungen

| Code | XWaffe alt    | XWaffe neu       |
|------|---------------|------------------|
| 335  | 6,5x51Arisaka | 6,5x51R(Arisaka) |
| 341  | 6,5x55Schwed  | 6,5x55SE         |
| 429  | 8x50R Lebel   | 8x51R Lebel      |
| 517  | .17HM2        | .17Mach2         |
| 557  | .270IHMSA     | 7-47GS           |
| 1659 | .284Firebird  | 7,21Firebird     |
| 1740 | 7Penna        | 7x44Penna        |

|      |             |            |
|------|-------------|------------|
| 1741 | 7mmPennaL   | 7x28PennaL |
| 2245 | .700H&HNE3" | .700H&H NE |
| 2449 | 9x39Russ    | 9x39       |

Tabelle 3 Kaliberänderung

### 2.3.2 Kaliberänderungen (Dubletten)

| Code (bleibt) | XWaffe (bleibt) | XWaffe-Code | XWaffe Echtname mit Verweis |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| 2245          | .700H&H NE      | 747         | .700NE3"-1/2                |

Tabelle 4 Kaliberänderungen (Dublette)

### 2.3.3 Löschung von Kalibersynonymwerten

Folgende Synonyme für Kaliber werden gelöscht:

| Code | Synonyme                                       |
|------|------------------------------------------------|
| 21   | 5,6x35                                         |
| 24   | 5,6x45 (Nato) (.223 Rem.)                      |
| 24   | 5,6MM NATO M 193                               |
| 24   | 5,56x45 Nato                                   |
| 24   | 5,56mmNato                                     |
| 341  | 6,5x55SE                                       |
| 440  | 8x56 MS M08                                    |
| 445  | 8x57JS - die deutsche Karabinerpatrone für k98 |
| 499  | 8x56 M05                                       |
| 517  | .17Mach2                                       |
| 1505 | .450 22-3/8                                    |
| 1508 | .450 32-1/4                                    |
| 1659 | 7,21Firebird                                   |

Tabelle 5 gelöschte Synonyme für Kaliber

### 2.3.4 Änderungen von Kalibersynonymwerten

Folgende Synonyme für Kaliber werden geändert

| Code_neu | Synonym alt               | techCode alt       | Synonym neu | techCode neu              | Bemerkung neu      |
|----------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|--------------------|
| 747      | .700 NITRO Express 3"-1/2 | 700nitr0express312 | 2245        | .700 NITRO Express 3"-1/2 | 700nitr0express312 |
| 747      | .700NE32-1/2              | 700ne3212          | 2245        | .700NE32-1/2              | 700ne3212          |
| 747      | 700 N.E.                  | 700ne              | 2245        | 700 N.E.                  | 700ne              |

Tabelle 6 Änderungen von Kalibersynonymwerten

### 3 Herstellerbezeichnungen

#### 3.1 Externer Katalog: Hersteller

Die folgenden Hersteller wurden im Herstellerkatalog neu aufgenommen.

| Code | Herstellername      | Info               |
|------|---------------------|--------------------|
| 3971 | J.HÄUPTLI           | Staat: CH          |
| 3972 | Dr. Prüger          | Staat: DE/Land: TH |
| 3973 | Frey                | Staat: DE/Land: TH |
| 3974 | G. GÖHRING          | Staat: DE/Land: BY |
| 3975 | Daeschler           | Staat: GB          |
| 3976 | Maslov              | Staat: RU          |
| 3977 | Matska              | Staat: RU          |
| 3978 | HOLLOWAY            | Staat: GB          |
| 3979 | HOLLOWAY & NAUGHTON | Staat: GB          |
| 3980 | J. Roberts & Son    | Staat: GB          |
| 3981 | John Dickson & Son  | Staat: GB          |
| 3982 | John Wilkes         | Staat: GB          |
| 3983 | P.V. NELSON         | Staat: GB          |
| 3984 | Patrick Croft       | Staat: GB          |
| 3985 | RIZZINI & TANFOGLIO | Staat: IT          |

|      |                                  |                    |
|------|----------------------------------|--------------------|
| 3986 | Flodman                          | Staat: SE          |
| 3987 | T.R. White Son & Co.             | Staat: GB          |
| 3988 | T.W. Chambers & Co               | Staat: GB          |
| 3989 | Bailey Bradshaw                  | Staat: US          |
| 3990 | COLE ARMS INC.                   | Staat: US          |
| 3991 | F. BEESLEY                       | Staat: GB          |
| 3992 | T. GICQUEL                       | Staat: FR          |
| 3993 | T.T. PROCTOR                     | Staat: GB          |
| 3994 | W.R. Saleri                      | Staat: IT          |
| 3995 | W. RICHARDS                      | Staat: GB          |
| 3996 | WILLIAM & SON                    | Staat: GB          |
| 3997 | CARL RUSSELL & CO                | Staat: GB          |
| 3998 | GRANT                            | Staat: GB          |
| 3999 | LAUGO ARMS                       | Staat: CZ          |
| 4000 | CORTESI                          | Staat: IT          |
| 4001 | SMALL ARMS FACTORY<br>KANPUR     | Staat: IN          |
| 4002 | FGF                              | Staat: IN          |
| 4003 | BHARGAV ARMS CO.                 | Staat: IN          |
| 4004 | Ordnance Factory Tiruchirappalli | Staat: IN          |
| 4005 | Kretzner                         | Staat: DE/Land: NI |
| 4006 | Waffen Lemm                      | Staat: DE/Land: NI |
| 4007 | Esch                             | Staat: DE/Land: NW |
| 4008 | EDELBLUT                         | Staat: DE/Land: RP |
| 4009 | AKDAS Arms                       | Staat: TR          |

|      |                         |                    |
|------|-------------------------|--------------------|
| 4010 | CARL GOLUCH             | Staat: AT          |
| 4011 | PETER HELBIG            | Staat: DE/Land: BE |
| 4012 | Frühwirth               | Staat: AT          |
| 4013 | Abraxas                 | Staat: US          |
| 4014 | JJ ROCK CO.             | Staat: US          |
| 4015 | FIAS&CESA               | Staat: TR          |
| 4016 | RICHTER - Breslau       | Staat: PL          |
| 4017 | HENSEL                  | Staat: PL          |
| 4018 | Helffricht              | Staat: PL          |
| 4019 | Suinaga y Aramberri     | Staat: ES          |
| 4020 | LAUER CUSTOM WEAPONRY   | Staat: US          |
| 4021 | ENGELBERT CLEVER        | Staat: DE/Land: NW |
| 4022 | AAC                     | Staat: US          |
| 4023 | ROOS                    | Staat: DE/Land: BW |
| 4024 | DOUGALL                 | Staat: GB          |
| 4025 | EBERWEIN                | Staat: DE/Land: BY |
| 4026 | Kuchenreuter & Eberwein | Staat: DE/Land: BY |
| 4027 | Daurer                  | Staat: DE/Land: BY |
| 4028 | Penker                  | Staat: DE/Land: BY |
| 4029 | JÖHNK & WALTHER         | Staat: DE/Land: SH |
| 4030 | Pips                    | Staat: DE/Land: NW |
| 4031 | CUSTOM GUN WORKS        | Staat: DE/Land: HE |
| 4032 | WEBER & SCHULTHEIS      | Staat: DE/Land: HE |
| 4033 | Sertl                   | Staat: DE/Land: BY |
| 4034 | G. TESCHNER             | Staat: DE/Land: BB |

