



Alephino 5.0 Service Pack 2

Autor: Frank Bieber

Datum: 29.07.2016

Änderungen in Alephino Programmen und Generierungstabellen

Beschreibung	Dateien
<p>1. Bindeverwaltung</p> <p>Korrektur der Bindeverwaltung: Exemplare ohne Verknüpfung zu einem Abonnement konnten nicht gebunden werden. Die laufende Nummer eines beim Binden abgewiesenen Exemplars erscheint nun in der Fehlermeldung.</p>	<p>bin/alephino(.exe) etc/message.[lng]</p>
<p>2. „Fortschrittmeldung“</p> <p>Batch-Verarbeitungen mit potentiell langer Laufzeit ermöglichen die Ausgabe der Anzahl verarbeiteter Sätze als Zwischenmeldungen im Logfile (mittels Angabe des Parameters RECMESS).</p>	<p>bin/alephino(.exe) bin/adm_batch(.exe) htdocs/aliadm_ger/Update.htt htdocs/aliadm_ger/CheckUrl.htt</p>
<p>3. Daten-Export</p> <p>Eine Vielzahl zusätzlicher Funktionen zur Aufbereitung von Datensätzen beim Export steht zur Verfügung. So können nun Daten aus verknüpften Satzarten ggfs. unter Einbeziehung einer Editierungslogik eingebunden werden.</p> <p> Alephino Datenformate und deren Konvertierung für Export und Import</p>	<p>bin/alephino(.exe) bin/adm_batch(.exe)</p>
<p>4. Ex- und Import von CSV-Daten</p> <p>Alephino ermöglicht den Datenaustausch mittels CSV-Dateien. (Zeilenorientiertes Datenformat, wobei Elemente durch Kommata,</p>	<p>bin/alephino(.exe) bin/adm_batch(.exe)</p>

<p>Tabulatoren, Semikolon oder andere Trennzeichen separiert sind.)</p>  <p>Alephino Datenformate und deren Konvertierung für Export und Import</p>	
<p>5. SIP2-Server inkompatibel mit Window Programm sip2serv.exe meldete sich als "Alephino Server" beim Versuch der Installation als Windows-Dienst und konnte somit nicht im Hintergrund (als Service) betrieben werden.</p>	<p>bin/sip2serv.exe</p>
<p>6. Statistik Bei trunkiertem Zweigstellenkennzeichen wurden bisher nur die Bestandsdaten ermittelt, Zähler blieben leer.</p> <p>Die Trunkierung (Angabe eines * für das Zweigstellenkennzeichen) ist jedoch nicht mit der freien Angabe des Auswertzeitraums kombinierbar.</p>	<p>bin/alephino(.exe) bin/adm_batch(.exe)</p>
<p>7. Löschen von Bereitstellungen Bislang was das Löschen von Bereitstellungen via Web-OPAC nicht zulässig, da es keine Möglichkeit gab, wartende Vormerkungen zu berücksichtigen und die Bibliothek zum Zweck des Abräumens der Bereitstellung zu informieren.</p> <p>Das Löschen von Bereitstellungen und Magazinbestellungen wird nunmehr dann akzeptiert, solange keine wartenden Vormerkungen anderer Nutzer vorliegen. Zugleich wird ein Abräumbeleg "clearshelf" erzeugt, der, wie von der Magazinbestellung bekannt, zum Sofortausdruck per "Print-Dämon" bestimmt ist.</p> <p>Die Funktion wird mittels Parameter „ClearShelf=Y“ in der Sektion (Circulation) aktiviert. (→ Anhang)</p>	<p>alephino(.exe) etc/printcir.ext</p>
<p>8. Absendeadresse für eMail aus OPAC Beim Versand von eMail aus dem OPAC (Funktion Speichern/Senden) wird, vorausgesetzt, der Benutzer hat sich bereits identifiziert, automatisch dessen eMail-Adresse eingesetzt. Möchte man dies verhindern, so daß stattdessen stets die in der Konfiguration eingestellte Adresse erscheint, ist der Parameter „FixedSender=Y“ in der Sektion (Webapp) zu setzen.</p>	<p>bin/alipac(.exe)</p>
<p>9. Verknüpfung zu Schlagwortketten</p>	<p>bin/alephino(.exe) bin/adm_batch(.exe)</p>

