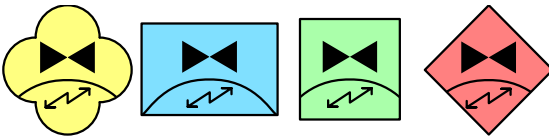
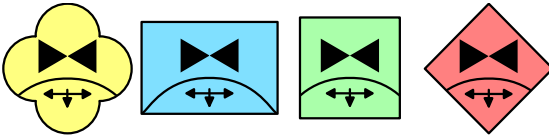
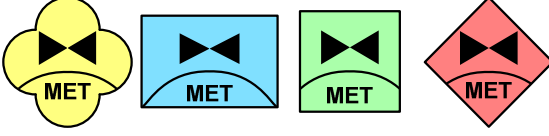


| | |
|--|-----------|
| 1 Einleitung | 4 |
| 1.1 Rahmenbedingungen | 4 |
| A. Genauigkeit Option | 4 |
| B. Internationale Symbole | 4 |
| C. Vergleich im Grössenverhältnis 1:1 | 4 |
| D. Rendering der ExcelControl-Sheets | 4 |
| 1.2 Regeln | 5 |
| A. Internationale Symbole | 5 |
| B. Symbol-Elemente | 5 |
| C. Hierarchiezeichen | 5 |
| D. Schriftart | 5 |
| E. Schriften ausserhalb von Symbolen (Textmodifier) | 5 |
| F. Position des Log- / Stabsmodifier | 5 |
| G. Optimierung der Lesbarkeit | 5 |
| H. Farbgebung (Optimierung für C4I Systeme) | 5 |
| I. Internationale Symbole die durch Regl 52.002 umdefiniert werden (Replace) | 5 |
| 1.3 Darstellung von taktischen Grafiken | 6 |
| 1.4 Darstellung von zivilen Symbolen | 7 |
| 2 Bestimmungen zur Darstellung | 8 |
| 2.2 Status von Symbolen | 8 |
| 2.4 Symbole und zivile Formationssignaturen | 10 |
| 2.4.1 Aufbau | 10 |
| 3 Grundformen und Farbgebung | 11 |
| 3.1 Militärische Form- und Farbgebung | 11 |
| 3.1.1 Weltraum | 11 |
| 3.1.2 Luft | 11 |
| 3.1.3 Land inklusive Einrichtung | 11 |
| 3.1.4 Wasser | 12 |
| 3.1.5 Unter Oberfläche | 12 |
| 3.1.6 Einrichtungen der Schweizer Armee | 12 |
| 3.4.1 Militärischer Bereich | 15 |
| 3.4.2 Ziviler Bereich | 16 |
| 3.5.1 Artzeichen | 18 |
| 3.5.2 Ergänzungszeichen | 23 |
| 4 Truppengattung und Zusatz zu Truppengattung | 31 |
| 4.1 Führung | 31 |
| 4.2 Infanterie | 36 |
| 4.3 Panzer | 41 |
| 4.4 Artillerie | 43 |
| 4.5 Flieger | 48 |
| 4.6 Bodengestützte Luftverteidigung (BODLUV) | 62 |
| 4.7 Genie | 67 |
| 4.8 Führungsunterstützung | 72 |
| 4.9 Übermittlung | 77 |
| 4.10 Rettung | 80 |