|      |                       |                    |
|------|-----------------------|--------------------|
| 4035 | AIRFORCE              | Staat: US          |
| 4036 | SPLICHAL              | Staat: PL          |
| 4037 | EHRHARDT - BENSHAUSEN | Staat: DE/Land: TH |
| 4038 | WLAS                  | Staat: AT          |
| 4039 | HILL & SON            | Staat: GB          |
| 4040 | Ehser                 | Staat: DE/Land: NW |
| 4041 | O. SAUER              | Staat: FR          |
| 4042 | Kreisitz              | Staat: AT          |
| 4043 | HK FABARM             | Staat: DE/IT/US    |
| 4044 | OPTIMA                | Staat: TR          |
| 4045 | E. SCHILLING          | Staat: ES          |
| 4046 | S.F.A.P St.Denise     | Staat: FR          |
| 4047 | Niemann Tangendorf    | Staat: DE/Land: NI |
| 4048 | Zwermann              | Staat: FR          |
| 4049 | Dotter                | Staat: DE/Land: BY |
| 4050 | AimZone               | Staat: DE/Land: BY |
| 4051 | SVEMKO                | Staat: NO          |
| 4052 | CHARLES HEER          | Staat: CH          |
| 4053 | JING AN               | Staat: CN          |
| 4054 | Jagd - König          | Staat: DE/Land: NW |
| 4055 | Sulz                  | Staat: AT          |
| 4056 | Pfeiffenberger        | Staat: AT          |
| 4057 | THIESS                | Staat: AT          |
| 4058 | Waffen-Wieser-Steyr   | Staat: AT          |
| 4059 | Umathum               | Staat: AT          |

|      |                      |                    |
|------|----------------------|--------------------|
| 4060 | Impexmiltrade        | Staat: AT          |
| 4061 | SEIDLER              | Staat: AT          |
| 4062 | KaWaTec              | Staat: AT          |
| 4063 | M.E.S.A. e.U.        | Staat: AT          |
| 4064 | SPERK                | Staat: AT          |
| 4065 | Hösz                 | Staat: AT          |
| 4066 | Limex                | Staat: AT          |
| 4067 | Noreen Firearms      | Staat: US          |
| 4068 | BROUGHTON            | Staat: US          |
| 4069 | BARALIA              | Staat: DE/Land: HE |
| 4070 | LONE PEAK ARMS       | Staat: US          |
| 4071 | Kessler Auktionen AG | Staat: CH          |
| 4072 | Britten & Jochem     | Staat: LU          |
| 4073 | WILKINSON WEBLEY     | Staat: GB          |
| 4074 | Borghesi             | Staat: IT          |
| 4075 | VARSITY MFG. CO.     | Staat: US          |
| 4076 | Weiß Gardelegen      | Staat: DE/Land: ST |
| 4077 | dpt SUPPRESSORS      | Staat: NZ          |
| 4078 | Lehner Neuhaus       | Staat: DE/Land: BY |
| 4079 | BREUERS              | Staat: DE/Land: BY |
| 4080 | Weiss Frankfurt      | Staat: DE/Land: HE |
| 4081 | GA PRECISION         | Staat: US          |
| 4082 | UINTAH PRECISION     | Staat: US          |
| 4083 | J. WINKLER           | Staat: DE/Land: BY |
| 4084 | Fürstenberg          | Staat: DE/ES       |

|      |                           |                    |
|------|---------------------------|--------------------|
| 4085 | WEBLEY-BERETTA            | Staat: GB/IT       |
| 4086 | W. & C. SCOTT & SON       | Staat: GB          |
| 4087 | SCHIMEL                   | Staat: US          |
| 4088 | Bock d.o.o. Kranj         | Staat: SI          |
| 4089 | Findl                     | Staat: AT          |
| 4090 | F. Bartsch                | Staat: DE/Land: NW |
| 4091 | Tec Target Schneider GmbH | Staat: DE/Land: BW |
| 4092 | HUNT GROUP                | Staat: TR          |
| 4093 | BLONDEAU                  | Staat: FR          |
| 4094 | NEWTON LONDON             | Staat: GB          |
| 4095 | VECTOR ARMS               | Staat: US          |
| 4096 | ADVANTAGE ARMS            | Staat: US          |
| 4097 | FUSION FIREARMS           | Staat: US          |
| 4098 | Lilja                     | Staat: US          |
| 4099 | DESERT TACTICAL ARMS      | Staat: US          |
| 4100 | Glades Gun Works          | Staat: US          |
| 4101 | BARBARINO Fuerth          | Staat: DE/Land: BY |
| 4102 | ARCUS INNOVATIONS         | Staat: AT          |
| 4103 | GoGun                     | Staat: DE/Land: NW |
| 4104 | AEA                       | Staat: CN          |
| 4105 | LISTONE INDUSTRY CO.      | Staat: TW          |
| 4106 | Hastings                  | Staat: US/FR       |
| 4107 | BLACKWATER AMMUNITION     | Staat: MT          |
| 4108 | Wollschlegel              | Staat: CH          |
| 4109 | Kneipp                    | Staat: DE/Land: HE |

|      |                           |                       |
|------|---------------------------|-----------------------|
| 4110 | Sellier                   | Staat: FR             |
| 4111 | Stoeger Airguns           | Staat: CN             |
| 4112 | E. DOTTER                 | Staat: DE/Land: RP    |
| 4113 | Boutet                    | Staat: FR             |
| 4114 | WITTHÖFT                  | Staat: DE/Land: HE    |
| 4115 | GEORGE                    | Staat: DE/Land: BE    |
| 4116 | Rückert                   | Staat: DE/Land: HE    |
| 4117 | Bronco                    | Staat: TR             |
| 4118 | CEONIC                    | Staat: TR             |
| 4119 | GROSSMANN                 | Staat: DE/Land: HE    |
| 4120 | J. LORENZ                 | Staat: DE/Land: NW    |
| 4121 | GLEICHAUF                 | Staat: DE/Land: HE    |
| 4122 | DASCH                     | Staat: AT             |
| 4123 | ROBERT                    | Staat: FR             |
| 4124 | Moreau                    | Staat: FR             |
| 4125 | LINDENSCHMIT              | Staat: DE/Land: RP    |
| 4126 | Schlosser                 | Staat: DE/Land: NI    |
| 4127 | Zubrod                    | Staat: DE/Land: SL    |
| 4128 | Kümmer                    | Staat: DE/Land: BY    |
| 4129 | Frauenberg                | Staat: LU             |
| 4130 | Werthe                    | Staat: DE/Land: ST    |
| 4131 | Schuhbauer-Struck         | Staat: DE/Land: RP    |
| 4132 | Waffen-Will&Apel          | Staat: DE/Land: NI/NW |
| 4133 | Habel                     | Staat: DE/Land: NW    |
| 4134 | Union Switch & Signal Co. | Staat: US             |