| | |
|---|------------|
| 4.11 Logistik | 81 |
| 4.12 Sanität | 88 |
| 4.13 Militärische Sicherheit | 90 |
| 4.14 ABC Abwehr (atomar-biologisch-chemisch) | 95 |
| 4.15 Militärjustiz | 98 |
| 4.16 Kompetenzzentren | 100 |
| 4.17 Sonderformationen | 102 |
| 4.18 Ausbildung | 104 |
| 5 Zivile Formationen | 108 |
| 5.1 Polizei (Prinzipbeispiele) | 108 |
| 5.2 Feuerwehr (Prinzipbeispiele) | 111 |
| 5.3 Zivilschutz (Prinzipbeispiele) | 115 |
| 6 Symbole | 117 |
| 6.1 Personen | 117 |
| 6.2 Waffen | 122 |
| 6.2.1 Einzelwaffen und –systeme der Schweizer bodengestützten Luftverteidigung | 140 |
| 6.3 Fahrzeuge taktische Darstellung | 142 |
| 6.3.1 Luftfahrzeuge | 142 |
| 6.3.2 Gepanzerte Fahrzeuge (taktische Darstellung) | 150 |
| 6.3.3 Nicht gepanzerte Fahrzeuge (taktische Darstellung) | 164 |
| 6.3.4 Spezialfahrzeuge (taktische Darstellung) | 167 |
| 6.3.5 Mittel (taktische Darstellung) | 173 |
| 6.4 Fahrzeuge Seitenansicht für Planung und Verwaltung (Motorisierungsplanung, Tabellen, | 174 |
| 6.4.1 Grundantrieb | 174 |
| 6.4.2 Grundelemente Transport | 178 |
| 6.4.3 Gepanzerte Fahrzeuge | 180 |
| 6.4.4 Ungepanzerte Spezialfahrzeuge | 194 |
| 7 Einrichtungen | 203 |
| 7.1 Grundformen | 203 |
| 7.2 Elektronische Einrichtungen | 210 |
| 7.3 Posten und Leitstellen | 217 |
| 7.4 Logistische Einrichtungen | 224 |
| 7.4.1 Medizinische Einrichtungen | 224 |
| 7.4.2 Nachschubpunkte | 229 |
| 7.4.3 Lager, Stellen und Plätze | 236 |
| 11 Weitere Symbole zur Lagedarstellung | 251 |
| 11 .1 Signaturen für naturbedingte Lagen / Ereignisse | 251 |
| 11.2 Signaturen für technisch bedingte Lagen / Ereignisse | 256 |
| 11.3 Signaturen für gesellschaftlich bedingte Lagen / Ereignisse | 266 |
| 11.4 Signaturen für weitere Lagen / Ereignisse | 287 |
| 8 Punkthafte taktische Zeichen | 302 |
| 8.1 Führung | 302 |
| 8.2 Übergänge, Durchgänge | 306 |
| 8.3 Zerstörungen | 313 |

| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|-------------------------------------|--|
| Englisch: Air Force Electronic Warfare Deutsch: EKF der Luftwaffe Französisch: Guerre électronique des forces aériennes Italienisch: Guerra elettronica delle forze aeree | | af ew LW EKF CGE FA CGE FA | |
| Alias | | | |
| Englisch: Air force electronic warfare unit Deutsch: Luftwaffen elektronische Kriegführungsformation Französisch: Formation guerre électronique des Forces aériennes Italienisch: Formazione guerra elettronica delle Forze aeree | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHUGW | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUUMSE-----"><Attribute ID="XE">9SCHUGW-----</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung |  |
|---|------------|---------------------------------------|--|
| Englisch: Military Intelligence Air Force Deutsch: Militärischer Nachrichtendienst Luftwaffe Französisch: Service de renseignements militaires Forces aériennes Italienisch: Formazione informazioni militare Forze aeree | | af int LW Na rens FA info FA | |
| Alias | | | |
| Englisch: Air Force Intelligence; air force human intelligence unit Deutsch: Luftwaffen Nachrichtendienst; Luftwaffennachrichtenformation Französisch: Formation renseignements des Forces aériennes Italienisch: Formazione informatori delle Forze aeree | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHUGX | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUUM-----"><Attribute ID="XE">9SCHUGX-----</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|------------------------------|--|
| Englisch: Air Force Meteorological Deutsch: Luftwaffenwetterformation Französisch: Météorologie des forces aériennes Italienisch: Meteorologia delle Forze aeree | | Met Wet météo meteo | |
| Alias | | | |
| Englisch: Air Force Meteorological Unit; air force meteorological unit Deutsch: Luftwaffenwetterformation Französisch: Formation météorologie des Forces aériennes Italienisch: Formazione meteorologia delle Forze aeree | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHURD | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUUMMO-----"><Attribute ID="XE">9SCHURD-----</Attribute></Symbol> |

4.7 Genie

| Name | | Abkürzung | |
|--------------------|-------------|--------------|--|
| Englisch: Engineer | | eng | |
| Deutsch: Genie | | G | |
| Französisch: Génie | | - | |
| Italienisch: Genio | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: - | | | |
| Deutsch: Sappeur | | | |
| Französisch: - | | | |
| Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| S*G*UCE | 1.X.3.1.1.6 | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUCE-----"/> |