|      |                        |                    |
|------|------------------------|--------------------|
| 4135 | Almtaler Waffenstube   | Staat: AT          |
| 4136 | Cornu                  | Staat: FR          |
| 4137 | ROBIN                  | Staat: FR          |
| 4138 | UITZ                   | Staat: AT          |
| 4139 | Rach-Waldsee           | Staat: DE/Land: BW |
| 4140 | MARTIN DUBOST          | Staat: FR          |
| 4141 | LONDON PISTOL COMPANY  | Staat: US          |
| 4142 | Pichon                 | Staat: FR          |
| 4143 | Plotton-Barret         | Staat: FR          |
| 4144 | MAUMEY                 | Staat: FR          |
| 4145 | MONTAGNY               | Staat: FR          |
| 4146 | Odegaard               | Staat: FR          |
| 4147 | PELLETIER              | Staat: FR          |
| 4148 | PHILIPPON              | Staat: FR          |
| 4149 | JAY                    | Staat: FR          |
| 4150 | LASPOUSSAS DRIOL & Cie | Staat: FR          |
| 4151 | Leyre                  | Staat: FR          |
| 4152 | SCHAVOT                | Staat: FR          |
| 4153 | CHEVILLARD             | Staat: FR          |
| 4154 | DIARD                  | Staat: FR          |
| 4155 | Faure St. Etienne      | Staat: FR          |
| 4156 | FAURE LE PAGE          | Staat: FR          |
| 4157 | GERSTER                | Staat: FR          |
| 4158 | GUICHARD               | Staat: FR          |
| 4159 | BLANCHARD-GRANGE       | Staat: FR          |

|      |                          |                    |
|------|--------------------------|--------------------|
| 4160 | STEPHANOISE              | Staat: FR          |
| 4161 | Luquet                   | Staat: FR          |
| 4162 | BASSON                   | Staat: FR          |
| 4163 | BERGER & FILS            | Staat: FR          |
| 4164 | Beriola                  | Staat: FR          |
| 4165 | YOVANOVITCH              | Staat: YU          |
| 4166 | PICOT                    | Staat: FR          |
| 4167 | REY                      | Staat: FR          |
| 4168 | RIBE                     | Staat: FR          |
| 4169 | VASSAL                   | Staat: FR          |
| 4170 | REMINGTON RAND INC.      | Staat: US          |
| 4171 | MARRKOLBE                | Staat: DE          |
| 4172 | Madritsch Waffentechnik  | Staat: AT          |
| 4173 | FD-Silencer              | Staat: AT          |
| 4174 | TARA                     | Staat: ME          |
| 4175 | Waffenstube Thalkirchen  | Staat: DE/Land: BY |
| 4176 | PAPONAUD                 | Staat: FR          |
| 4177 | MODERN ARMS CO.          | Staat: GB          |
| 4178 | Spielmann                | Staat: CH          |
| 4179 | MTS Modul Target Systems | Staat: DE/Land: SH |
| 4180 | SRM ARMS                 | Staat: US          |
| 4181 | BLACK ACES TACTICAL      | Staat: US          |
| 4182 | Dyakonov                 | Staat: RU          |
| 4183 | Mitin Brothers           | Staat: RU          |
| 4184 | TAIPAN                   | Staat: CZ          |

|      |                           |                    |
|------|---------------------------|--------------------|
| 4185 | MASCHEK                   | Staat: AT          |
| 4186 | BISCHOFF                  | Staat: DE/Land: NW |
| 4187 | FLETCHER                  | Staat: GB          |
| 4188 | ANDREWS                   | Staat: GB          |
| 4189 | W.J. HILL                 | Staat: GB          |
| 4190 | RICHARDSON & SONS         | Staat: IE          |
| 4191 | W. WATSON & SONS          | Staat: GB          |
| 4192 | PRYSE & REDMAN            | Staat: GB          |
| 4193 | PRYSE                     | Staat: GB          |
| 4194 | AKUS                      | Staat: TR          |
| 4195 | BLISSETT                  | Staat: GB          |
| 4196 | V&R BLAKEMORE             | Staat: GB          |
| 4197 | HOLLIS BENTLEY & PLAYFAIR | Staat: GB          |
| 4198 | WEEKES                    | Staat: IE          |
| 4199 | TRULOCK & HARRISS         | Staat: IE          |
| 4200 | TRULOCK & SON             | Staat: IE          |
| 4201 | S.W. SILVER & Co.         | Staat: GB          |
| 4202 | Griepener                 | Staat: DE/Land: BY |
| 4203 | Stangl                    | Staat: AT          |
| 4204 | LÄUGER                    | Staat: DE/Land: BW |
| 4205 | Waffenhaus am Bodensee    | Staat: DE/Land: BW |
| 4206 | LUDYKAR                   | Staat: CZ          |
| 4207 | Konya Arms Industry       | Staat: TR          |
| 4208 | KERN NÜRNBERG             | Staat: DE/Land: BY |
| 4209 | Ahrenholz                 | Staat: DE/Land: BW |

|      |                        |                    |
|------|------------------------|--------------------|
| 4210 | Ulrich                 | Staat: CH          |
| 4211 | WBP                    | Staat: PL          |
| 4212 | ATLANTIC FIREARMS      | Staat: US          |
| 4213 | JAMES & FERRISS        | Staat: US          |
| 4214 | JAQUET                 | Staat: CH          |
| 4215 | PHOENIX TRINITY        | Staat: US          |
| 4216 | Jagd Lübbbers          | Staat: DE/Land: NI |
| 4217 | DORON                  | Staat: FR          |
| 4218 | ARCHON FIREARMS        | Staat: US          |
| 4219 | BLUMER                 | Staat: CH          |
| 4220 | WYSSEN DEFENCE         | Staat: CH          |
| 4221 | EMTAN                  | Staat: IL          |
| 4222 | Bavarian-Arms          | Staat: DE/Land: BY |
| 4223 | Körmes                 | Staat: DE/Land: SN |
| 4224 | MÖSEL                  | Staat: AT          |
| 4225 | SMITH ENT.             | Staat: US          |
| 4226 | LRB ARMS               | Staat: US          |
| 4227 | JLN GLOBAL LLC         | Staat: US          |
| 4228 | TAKU NAVAL             | Staat: CN          |
| 4229 | CHEELY CUSTOM GUNWORKS | Staat: US          |
| 4230 | CZ PRAZE               | Staat: CZ          |
| 4231 | CZ STRAKONICE          | Staat: CZ          |
| 4232 | SIDARME                | Staat: FR          |
| 4233 | PIROTECNIA LECEA       | Staat: ES          |
| 4234 | Etienne Lacroix GROUP  | Staat: FR          |

|      |                    |                    |
|------|--------------------|--------------------|
| 4235 | tema SPORT         | Staat: DE/Land: HH |
| 4236 | VUDOO GUN WORKS    | Staat: US          |
| 4237 | 66 Chinese Factory | Staat: CN          |
| 4238 | WHED               | Staat: AT          |
| 4239 | WHMG               | Staat: DE/Land: BW |

Tabelle 7 Aufnahme neuer Hersteller

### 3.2 Gelöschte Herstellersynonyme

Folgende Synonyme werden gelöscht:

| Code | Gelöschtes Synonym                                                      |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 316  | CZ                                                                      |  |
| 316  | Brünner CZ                                                              |  |
| 316  | CESKA ZBROJOVKA-<br>NARODNI PODNIK STRAKO-<br>NICE                      |  |
| 316  | CESKA ZBROJOVKA A.S. v<br>PRAHA                                         |  |
| 1114 | Suhler Jagd - und Sportwaffen<br>GmbH                                   |  |
| 2256 | militärische Kennzeichnung von<br>Vz 52/57 Waffen Herst. Ceska          |  |
| 2258 | militärische Kennzeichnung von<br>Pistolen Vz 52 Waffen Herst.<br>Ceska |  |
| 2567 | Ceonic                                                                  |  |
| 3341 | vorm. Georg Nöbauer Büchsen-<br>macherei am Dohm                        |  |