| Name | | Abkürzung | |
|--------------------|-------------|--------------|---|
| Englisch: Engineer | | eng | |
| Deutsch: Genie | | G | |
| Französisch: Génie | | - | |
| Italienisch: Genio | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: - | | | |
| Deutsch: Sappeur | | | |
| Französisch: - | | | |
| Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| S*G*UCE | 1.X.3.1.1.6 | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUCE-----"><Attribute ID="XB">S</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung | |
|--------------------|-------------|--------------|---|
| Englisch: Engineer | | eng | |
| Deutsch: Genie | | G | |
| Französisch: Génie | | - | |
| Italienisch: Genio | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: - | | | |
| Deutsch: Sappeur | | | |
| Französisch: - | | | |
| Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| S*G*UCE | 1.X.3.1.1.6 | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUCE-----"><Attribute ID="XB">L</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung | |
|--|------------|--------------|--|
| Englisch: Supply Class IV | | cls4 slp | |
| Deutsch: Nachschubklasse IV | | Log Kl 4 | |
| Französisch: Classe de ravitaillement IV | | - | |
| Italienisch: Classe di rifornimento IV | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Supply class IV unit; supply class IV unit | | | |
| Deutsch: Nachschubklasse IV Formation; Nachschubklasse IV Formation | | | |
| Französisch: Formation classe de ravitaillement IV; formation ravitaillement classe IV | | | |
| Italienisch: Formazione classe di rifornimento IV; formazione rifornimento classe IV | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| S*G*USS4 | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUSS4-----"><Attribute ID="XB">L</Attribute></Symbol> |

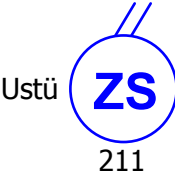
4.15 Militärjustiz


| | | | |
|---|-------------------|------------------|---|
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Judge Advocate General (JAG) | | mt | |
| Deutsch: Militärgericht | | Mil Ger | |
| Französisch: Tribunal militaire | | trib mil | |
| Italienisch: Tribunale militare | | trib mil | |
| Alias | | | |
| Englisch: Military court of appeal; military court of cassation | | | |
| Deutsch: Militärappellationsgericht; Militärkassationsgericht | | | |
| Französisch: Tribunal militaire d'appel; tribunal militaire de cassation | | | |
| Italienisch: Tribunale militare d'appello; tribunale militare di cassazione | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHUPA | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUSAJ-----"><Attribute ID="XE">9SCHUPA-----</Attribute></Symbol> |

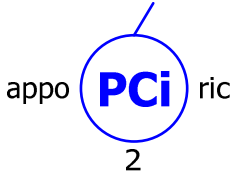
| | | | |
|--|-------------------|------------------|---|
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Judge Advocate General (JAG) | | jag | |
| Deutsch: Militärgericht | | Mil Ger | |
| Französisch: Tribunal militaire | | - | |
| Italienisch: Tribunale militare | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: - | | | |
| Deutsch: - | | | |
| Französisch: - | | | |
| Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| S*G*USAJ | 1.X.3.1.3.1.3 | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUSAJ-----"/> |


| | | | |
|---|-------------------|------------------|---|
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Judge Advocate General (JAG) | | mt | |
| Deutsch: Militärgericht | | Mil Ger | |
| Französisch: Tribunal militaire | | trib mil | |
| Italienisch: Tribunale militare | | trib mil | |
| Alias | | | |
| Englisch: Military court of appeal; military court of cassation | | | |
| Deutsch: Militärappellationsgericht; Militärkassationsgericht | | | |
| Französisch: Tribunal militaire d'appel; tribunal militaire de cassation | | | |
| Italienisch: Tribunale militare d'appello; tribunale militare di cassazione | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHUPA | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUSAJ-----"><Attribute ID="G">OA</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHUPA-----</Attribute></Symbol> |


| | | | |
|---|-------------------|------------------|--|
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Judge Advocate General (JAG) | | mt | |
| Deutsch: Militärgericht | | Mil Ger | |
| Französisch: Tribunal militaire | | trib mil | |
| Italienisch: Tribunale militare | | trib mil | |
| Alias | | | |
| Englisch: Military court of appeal; military court of cassation | | | |
| Deutsch: Militärappellationsgericht; Militärkassationsgericht | | | |
| Französisch: Tribunal militaire d'appel; tribunal militaire de cassation | | | |
| Italienisch: Tribunale militare d'appello; tribunale militare di cassazione | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHUPA | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPUSAJ-----"><Attribute ID="G">MKG</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHUPA-----</Attribute></Symbol> |


| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|--------------|---|
| Englisch: Civil Defense | | cd | |
| Deutsch: Zivilschutz | | ZS | |
| Französisch: Protection civile | | PCi | |
| Italienisch: Protezione civile | | PCi | |
| Alias | | | |
| <p>Englisch: Civil defense support group 211, CD sup grp 211; commune / city / base civil defense unit</p> <p>Deutsch: Zivilschutzunterstützungsgruppe 211, ZS Ustü Gr 211; Zivilschutzformation von Gemeinde / Stadt / Stützpunkt</p> <p>Französisch: Groupe appui 211 de protection civile, gr appui 211 PCi; formation de protection civile au niveau communal / ville / centre de renfort</p> <p>Italienisch: Gruppo di appoggio 211 della protezione civile, gr appo 211 PCi; formazione di protezione civile a livello comunale / città / centro di soccorso</p> | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCCMUZ | | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="NFCPM-----C---"><Attribute ID="M">211</Attribute><Attribute ID="T">Ustü</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHCCCMUZ-----</Attribute></Symbol></pre> |


| Name | | Abkürzung |  |
|---|------------|--------------|--|
| Englisch: Civil Defense | | cd | |
| Deutsch: Zivilschutz | | ZS | |
| Französisch: Protection civile | | PCi | |
| Italienisch: Protezione civile | | PCi | |
| Alias | | | |
| <p>Englisch: Civil defense organization Baar lines construction squad, CDO Baar lines constr sqd; civil defense organization Baar telematics platoon, CDO Baar tel ptn</p> <p>Deutsch: Leitungsbautrup der Zivilschutzorganisation Baar, Ltgsb Trupp ZSO Baar; Telematikzug der Zivilschutzorganisation Baar, Tm Z ZSO Baar</p> <p>Französisch: Équipe de construction de lignes de l'organisation de protection civile Baar, éq constr lignes OPC Baar; section télématique de l'organisation de protection civile de Baar, sct tm OPC Baar</p> <p>Italienisch: Squadra costruzione di linee dell'organizzazione di protezione civile di Baar, sq costr OPC Baar; sezione telematica dell'organizzazione di protezione civile di Baar, sez tm OPC Baar</p> | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCCMUZ1 | | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="NFCPM-----B---"><Attribute ID="M">Baar</Attribute><Attribute ID="T">po lignes</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHCCCMUZ1-----</Attribute><Attribute ID="XH">PCi</Attribute></Symbol></pre> |


| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|--------------|---|
| Englisch: Fire Brigade | | f svc | |
| Deutsch: Feuerwehr | | FW | |
| Französisch: Sapeurs-pompiers | | sp | |
| Italienisch: Corpi pompieri | | cp | |
| Alias | | | |
| <p>Englisch: Civil defense reconnaissance patrol support detachment 2, CD rec patrol sup det 2; city of Zurich professional fire service anti-radiation service team, Zurich prof F Svc AR Svc tm</p> <p>Deutsch: Zivilschutzerkundungspatrouille Unterstützungsdetachement 2, ZS Erk Patr Ustü Det 2; Strahlenwehrtrupp Berufsfeuerwehr der Stadt Zürich, SW Trupp BF Zürich</p> <p>Französisch: Patrouille de reconnaissance du détachement de appui 2 de protection civile, patr rec dét appui 2 Pci; équipe de défense contre la radioactivité du corps des sapeurs-pompiers professionnels de la Ville de Zurich, éq DRa CSP prof Zurich</p> <p>Italienisch: Pattuglia di ricognizione 2 del distaccamento di appoggio della protezione civile, patt ric 2 dist appo Pci; nucleo di difesa contro la radioattività del corpo pompieri professionisti della Città di Zurigo, nucl DRa CPp Zurigo</p> | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCCMUF1 | | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="NFCPM-----B---"><Attribute ID="H">ric</Attribute><Attribute ID="M">2</Attribute><Attribute ID="T">appo</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHCCCMUF1-----</Attribute><Attribute ID="XH">PCi</Attribute></Symbol></pre> |


| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|----------------------|---|
| Englisch: Triple Combination Pumper Deutsch: Tanklöschfahrzeug Französisch: Tonne-pompe Italienisch: Autobotte | | - TFL TP AB | |
| Alias | | | |
| Englisch: Fire brigade: vehicle layout and type (FT fire tender) Deutsch: Feuerwehr: Fahrzeuggrundriss und -typ (TLF Tanklöschfahrzeug) Französisch: Sapeurs-pompiers: coupe horizontale du véhicule et type de véhicule (TP tonne-pompe) Italienisch: Corpo pompieri: vista in pianta con tipo di veicolo (AB autobotte) | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCMVCT | | 1PointStatic | <Symbol ID="NFCPM-----"><Attribute ID="XE">9SCHCCMVCT----</Attribute></Symbol> |