Tabelle 8 Gelöschte Herstellerwerte

### 3.3 Änderungen Herstellerkatalog

Folgende Echtwerte bleiben, bekommen aber neue Infos

| Code (bleibt) | Echtnamen (bleibt) | Info alt löschen                                        | Info neu einfügen                                     |
|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 129           | Atkin              | Siehe Churchill/<br>Staat: GB                           | Staat: GB                                             |
| 459           | Dumoulin           | Henry Dumoulin &<br>Fils Fabricant<br>D'Armes/ Staat: B | Henry Dumoulin & Fils Fabricant<br>D'Armes/ Staat: BE |
| 516           | F.A.I.R.           | Fabbrica Armi Isi-<br>doro Rizzini/ Staat:<br>I         | Staat: IT                                             |

|      |                            |                                                                                                        |                                                                |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 577  | Franchi                    | Luigi Franchi<br>S.P.A./ Staat: I                                                                      | Benelli Armi S.P.A. und Ehemalige/<br>Staat: IT                |
| 591  | FZH                        | FZH GmbH, Weber<br>Claude                                                                              |                                                                |
| 610  | Gaucher                    | Bretton Gaucher/<br>Staat: F                                                                           | Stephanoise Gaucher/ Staat: FR                                 |
| 688  | Haenel                     | Seit 1.2.2009 von<br>der "HK Jagd- und<br>Sportwaffen<br>GmbH" übernom-<br>men./ Staat: D/<br>Land: TH | Staat: DE/ Land: TH                                            |
| 697  | Hambrusch                  | Josef Hambrusch<br>Büchsenmacher/<br>Staat: A                                                          | Josef Hambrusch Büchsenmacher/<br>Staat: AT                    |
| 727  | Helbach                    | Helbach Bernd,<br>Büchsenmacher                                                                        | Staat: DE/Land: RP                                             |
| 925  | Klett                      | Emil Klett Lauffabri-<br>kation/ Staat: D/<br>Land: TH                                                 | Waffen Klett Borken/ Staat: D/ Land:<br>NW                     |
| 985  | Le Page                    | Staat: F                                                                                               | Staat: FR/BE                                                   |
| 1147 | MTS                        | Mts GmbH Her-<br>mann Kehl/ Staat:<br>D/ Land: SH                                                      | KBP Instrument Design Bureau/Staat:<br>RU                      |
| 1352 | Recknagel                  | Recknagel & Zim-<br>mermann Waffen-<br>fabrikation/ Staat:<br>D/ Land: TH                              | RECKNAGEL GbmH & Co. KG Berg-<br>rheinfeld/ Staat: D/ Land: TH |
| 1364 | Remington                  | Remington Arms<br>Company Inc./<br>Staat: USA/ Land:<br>DE                                             | Remington Arms Company Inc./ Staat:<br>US                      |
| 1385 | Rizzini                    | FAIR = Fabrica<br>Armi Isidoro Rizzini/<br>Staat: I                                                    |                                                                |
| 1560 | Sommer                     | Sommer+Ockenfuß<br>GmbH/ Staat: D/<br>Land: BW                                                         | Sommer Präzisionswaffen GmbH/<br>Staat: D/ Land: BW            |
| 1889 | Sommer und<br>Ockenfuß     | Sommer + Ocken-<br>fuß GmbH Baiers-<br>bronn / Start: DE /<br>Land: BW                                 | Sommer + Ockenfuß GmbH Baiers-<br>bronn / Staat: DE / Land: BW |
| 2591 | German Benchrest<br>Center | Staat: FR                                                                                              | Staat: DE/Land: BY                                             |
| 2878 | Zavattero Freres           | Staat: BE                                                                                              | Staat: FR                                                      |

Tabelle 9 Änderungen Herstellerkatalog

### 3.3.1 Herstelleränderungen (Dubletten)

| Code (bleibt) | XWaffe (bleibt) | XWaffe-Code | XWaffe Echtnamen mit Verweis |
|---------------|-----------------|-------------|------------------------------|
|---------------|-----------------|-------------|------------------------------|

|      |          |      |                     |
|------|----------|------|---------------------|
| 247  | Brno     | 258  | Brünner Waffenwerke |
| 2352 | Luvo     | 1616 | Strojirna Ltd.      |
| 3907 | R.FAMAGE | 3095 | R. FAMGE            |

Tabelle 10 Herstelleränderungen (Dubletten)

### 3.4 Aufnahme neuer Synonyme

Folgende Synonyme für Hersteller wurden zusätzlich aufgenommen.

| Code | Neue Synonyme                              |
|------|--------------------------------------------|
| 24   | ALBRECHT KIND HUNSTIG GERMANY              |
| 24   | A. KIND Gummersbach                        |
| 73   | COLIBRI TRADEMARK                          |
| 73   | GASPAR ARIZAGA EIBAR                       |
| 73   | HIJOS DE F. ARIZAGA                        |
| 87   | DENIS FONTANA                              |
| 109  | Bulgarian Factory 10                       |
| 115  | Advanced Small Arms Industries Solothurn   |
| 129  | HENRY ATKIN LTD                            |
| 186  | PIETRO BERETTA                             |
| 201  | FABBRICA D ARMI MARIO BESCHI GARDONE V.T.  |
| 213  | THOMAS BLAND & SONS                        |
| 214  | Horst Blaser                               |
| 214  | H. BLASER, ISNY                            |
| 228  | Luciano Bosis                              |
| 247  | BRNO COMBO                                 |
| 247  | vormals: Brno                              |
| 247  | WAFFENWERKE BRÜNN A.G. ZBROJOVKA BRNO A.S. |
| 247  | BRNO ARMS Z-LOGO                           |

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 247 | Z-Logo TRADE MARK BRNO                     |
| 247 | BRNO EXPRESS                               |
| 247 | WAFFENWERKE BRÜNN AKTIENGESELLSCHAFT       |
| 247 | Brno Effect                                |
| 247 | BRNO Competition                           |
| 247 | BRNO RIFLES                                |
| 247 | CS. ZBROJOVKA AKC. SPOL V BRNE             |
| 247 | ZBROJOVKA BRNO s.r.o.                      |
| 252 | BROWNING ARMS COMPANY MORGAN UTAH MONTREAL |
| 252 | BROWNING INTERNATIONAL BELGIUM             |
| 252 | BROWNING PORTUGAL VIANA                    |
| 277 | BURNSIDE RIFLE CO. PROVIDENCE              |
| 316 | vormals: Ceska                             |
| 316 | CZ-Logo TRADE MARK BRNO ARMS               |
| 316 | Agrozet Uhersky Brod                       |
| 316 | CZ GROUP                                   |
| 316 | Ceska zbrojovka a.s. Uhersky Brod          |
| 316 | CZUB                                       |
| 324 | CHANGAN PLANT                              |
| 336 | Churchill Atkin Grant & Lang               |
| 336 | E. J. CHURCHILL                            |
| 336 | Edwin John Churchill                       |
| 356 | WILH. COLLATH - SÖHNE - FRANKFURT A/ODER   |
| 357 | COLT S PT. F.A. MFG. CO HARTFORD CT.U.S.A. |
| 357 | Colt s Manufacturing Company LLC Hartford  |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 397 | F. DARNE FILS                                 |
| 397 | E.JALLAS & CO-F. DARNE FILS                   |
| 459 | H. DUMOULIN & FILS-MILMORT-LIEGE              |
| 492 | ENGELS FFM                                    |
| 498 | MAX ERN SCHLEBUSCH b./Cöln                    |
| 516 | FABBRICA ARMI ISIDORO RIZZINI                 |
| 516 | FAIR                                          |
| 516 | F.A.I.R. S.r.l.                               |
| 517 | FAVS armi                                     |
| 518 | FABARM - GALESI                               |
| 518 | FABARM PROFFESIONAL                           |
| 518 | FABARM S.p.A                                  |
| 518 | FABARM USA LLC                                |
| 530 | ALF.FANZOJ UNT.FERLACH                        |
| 544 | Federal Ordnance Inc.                         |
| 544 | FED ORD INC. S.E.M. CA                        |
| 577 | Luigi Franchi S.P.A.                          |
| 586 | Carl Früchel Reichau                          |
| 610 | MANUFACTURE STEPHANOISE D ARMES MSA J.GAUCHER |
| 610 | MSA J.GAUCHER SAINT ETIENNE FRANCE            |
| 610 | J. GAUCHER ARMES SAINT-ETIENNE                |
| 681 | GUSTLOFF-WERKE Waffenwerk Suhl                |
| 683 | H.&R ARMS CO. LTD. LONG BRANCH ONT. CANADA    |
| 688 | C.G. HAENEL GmbH SUHL                         |
| 688 | HAENEL-SUHL Suhler Jagd- und-Sportwaffen GmbH |

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 697 | Josef Hambrusch - Ferlach                                     |
| 697 | CONCO - HAMBRUSCH                                             |
| 697 | Hambrusch Jagdwaffengesellschaft m.b.H.                       |
| 708 | HARTMANN & WEISS . HAMBURG - LONDON                           |
| 712 | ESCORT HATSAN                                                 |
| 723 | Heckler & Koch Inc.                                           |
| 727 | Sharps Doctor                                                 |
| 727 | Berns Helbach Falkenauel                                      |
| 760 | Peter Hofer - Jagdwaffen Ferlach                              |
| 778 | Hubertus - Metallwerk - OHG Schlüter und Sohn Mölln           |
| 788 | HY HUNTER INC. - HOLLYWOOD, CALIF, FIREARMS MANUFACTURING CO. |
| 831 | I.J.A. & C. WKS. FITCHBURG MASS. U.S.A.                       |
| 844 | Johann Götz                                                   |
| 844 | Hans Götz                                                     |
| 844 | Götz Groß Helfendorf                                          |
| 880 | JOH. KALEZKY K.u.K.HOF-LIEF.WIEN                              |
| 880 | Johann Kalezky K.K. Hofbüchsenmacher                          |
| 880 | Hans Kalezky K.K. Hofbüchsenmacher                            |
| 880 | Johann Kalezky Wien                                           |
| 924 | Paul & Angelika Kleszezewski Berlin                           |
| 925 | Helmut Klett                                                  |
| 925 | Heinrich Klett                                                |
| 925 | Klett & Söhne Zellar                                          |
| 946 | WAFFENFABR. W.KORTH RATZEBURG/LBG                             |
| 946 | Korth Dynamit Nobel                                           |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 946  | Korth Germany GmbH                        |
| 953  | KRICO GMBH STUTTGART                      |
| 957  | Karl Kash Krupp Arms Co. USA              |
| 957  | nicht identisch mit Krupp Essen           |
| 959  | ANTON KUCHENREUTER CHAM-W-GERMANY         |
| 972  | Charles Lancaster London                  |
| 973  | JOSEF G. LANDMANN PREETZ                  |
| 985  | LEPAGE A LIEGE                            |
| 985  | LEPAGE FRERES A PARIS                     |
| 985  | Adre LEPAGE PARIS                         |
| 985  | LEPAGE ARMES DE LIEGE & DE ST.ETIENNE     |
| 985  | LE PAGE ARQER DURUI                       |
| 1006 | AKT.-GES. LIGNOSE. BERLIN - SUHL          |
| 1007 | H.A. LINDNER SUHL                         |
| 1021 | LONG BRANCH                               |
| 1047 | Makarow                                   |
| 1053 | Werkzeugfabrik Fritz Mann Suhl            |
| 1053 | MANN-WERKE A.G. SUHL                      |
| 1061 | MANUFACTURE DE MASCHINES DU HAUT - RHIN   |
| 1067 | THE MARLIN FIREARMS CO.                   |
| 1086 | GEBR. MAUSER & CO OBERNDORF               |
| 1090 | MAYER & SÖHNE NEHEIM - HÜSTEN             |
| 1106 | ME - Sportwaffen                          |
| 1106 | Cuno Melcher ME-Sportwaffen GmbH & Co. KG |
| 1114 | MERKEL FIREARMS-Suhl Germany              |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 1114 | Merkel Suhler Jagd - und Sportwaffen GmbH |
| 1114 | Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH         |
| 1147 | KBP Instrument Design Bureau              |
| 1147 | TsKIB SOO                                 |
| 1183 | EMIL V.NORDHEIM MEHLIS                    |
| 1183 | Gotthilf Von Nordheim                     |
| 1247 | PARDINI FIOCCHI                           |
| 1257 | Davide Pedersoli                          |
| 1257 | dp Davide Pedersoli & C.                  |
| 1257 | dp Davide Pedersoli                       |
| 1281 | PHOENIX ARMS ONTARIO. CA.                 |
| 1294 | Fratelli Poli                             |
| 1331 | ETS RAF DURAFOR                           |
| 1352 | RECKNAGEL GmbH & Co. KG                   |
| 1354 | Johann Jakob Reeb                         |
| 1354 | Philipp Reeb Hofbüchsenmacher Bonn        |
| 1364 | REMINGTON ARMORY                          |
| 1364 | E. REMINGTON & SONS                       |
| 1364 | REMINGTON ARMS-UNION METALLIC CTG. CO.    |
| 1364 | REM. WORKS ILION. N.Y. U.S.A.             |
| 1365 | Walter Rempt                              |
| 1365 | REMO SUHL                                 |
| 1365 | REMO-GEWEHRFABRIK GEBRÜDER REMPT          |
| 1365 | PAT. REMO-MÜNZER                          |
| 1377 | RHÖNER SPORTWAFFEN WEISBACH               |