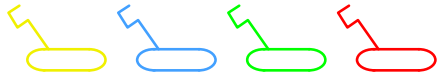
| Name | | Abkürzung |  |
|---|------------|-----------------------------|---|
| Englisch: Fire Department Deutsch: Feuerwehr Französisch: Sapeurs-pompiers Italienisch: Corpo pompieri | | - Wasserwerfer - - | |
| Alias | | | |
| Englisch: W = water, P = powder, FEF = fire-extinguishing foam, I = irritant Deutsch: W = Wasser, P = Pulver, LS = Löschschaum, R = Reizstoff Französisch: E = eau, P = poudre, M = mousse d'extinction, I = irritant Italienisch: A = acqua, plv = polvere, Sch = schiuma di spegnimento, I = irritante | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCMVC | | 1PointStatic | <Symbol ID="NFCPM-----"><Attribute ID="XE">9SCHCCMVC----</Attribute></Symbol> |


| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|------------------|--|
| Englisch: Light NBC Decontamination Vehicle Deutsch: Leichtes ABC Dekontaminationsmotorfahrzeug Französisch: Véhicule à moteur léger de décontamination ABC Italienisch: Autoveicolo leggero di decontaminazione ABC | | - - - - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Light NBC decontamination vehicle Deutsch: Leichtes ABC Dekontaminationsmotorfahrzeug Französisch: Véhicule à moteur léger de décontamination NBC Italienisch: Autoveicolo leggero di decontaminazione NBC | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSGC | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEVU-----"><Attribute ID="XE">9SCHSGC-----</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|------------------|--|
| Englisch: Radio Access Point (RAP) Vehicle Deutsch: Radio Access Point (RAP) Wagen Französisch: Voiture de point d'accès radio (PAR) Italienisch: Autovettura punto d'accesso radio (PAR) | | - - - - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Radio access point vehicle Deutsch: Radio Access Point Wagen Französisch: Voiture de point d'accès radio Italienisch: Autovettura punto d'accesso radio | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSGD | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEVU-----"><Attribute ID="XE">9SCHSGD-----</Attribute></Symbol> |

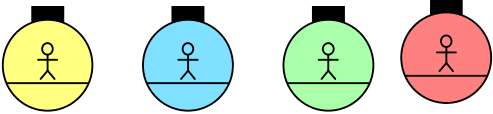
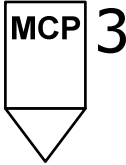
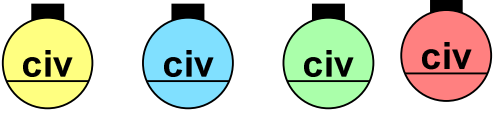
| Name | | Abkürzung | |
|---|------------|--------------|---|
| Englisch: Semitrailer | | - |  |
| Deutsch: Sattelanhänger | | - | |
| Französisch: Semi-remorque | | - | |
| Italienisch: Semirimorchio | | - | |
| Alias | | | ENY |
| Englisch: Semi-trailer Deutsch: Sattelanhänger Französisch: Semi-remorque Italienisch: Semirimorchio | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSHSTAF | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEV-----"><Attribute ID="XE">9SCHSHSTAF---</Attribute><Attribute ID="XH">30 t</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung | |
|--|------------|--------------|---|
| Englisch: Low Loading Trailer | | - |  |
| Deutsch: Tiefbettanhänger | | - | |
| Französisch: Remorque surbaissée | | - | |
| Italienisch: Rimorchio ribassato | | - | |
| Alias | | | ENY |
| Englisch: Low loading trailer Deutsch: Tiefbettanhänger Französisch: Remorque surbaissée Italienisch: Rimorchio ribassato | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSHSTAE | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEV-----"><Attribute ID="XE">9SCHSHSTAE---</Attribute><Attribute ID="XH">50 t</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung | |
|---|------------|--------------|--|
| Englisch: Tracked Excavator | | - |  |
| Deutsch: Bagger auf Raupen | | - | |
| Französisch: Excavatrice chenillée | | - | |
| Italienisch: Escavatrice cingolata | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Tracked excavator Deutsch: Bagger auf Raupen Französisch: Pelle mécanique sur chenilles Italienisch: Escavatrice cingolata | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSHSAAD | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEV-----"><Attribute ID="XE">9SCHSHSAAD---</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung | |
|---|------------|--------------|--|
| Englisch: Wheeled Excavator | | - |  |
| Deutsch: Bagger auf Rädern | | - | |
| Französisch: Excavatrice à roues | | - | |
| Italienisch: Escavatrice ruotata | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Wheeled excavator Deutsch: Bagger auf Rädern Französisch: Pelle mécanique sur roues Italienisch: Escavatrice ruotata | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSHSWBH | | 1PointStatic | <Symbol ID="SFGPEV-----"><Attribute ID="XE">9SCHSHSWBH---</Attribute></Symbol> |