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 1385 | Battista Rizzini                                   |
| 1385 | Rizzini USA                                        |
| 1393 | Roedale                                            |
| 1393 | Roedale GmbH & Co KG                               |
| 1489 | Waffen Schumacher Inh. Falko Bartsch e.K. Düren    |
| 1566 | SPENCER REPEATING RIFLE CO.                        |
| 1586 | Babette Stahl                                      |
| 1586 | Reinhard Stahl                                     |
| 1589 | STD. PRO.                                          |
| 1644 | Fabbrica d Armi Terni                              |
| 1685 | TULSKY ORUZHEINY ZAVOD PJSC                        |
| 1705 | ALDO UBERTI & C.                                   |
| 1732 | Ußfeller                                           |
| 1764 | VOERE G.m.b.H Furtwangen Germany                   |
| 1780 | Waffen Schumacher GmbH Krefeld                     |
| 1780 | Waffen Schumacher GmbH                             |
| 1798 | THE WEBLEY & SCOTT REVOLVER & ARMS COMPANY LIMITED |
| 1823 | WINCHESTER REPEATING ARMS CO.                      |
| 1824 | Winkler - Ferlach                                  |
| 1845 | YILDIZ SILAH SANAYII BURDUR / TÜRKIYE              |
| 1847 | ARMI ZANARDINI - MAPIZ                             |
| 1857 | Ziegenhahn & Sohn Jagdwaffen e.K.                  |
| 1875 | WFW Waffen Frankonia Würzburg                      |
| 1879 | Luger exklusiv für Kettner                         |
| 1917 | MAYERL                                             |

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1917 | Styria Arms - Mayerl                                                      |
| 1963 | JAMES PURDEY & SONS LTD.                                                  |
| 1963 | J.P.PURDEY & SONS                                                         |
| 1965 | JOHN RIGBY & CO                                                           |
| 1966 | H. STRUCKMEIER HAMBURG                                                    |
| 2006 | TRAMM & HINNERS HAMBURG                                                   |
| 2019 | Heinrich Barella Gewehrfabrik Berlin                                      |
| 2026 | IAB MARCHENO                                                              |
| 2026 | INDUSTRIA ARMI BRESCIANE                                                  |
| 2042 | UTAS-USA Des Plaines Il.                                                  |
| 2056 | Paul Mossiers - Breslau                                                   |
| 2112 | James Webley Birmingham                                                   |
| 2112 | P. WEBLEY & SON LONDON & BIRMINGHAM                                       |
| 2116 | ALPHA WOLF                                                                |
| 2116 | Lone Wolf Distributors Inc.                                               |
| 2191 | W. EBLEN STUTTGART                                                        |
| 2191 | Wilh. Eblen Cannstatt                                                     |
| 2191 | Wilhelm Eblen Nachf. H.u.D. Warkus                                        |
| 2192 | Ralf Withum                                                               |
| 2256 | militärische Kennzeichnung von Vz 52/57 Waffen Herst. CZ Uhersky Brod     |
| 2258 | militärische Kennzeichnung von Pistolen Vz 52 Waffen Herst. CZ STRAKONICE |
| 2259 | M. OGRIS FERLACH                                                          |
| 2273 | A.A.Brown & Sons ALVECHURCH BIRMINGHAM ENGLAND                            |
| 2313 | Carl Pirko bürgerlicher Büchsenmacher in Wien                             |
| 2313 | CARL PIRKO IN WIEN                                                        |

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 2328 | Pritz Jagdwaffen GmbH Mariapfarr                        |
| 2328 | Kurt Pritz                                              |
| 2352 | ehemals: CZ Strojirna s.r.o.                            |
| 2352 | LUVO FIREARMS                                           |
| 2352 | ehemals: Luvo                                           |
| 2352 | CZ LUVO PRAGUE LTD.                                     |
| 2362 | HEINRICH FETTKÖTTER OSNABRÜCK                           |
| 2362 | Heifo                                                   |
| 2419 | Poly Technologies INC.                                  |
| 2466 | NRS GUN MFG. CO                                         |
| 2483 | DAVID BENTLEY BIRMINGHAM                                |
| 2507 | Gewehr-Fabrik CARL PAUBEL vormals: J. FUNK & Co. SUHL   |
| 2570 | Waffen-Wieser Landshut                                  |
| 2577 | F. Kneipp Nachf. Otto Seelig Hofbüchsenmacher Wiesbaden |
| 2584 | ISHAPORE                                                |
| 2585 | EMIL KOCH Belle-Vue b. Hohenlimburg                     |
| 2591 | Peter Hammerich München                                 |
| 2602 | Suhler Konsortium                                       |
| 2684 | Alexandre Dupont Liege                                  |
| 2689 | CONNECTICUT VALLEY ARMS Inc.                            |
| 2691 | A. FUHRMANN - JENA                                      |
| 2789 | J. PIRE & FILS ANVERS                                   |
| 2835 | MARS KOHOUT & SPOL. KDYNE                               |
| 2860 | FRANZ KÖNIG Bretzfeld - Geddelsbach                     |
| 2878 | ARMES ZAVATTERO SAINT-ETIENNE                           |

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 2906 | SAB Renato Gamba                           |
| 2955 | SZECSEI & FUCHS FINE GUNS INNSBRUCK        |
| 2957 | ANTON WEISGERBER IN ST. WENDEL             |
| 2957 | W.WEISGERBER IN ST. WENDEL                 |
| 3004 | Bruno Mallinger Spittal                    |
| 3004 | Gerhild Tolazzi                            |
| 3073 | Helge Lehner                               |
| 3073 | Helge Lehner Schwabach                     |
| 3142 | KREISSER et WEIGANDT. A LEIPZIG.           |
| 3161 | OREA                                       |
| 3239 | B. EINBOCK BRESLAU                         |
| 3273 | AUTOMOTO ST.ETIENNE                        |
| 3341 | Fritz Hammer                               |
| 3341 | vorm. Georg Nöbauer Büchsenmacherei am Dom |
| 3341 | Peter Hammer                               |
| 3341 | JHP Kurzzeichen                            |
| 3341 | Pietro Martello                            |
| 3341 | Waffen-Hammer                              |
| 3409 | LOUIS DE BRUS & CIE LIEGE                  |
| 3486 | Arsenal Firearms USA                       |
| 3486 | Arsenal Firearms Group (AF)                |
| 3574 | Jacques Lacroix Liege                      |
| 3817 | K.-B. LIEDL                                |
| 3938 | Die Kesslerin - Markenzeichen              |
| 3938 | R. Kessler - Deggendorf                    |

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 3971 | J.HÄUPTLI SOLOTHURN         |
| 3973 | Frey & Sohn WAFFENWELT OHG  |
| 3973 | planet-off-gun              |
| 3975 | Jean-Pierre Daeschler       |
| 3976 | K.II. MACNOB                |
| 3977 | F. MACKA                    |
| 3977 | P.O.MAUKA                   |
| 3977 | Franz Osipovitch Matzka     |
| 3978 | G. & S. HOLLOWAY BIRMINGHAM |
| 3981 | J.D.& S. PATENT             |
| 3982 | John Wilkes London          |
| 3983 | P.V. NELSON LONDON          |
| 3986 | Flodman Guns Sweden         |
| 3992 | T. GICQUEL a Bordeaux       |
| 3994 | W.R. Saleri Armi            |
| 3995 | W. RICHARDS (L.Pool) LTD    |
| 3995 | nicht Westley Richards      |
| 3996 | WILLIAM & SON LONDON        |
| 3998 | STEPHEN GRANT & SONS        |
| 3998 | STEPHEN GRANT LONDON        |
| 4000 | Salvatore CORTESI-Rimini    |
| 4002 | Field Gun Factory           |
| 4003 | Stallion                    |
| 4004 | OFT                         |
| 4005 | Fritz Kretzner Delmenhorst  |