7.4.3 Lager, Stellen und Plätze

| Name | | Abkürzung | |
|---|------------|--|---|
| Englisch: Personal Equipment Supply Point Deutsch: Nachschubpunkt persönliches Material Französisch: Point de ravitaillement en matériel personnel Italienisch: Punto di rifornimento del materiale personale | | pers eqpt sup pt NS Pt pers Mat pt rav mat pers pt rif mat pers |  |
| Alias | | | |
| Englisch: Personal equipment maintenance point Deutsch: Persönliche Ausrüstung Retablierungsstelle Französisch: Poste de rétablissement pour l'équipement personnel Italienisch: Posto di ristabilimento d'equipaggiamento personale | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSKBD | | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="SFGPIB----H----"><Attribute ID="XD">I</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHSKBD-----</Attribute></Symbol></pre> |
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Maintenance Collection Point Deutsch: Sammelstelle für Instandhaltung Französisch: Maintenance Collection Point Italienisch: Maintenance Collection Point | | mcp - - - |  |
| Alias | | | |
| Englisch: - Deutsch: - Französisch: - Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*S*PM | 2.X.5.1.8 | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="GFSPPM-----"><Attribute ID="T">3</Attribute></Symbol></pre> |
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Civilian Logistics Infrastructure Deutsch: Zivile Logistikinfrastruktur Französisch: Infrastructure de logistique civile Italienisch: Infrastruttura logistica civile | | - - - - |  |
| Alias | | | |
| Englisch: Civilian logistics infrastructure Deutsch: Zivile Logistikinfrastruktur Französisch: Infrastructure de logistique civile Italienisch: Infrastruttura logistica civile | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHSKBJ | | 1PointStatic | <pre><Symbol ID="SFGPIB----H----"><Attribute ID="XD">I</Attribute><Attribute ID="XE">9SCHSKBJ-----</Attribute></Symbol></pre> |

| Name | | Abkürzung | | |
|---|------------|--------------|--|--|
| Englisch: Extortion | | extn | | |
| Deutsch: Erpressung | | - | | |
| Französisch: Extorsion | | - | | |
| Italienisch: Estorsione | | - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: - Deutsch: - Französisch: - Italienisch: - | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| O*O*E | 5.X.3.9 | 1PointStatic | <Symbol ID="OHOPE-----"/> | |

| Name | | Abkürzung | | |
|--|------------|--------------|---|--|
| Englisch: Espionage | | - | | |
| Deutsch: Spionage | | - | | |
| Französisch: Espionnage | | - | | |
| Italienisch: Spionaggio | | - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Espionage Deutsch: Spionage Französisch: Espionnage Italienisch: Spionaggio | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| 9SCHOI9D | | 1PointStatic | <Symbol ID="OFOPS-----"><Attribute ID="XE">9SCHOI9D-----</Attribute></Symbol> | |

| Name | | Abkürzung | | |
|--|------------|--------------|---|--|
| Englisch: Espionage (Civil) | | - | | |
| Deutsch: Spionage (zivil) | | - | | |
| Französisch: Espionnage (civil) | | - | | |
| Italienisch: Spionaggio (civile) | | - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Espionage Deutsch: Spionage Französisch: Espionnage Italienisch: Spionaggio | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| 9SCHCCCDSP | | 1PointStatic | <Symbol ID="NFCPD-----"><Attribute ID="XE">9SCHCCCDSP---</Attribute></Symbol> | |

| Name | | Abkürzung | | |
|---|------------|--------------|--|--|
| Englisch: Spy | | spy | | |
| Deutsch: Spionage | | - | | |
| Französisch: Espionnage | | - | | |
| Italienisch: Spionaggio | | - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Spy Deutsch: Spion Französisch: Espionnage Italienisch: Spia | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| O*O*S | 5.X.3.7 | 1PointStatic | <Symbol ID="OHOPS-----"/> | |

9 Linienhafte taktische Zeichen

| Name | | Abkürzung | |
|---|-------------|----------------|--|
| Englisch: Boundaries | | bnds | |
| Deutsch: Abschnittslinie / Grenze | | GzL | |
| Französisch: Ligne de section / frontière | | - | |
| Italienisch: Limite di settore | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Attack sector; line of coordination, sector boundaries | | | |
| Deutsch: Angriffstreifen; Führungslinie, Abschnittsgrenze | | | |
| Französisch: Fuseau d'attaque; ligne de commandement, limite de secteur | | | |
| Italienisch: Striscia d'attacco; linea di comando, limite di settore | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*G*GLB | 2.X.2.1.2.1 | NPointPolyline | <Symbol ID="GFGPGLB----H----"/> |


| Name | | Abkürzung | |
|---|------------|----------------|---|
| Englisch: Boundaries (Civil Org) | | - | |
| Deutsch: Abschnittslinie / Grenze (ziviler Org) | | Ziv Abschn Gz | |
| Französisch: Ligne de section / limite (org civil) | | - | |
| Italienisch: Linea di sezione / frontiera (org civile) | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Line of coordination, sector boundaries; line of coordination, sector boundaries | | | |
| Deutsch: Führungslinie, Abschnittsgrenze; Führungslinie, Abschnittsgrenze | | | |
| Französisch: Ligne de commandement, limite de secteur; ligne de commandement, limite de secteur | | | |
| Italienisch: Linea di comando, limite di settore; linea di comando, limite di settore | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHCCMLA | | NPointPolyline | <Symbol ID="NFCPM-----E----"><Attribute ID="XE">9SCHCCMLA-----</Attribute></Symbol> |


| Name | | Abkürzung | |
|---|-------------|----------------|--|
| Englisch: Forward Line Of Own Troops (FLOT) | | flot | |
| Deutsch: Frontlinie der eigenen Truppen | | - | |
| Französisch: Ligne d'attaque des troupes propres | | - | |
| Italienisch: Linea avanzata delle proprie truppe | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Planned forward line of own troops (FLOT); forward line of own troops (FLOT) | | | |
| Deutsch: Geplante vordere Linie eigener Truppen; Vordere Linie eigener Truppen | | | |
| Französisch: Ligne avancée des propres troupes planifiée; ligne avancée des propres troupes | | | |
| Italienisch: Linea avanzata delle proprie truppe pianificare; linea avanzata delle proprie truppe | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*G*GLF | 2.X.2.1.2.2 | NPointPolyline | <Symbol ID="GFGPGLF-----"/> |

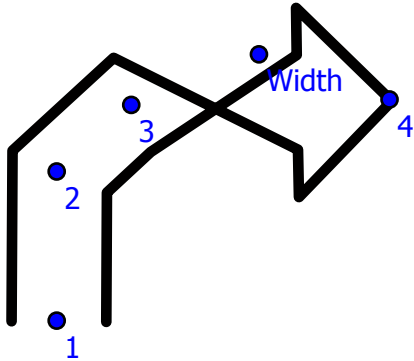
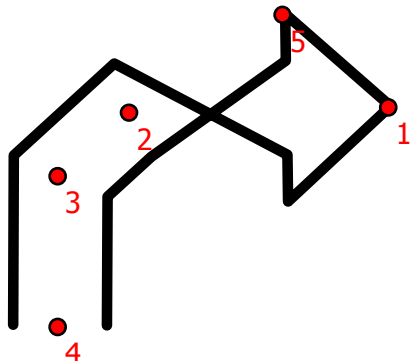
| Name | | Abkürzung | |
|---|-------------|----------------|--|
| Englisch: Forward Line Of Own Troops (FLOT) | | flot | |
| Deutsch: Frontlinie der eigenen Truppen | | - | |
| Französisch: Ligne d'attaque des troupes propres | | - | |
| Italienisch: Linea avanzata delle proprie truppe | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Planned forward line of own troops (FLOT); forward line of own troops (FLOT) | | | |
| Deutsch: Geplante vordere Linie eigener Truppen; Vordere Linie eigener Truppen | | | |
| Französisch: Ligne avancée des propres troupes planifiée; ligne avancée des propres troupes | | | |
| Italienisch: Linea avanzata delle proprie truppe pianificare; linea avanzata delle proprie truppe | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*G*GLF | 2.X.2.1.2.2 | NPointPolyline | <Symbol ID="GFGAGLF-----"/> |

| | | | | |
|--|-------------------|-----------------------|---|--|
| Name | | Abkürzung | | |
| Englisch: Main Attack Deutsch: Hauptangriff Französisch: Attaque principale Italienisch: Attacco principale | | manatk - - - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Main attack Deutsch: Hauptangriff Französisch: Attaque principale Italienisch: Attacco principale | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| G*G*OLAGM | 2.X.2.5.2.1.4.1 | Corridor | <Symbol ID="GFGPOLAGM-----"/> | |