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 4006 | Waffen Lemm Oldenburg                      |
| 4007 | Waffen Esch Bonn                           |
| 4008 | EDELBLUT TRIER                             |
| 4010 | CARL GOLUCH LINZ                           |
| 4011 | PETER HELBIG - BERLIN                      |
| 4012 | Ferdinand Fruhwirth                        |
| 4012 | Fruehwirt                                  |
| 4013 | Abraxas Ohio                               |
| 4014 | JJ ROCK CO. PHOENIX AZ.USA                 |
| 4015 | FIAS ARMS TÜRKIYE                          |
| 4015 | FIAS-CESA Arms Industry and Trade Co. Ltd. |
| 4016 | GUSTAV - RICHTER                           |
| 4017 | HUGO HENSEL BRESLAU                        |
| 4018 | Helfricht Breslau                          |
| 4018 | Helffricht Breslau                         |
| 4019 | THE OLD FIRE ARMS MANUFACTURE              |
| 4021 | ENGELBERT CLEVER NACHF. CÖLN               |
| 4022 | ADVANCED ARMAMENT CORP.                    |
| 4023 | U. ROOS & SOHN STUTTGART                   |
| 4024 | J.D.DOUGALL GORDON ST GLASGOW              |
| 4025 | EBERWEIN IN REGENSBURG                     |
| 4026 | Kuchenreuter & Eberwein in Regensburg      |
| 4027 | Daurer vorm. Penker                        |
| 4027 | Thomas Daurer                              |
| 4027 | Georg Daurer                               |

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 4028 | Franz Penker                                      |
| 4030 | Paul Pips                                         |
| 4030 | Thomas Pips                                       |
| 4030 | Waffen u. Stahlwaren Pips                         |
| 4031 | Erwin Rau Mühlheim                                |
| 4032 | WEBER & SCHULTHEIS IN FRANKFURT AM MAIN           |
| 4034 | G. TESCHNER IN FRANKFURT AN DER ODER              |
| 4035 | AIRFORCE airguns                                  |
| 4036 | J.SPLICHAL SYN KRAKOW                             |
| 4037 | H. EHRHARDT - BENSHAUSEN - SUHL - LAND            |
| 4038 | HANS WLAS WIEN                                    |
| 4039 | A. HILL & SON HORNCastle                          |
| 4039 | ARTHUR HILL & SON                                 |
| 4040 | Jakob Ehser Köln Ehrenfeld                        |
| 4041 | O. SAUER IN STRASSBURG                            |
| 4042 | Kreisitz - Ferlach                                |
| 4042 | Christian Kreisitz - Wien                         |
| 4043 | FABARM HECKLER & KOCH INC-STERLING                |
| 4044 | OPTIMA - Hatsan                                   |
| 4045 | ARMAS DE FUEGO MARCA JABALI                       |
| 4045 | Eduardo Schilling y Ca                            |
| 4045 | E.SCHILLING Y P.PAGUAGA BARCELONA                 |
| 4046 | Societe Francaise d Armes Portatives Saint Denise |
| 4048 | J.D.H.Zwermann Strassburg vormals Nagel & Menz    |
| 4049 | Johann Leonhart Dotter                            |

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 4049 | J.L. Dotter in Würzburg                           |
| 4050 | Michael Blendinger Waffen und Munition            |
| 4051 | SVEMKO Schalldämpfer Norwegen                     |
| 4052 | CHARLES HEER VEEVEY                               |
| 4053 | China Jing An Import & Export Corp.               |
| 4054 | Wolfgang König                                    |
| 4054 | König Dortmund                                    |
| 4055 | Andreas Sulz                                      |
| 4059 | Stefan Umathum                                    |
| 4060 | Impexmiltrade GmbH Austria                        |
| 4061 | Heribert Seidler KG Wien                          |
| 4062 | KaWaTec GmbH Leibnitz                             |
| 4063 | Military Engineering Supply Austria               |
| 4063 | Roland Platschka                                  |
| 4064 | WAFFEN SPERK Mistelbach                           |
| 4064 | Kurt Sperk                                        |
| 4065 | Christian Hösz Oberpetersdorf                     |
| 4066 | Limex GmbH Strau                                  |
| 4068 | Broughton Rifle Barrels / North Manufacturing Co. |
| 4069 | b-ontarget                                        |
| 4070 | LPA HYDE PARK UT                                  |
| 4071 | Kessler Waffen AG Göttingen                       |
| 4071 | Werner Kessler                                    |
| 4074 | Armi G. Borghesi-Sarezzo                          |
| 4076 | Albert Weiß                                       |

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 4076 | Günter Weiß                                |
| 4078 | Rudolf Lehner                              |
| 4078 | Waffen Lehner Neuhaus                      |
| 4079 | H.J. Breuers Erlangen                      |
| 4080 | Paul Weiss Frankfurt                       |
| 4080 | Waffen-Weiss Frankfurt                     |
| 4083 | Joseph Winkler in Augsburg                 |
| 4084 | Gustav Frh. von Fürstenberg                |
| 4087 | SCHIMEL ARMS                               |
| 4088 | BOCK Slowenien                             |
| 4089 | Hubert Findl aus Kalwang                   |
| 4090 | Falko Bartsch                              |
| 4091 | TTS                                        |
| 4092 | Hunt Group Arms Turkey                     |
| 4093 | A. BLONDEAU SAINT-ETIENNE                  |
| 4094 | NEWTON (LATE ROOKE) LONDON                 |
| 4094 | Charles Newton Nachfolger von George Rooke |
| 4096 | ADVANTAGE ARMS INC.                        |
| 4097 | FUSION FIREARMS VENICE FL USA              |
| 4098 | Lilja Precision Rifle Barrels Inc.         |
| 4100 | Glades Gun Works FLORIDA                   |
| 4102 | ARCUS INNOVATIONS AUSTRIA                  |
| 4103 | GoGun GmbH Essen                           |
| 4104 | AEA Precision Airguns Inc.                 |
| 4104 | AEA Airguns US                             |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 4106 | Hastings by Verney - Carron                          |
| 4106 | Hastings SHOTGUN BARRELS                             |
| 4107 | BWS Suppressors                                      |
| 4107 | BWA Suppressors                                      |
| 4107 | PBM Limited                                          |
| 4108 | J. Wollschlegel a Neuchatel                          |
| 4109 | F. Kneipp Hofbüchsenmacher Wiesbaden                 |
| 4110 | Sellier a Paris                                      |
| 4112 | E. DOTTER IN MAINZ                                   |
| 4113 | Nicolas Noel Boutet a Paris                          |
| 4114 | TH.W. WITTHÖFT FRANKFURT AM MAIN                     |
| 4115 | F.A.GEORGE in BERLIN Königl. Hofbüchsenmacher        |
| 4116 | Rückert in Darmstadt                                 |
| 4117 | Bronco Ottomanguns                                   |
| 4117 | BRONCO SAVUNMA SANAYI VE TIC LTD STI                 |
| 4118 | CEONIC ARMS                                          |
| 4118 | Ceonic Silah ve Savunma Sanayi ith.ihr.Tic. Ltd.Sti. |
| 4119 | Grosmann - Gießen                                    |
| 4120 | J. LORENZ JAGDWAFFEN STEINHEIM                       |
| 4121 | GLEICHAUF IN BOCKENHEIM BEI FRANKFURT A.M.           |
| 4122 | DASCH IN GRATZ                                       |
| 4123 | Jean Antoine Robert a Paris                          |
| 4123 | FUSIL ROBERT BTE A PARIS                             |
| 4124 | Moreau a Paris                                       |
| 4125 | Gbr. Lindenschmit Mainz                              |

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 4126 | August Schlosser Fürstenau                          |
| 4127 | Baltarsar Zubrod in Homburg                         |
| 4128 | Kümmet OHG Kronach                                  |
| 4129 | Armurerie Paul Frauenberg SARL Luxembourg           |
| 4130 | Jörg Werthe Stendal                                 |
| 4131 | Waffentechnik-Schuhbauer-Struck Grünstadt-Asselheim |
| 4132 | Waffen-Will&Apel GmbH Hannover/Bochum               |
| 4133 | Burkhard Habel Münster                              |
| 4134 | U.S. & S CO. SWISSVALE PA. U.S.A.                   |
| 4135 | Almtaler Waffenstube Grünau                         |
| 4136 | Armourie Etienne Cornu                              |
| 4137 | Ch. ROBIN DIJON                                     |
| 4138 | Franz Uitz Wien                                     |
| 4139 | Viktor Rach-Waldsee                                 |
| 4140 | MARTIN DUBOST ELAN                                  |
| 4142 | Pichon ST. ETIENNE                                  |
| 4144 | Jean Baptiste Maumey                                |
| 4145 | Armes Montagny Jeune                                |
| 4147 | PELLETIER PARIS                                     |
| 4148 | M.PHILIPPON et FILS Saint-Etienne                   |
| 4149 | Michel Jay                                          |
| 4151 | Pierre Leyre a Saint Etienne                        |
| 4152 | Richard Schavot a Saint Etienne                     |
| 4153 | CHEVILLARD & FILS                                   |
| 4155 | Joseph Henri Victor Alphonse Faure                  |

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 4156 | F.p.H. Faure Le Page a Paris           |
| 4157 | GERSTER ST. ETIENNE                    |
| 4158 | A.GUICHARD                             |
| 4159 | BGA ST. ETIENNE                        |
| 4160 | STE STEPHANOISE D ARMES ST ETIENNE     |
| 4161 | Jean Luquet                            |
| 4162 | BASSON St. Etienne                     |
| 4163 | BERGER & FILS ST. Etienne              |
| 4164 | Roland Beriola                         |
| 4166 | Picot Freres                           |
| 4167 | Rey ST. Etienne                        |
| 4168 | Ribe St.Etienne                        |
| 4171 | SYSTEM MARRKOLBE                       |
| 4173 | FISCHER-DEVELOPMENT                    |
| 4173 | DJC GmbH Weiz                          |
| 4174 | TARA Aerospace and Defence Products AD |
| 4174 | TARA Perfection                        |
| 4175 | Waffenstube Peterseil Thalkirchen      |
| 4176 | H. PAPONAUD St.-Etienne                |
| 4177 | MODERN ARMS CO. LTD. LONDON & BROMLEY  |
| 4177 | TUKAWAY BRITISH MANUFACTURE            |
| 4178 | Spielmann & Partner AG                 |
| 4179 | MTS Modul Target Systems GmbH & Co. KG |
| 4180 | SRM Arms Inc.                          |
| 4181 | BAT                                    |

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 4183 | Pribor Bramit                          |
| 4183 | Bramit Schalldämpfer                   |
| 4184 | TAIPAN BULLET PROJECT s.r.o.           |
| 4185 | WENZEL MASCHEK IN WIEN                 |
| 4186 | WAFFEN - BISCHOFF - MESCHEDE           |
| 4187 | FLETCHER GLOUCESTER                    |
| 4188 | C.W.ANDREWS LTD LONDON                 |
| 4189 | WILLIAM JAMES HILL                     |
| 4190 | A. RICHARDSON & SONS CORK              |
| 4191 | W. WATSON & SONS LONDON                |
| 4192 | PRYSE & REDMAN LONDON                  |
| 4194 | Akus Silah San. Tic. A.S.              |
| 4194 | AKUS - TÜRKIYE                         |
| 4195 | John Blissett London                   |
| 4196 | V&R BLAKEMORE LONDON                   |
| 4198 | Charles Weekes & Co. Dublin            |
| 4199 | TRULOCK & HARRISS DUBLIN               |
| 4200 | TRULOCK & SON DUBLIN                   |
| 4201 | S.W. SILVER & Co. LONDON               |
| 4202 | A. Griepener - Aschaffenburg           |
| 4203 | Anton Stangl Ferlach                   |
| 4204 | T. LÄUGER IN LÖRRACH                   |
| 4205 | Waffenhaus am Bodensee GmbH Kressbronn |
| 4206 | Franz Ludykar - Wittingau              |
| 4207 | KAI                                    |

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 4208 | VAL. KERN IN NÜRNBERG               |
| 4210 | Ulrich Take Down                    |
| 4210 | WAFFEN ULRICH AG RIED MUOTATHAL     |
| 4211 | WYTWORNIA BRONI JACEK POPINSKI      |
| 4211 | WBP Rogow                           |
| 4212 | Atlantic Firearms LLC               |
| 4213 | JAMES & FERRISS UTICA               |
| 4213 | JAMES & FERRIS                      |
| 4214 | H. JAQUET A GENEVE                  |
| 4215 | PT Trademark                        |
| 4215 | PHOENIX TRINITY DAYTON, OHIO        |
| 4216 | Jens Lübbers Itterbeck              |
| 4217 | SPIROBLOC DORON                     |
| 4217 | DORON - SPIROBLOC ST- ETIENNE       |
| 4219 | C.BLUMER - GLARUS                   |
| 4220 | Wyssen Defence AG Reichenbach       |
| 4221 | EMTAN KARMIEL LTD                   |
| 4222 | Bavarian Arms UG Landshut           |
| 4223 | Karl Körmes Leipzig                 |
| 4223 | Karl Körmes Leipzig Inh. A. Rohland |
| 4224 | A. MÖSEL SCHEIBBS                   |
| 4225 | SMITH ENTERPRISE INC.               |
| 4228 | TAKU NAVAL DOCKYARD                 |
| 4228 | TAKU NAVAL YARD                     |
| 4228 | TAKU NAVAL ARSENAL                  |

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 4229 | CCGUNWORKS HUDSON MI                                       |
| 4229 | CCG                                                        |
| 4230 | CESKA ZBROJOVKA AKC. SPOL. V PRAZE                         |
| 4230 | CZ Praha                                                   |
| 4231 | CESKA ZBROJOVKA NAR. PODNIK STRAKONICE                     |
| 4231 | CZ STRAKONICE CZECH REPUBLIC                               |
| 4231 | CESKA ZBROJOVKA-NARODNI PODNIK STRAKONICE                  |
| 4232 | SIDARME C.S.R.G.                                           |
| 4233 | PIROTECNIA LECEA VITORIA                                   |
| 4234 | Lacroix Pyrotechnic                                        |
| 4235 | Terramar Sportwaffen und Munitionsimport Studer - Mayer KG |
| 4238 | WAFFENHANDEL ERNST DEMMELMAYR                              |
| 4238 | WHED Schalldämpfer                                         |
| 4239 | MGS                                                        |
| 4239 | Markus Göggel Jagdschalldämpfer                            |

Tabelle 11 neue Synonyme für Hersteller