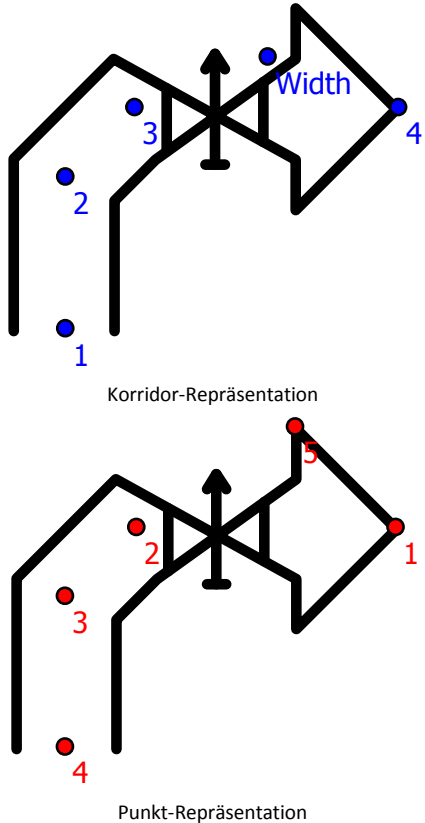
| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Name Englisch: Counterattack (CATK) Deutsch: Gegenangriff Französisch: Contre-attaque Italienisch: Contrattacco | | Abkürzung catk Ggag - - | |
| Alias Englisch: Counterattack Deutsch: Gegenangriff Französisch: Contre-attaque Italienisch: Contrattacco | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*T*K | 2.X.1.7 | Corridor | <Symbol ID="GFTPk-----"/> |

| Name | | Abkürzung |  |
|---|------------|---------------|---|
| Englisch: Observation Deutsch: Beobachten Französisch: Observer Italienisch: Osservare | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Observe Deutsch: Beobachten Französisch: - Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHTLORO | | 2PointScaling | <Symbol ID="GFTP-----"><Attribute ID="XE">9SCHTLORO-----</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung |  |
|--|------------|---------------|--|
| Englisch: Surveillance Deutsch: Überwachen Französisch: Surveiller Italienisch: Sorvegliare | | - | |
| Alias | | | |
| Englisch: Surveillance Deutsch: Überwachen Französisch: - Italienisch: - | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| 9SCHTLORS | | 2PointScaling | <Symbol ID="GFTP-----"><Attribute ID="XE">9SCHTLORS-----</Attribute></Symbol> |

| Name | | Abkürzung |  |
|---|---------------|------------|--|
| Englisch: Axis Of Advance Aviation Deutsch: Angriffssachse Luftangriff (Flugzeug) Französisch: Axe d'attaque Assaut aérien (avion) Italienisch: Asse d'attacco Attacco aereo | | avn axsadv | |
| <p style="text-align: center;">Korridor-Repräsentation</p>  <p style="text-align: center;">Punkt-Repräsentation</p> | | | |
| Alias | | | |
| Englisch: Aerial attack Deutsch: Luftangriff Französisch: Attaque aérienne Italienisch: Attacco aereo | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*G*OLAV | 2.X.2.5.2.1.1 | Corridor | <Symbol ID="GFGPOLAV-----"/> |

| | | | | |
|--|-------------------|--------------------------|---|--|
| Name | | Abkürzung | | |
| Englisch: Axis Of Advance Airborne Deutsch: Angriffsachse Luftlandeoperation Französisch: Axe d'attaque Aéroportée Italienisch: Asse d'attacco Operazione aerotrasportata | | abn axadv - - - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Airborne / air assault operation Deutsch: Luftlandeoperation Französisch: Opération aéroportée Italienisch: Operazione aerotrasportata | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| G*G*OLAA | 2.X.2.5.2.1.2 | Corridor | <Symbol ID="GFGPOLAA-----"/> | |

| | | | |
|--|-------------------|---|---|
| Name | | Abkürzung | |
| Englisch: Axis Of Advance Attack, Rotary Wing Deutsch: Angriffsachse Luftangriff (Helikopter) Französisch: Axe d'attaque Assaut aérien (hélicoptère) Italienisch: Asse d'attacco Attacco elicottero | | atk axsadv - - - | |
| Alias | |  | |
| Englisch: Helicopter attack Deutsch: Helikopterangriff Französisch: Attaque hélicoptée Italienisch: Attacco elicottero | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols |
| G*G*OLAR | 2.X.2.5.2.1.3 | Corridor | <Symbol ID="GFGPOLAR-----"/> |

| | | | | |
|--|-------------------|------------------|--|--|
| Name | | Abkürzung | | |
| Englisch: Secondary Direction of Fire Deutsch: Sekundärer Wirkungsraum Französisch: Zone d'efficacité secondaire Italienisch: Zona d'efficacia secondaria | | - - - - | | |
| Alias | | | | |
| Englisch: Secondary destruction area Deutsch: Wirkungsraum sekundär Französisch: Zone d'efficacité secondaire Italienisch: Zona d'efficacia secondaria | | | | |
| Symbol ID | Hierarchie | Schema | Beispiel für den Symbolstring eines Freund-Symbols | |
| 9SHTADS | | 3PointSector | <Symbol ID="GFGPDLP-----"><Attribute ID="XE">9SHTADS----- --</Attribute></Symbol> | |