<p>Zur Ermittlung des „richtigen“ Zielsatzes ist es notwendig, Kettenglieder eines Schlagwortsatzes (Felder 801...805) heranzuziehen. Bisher wurde unterschiedslos alle denselben Schlagwort-Index speisenden Felder herangezogen. Insbesondere bei Fremddaten-Import oder Replikation aus einem Verbundsystem führte dies mitunter zu unerwünschten Ergebnissen, da mit dem ersten Schlagwortsatz verknüpft wurde, der in irgendeinem seiner Felder den passenden Begriff enthielt.</p> <p>Die Ermittlung des korrekten Bezugssatzes für die Verknüpfung ist nunmehr durch Anschluß einer Editierungs-Logik mittels Parameter „REFFORM“ anstelle „REFTAG“ in der Link-Generierung möglich. (→ Anhang)</p>	<p>etc/mablink.int etc/mabform.ext</p>
<p>10. Korrektur Benutzerstatistik</p> <p>Die Bestandszahlen der Benutzerstatistik nach Benutzerstatus in einem Zweigstellensystem wurden fehlerhaft ermittelt. Standardmäßig wurden 5 verknüpfte Berechtigungssätze nach einem Status durchsucht, wobei der erste Satz mit einem gefüllten Statusfeld ohne Berücksichtigung der gesuchten Zweigstelle herangezogen wurde.</p>	<p>etc/mabstat.ext</p>
<p>11. Gestaltung der Kopfleiste des OPAC</p> <p>Die Menüleiste des OPAC wurde etwas umgestaltet.</p> <p>So befinden sich die Funktionen „Hilfe“, „Sitzung beenden“, „Benutzerausweis“, „Korb“ und der Newsfeed „RSS“ nun nichtmehr im aus Texteinträgen bestehenden Menü, sondern werden stattdessen mittels Icons dargestellt. (→ Anhang)</p>	<p>htdoc/alipac_[lng]/icon/shoppingcart.png htdoc/alipac_[lng]/icon/poweroff.png htdoc/alipac_[lng]/icon/login.png htdoc/alipac_[lng]/icon/alephino.css htdoc/alipac_[lng]/basket-open.htt htdoc/alipac_[lng]/basket-list.htt htdoc/alipac_[lng]/basket-list-bor.htt htdoc/alipac_[lng]/feedback.htt htdoc/alipac_[lng]/lang-select.htt htdoc/alipac_[lng]/logged.htt htdoc/alipac_[lng]/logged-bor.htt htdoc/alipac_[lng]/menu.htt htdoc/alipac_[lng]/mainmenu.htt htdoc/alipac_[lng]/mainmenu-bor.htt</p>
<p>12. Kennzeichnung bei Exemplarvormerkung</p> <p>Beim Vormerken eines Exemplars aus der Bestandsliste des OPAC war nicht erkennbar, welches Exemplar (bei Mehrfachexemplaren) vom Benutzer ausgewählt wurde. Nunmehr wird der betreffende Listeneintrag (das betreffende Exemplar) während des Ausfüllens des Vormerkformulars grün markiert.</p>	<p>etc/pacmsg.[lng] htdoc/alipac_[lng]/add-urlicon.htt</p>
<p>13. Anzeigen Verfügbarkeit im OPAC</p> <p>Aus der Titelliste des OPAC heraus kann das Prüfen der Verfügbarkeit ausgelöst werden. Diese Funktion setzt Javaskript (Ajax) und den Alephino-Webservice „alix“ voraus.</p>	<p>etc/pacmsg.[lng] htdoc/alipac_[lng]/short-open.htt htdoc/alipac_[lng]/short-table-head.htt htdoc/alipac_[lng]/ask-avail.htt htdoc/alipac_[lng]/icon/checkavl.png</p>



[Anzeigen Verfügbarkeit im Alephino-OPAC](#)

14. Ex- und Import im MARC21-Format

Der Austausch bibliographischer Daten (Titel) mit Bibliothekssystemen, die das Datenformat MARC21 nutzen, wurde wesentlich verbessert mit dem Zweck, die Informationsverluste infolge Formatwandlung zwischen MAB2 und MARC21 beim Ex- und Import zu minimieren. Erweiterungen lt. RDA sind hierin berücksichtigt.

```
bin/alephino(.exe)
bin/adm_batch(.exe)
etc/alephino_marc.TIT
etc/marc_alephino.TIT
```

15. Ergänzungen für RDA

Aufgrund von Hinweisen unserer Anwender wurden:

- Subfelder und Indikatoren ergänzt,
- die Benennung von RDA-Feldern, den Vorgaben der Verbände folgend, geändert,
- Tabellen für Bearbeitung von Feldern in der Katalogisierung erweitert,
- Skripte zur Formalprüfung von Titelsätzen an RDA angepaßt,
- Hilfetexte zu von RDA betroffenen MAB2-Feldern ergänzt.

(→ [Anhang](#))

```
etc/mabdata.int
etc/mabtext.[lng]
etc/rdatafile.ext
etc/mabscrip.txt
etc/mabfield.txt
etc/mabform.ext
etc/aleph_alephino.TIT
etc/gnd_alephino.TIT
etc/client/pc_TIT.pck
```

16. OPAC - Link zum Vollformat

Mittels „Einstellungen→Format“ können alternative Formate für die Kurzliste gewählt werden. Bei diesen existierte jedoch kein Link zur Vollanzeige der Datensätze.

```
bin/alipac(.exe)
etc/pacmsg.[lng]
htdocs/alipac_[lng]/short-table-row-001.htm
htdocs/alipac_[lng]/short-table-row-003.htm
```

Allgemeine Bemerkungen zum Verfahren der Service Packs

Alephino Service Packs sind stets kumulierend. Alle in früheren Service Packs einer Alephino-Version enthaltenen Korrekturen sind im aktuellen Service Pack gleichfalls enthalten.

Hingegen bezieht sich die Dokumentation eines Service Pack nur auf die neuerlichen, d.h. seit dem letzten Service Pack erfolgten Änderungen. Haben Sie frühere Service Packs nicht installiert, benötigen Sie zu deren Installation ggfs. die zugehörige Dokumentation.

Zugleich mit dem Erscheinen eines Service Pack werden die kompletten Alephino-Installationsquellen aktualisiert. Anwender, die Ihre Alephino-Kopie erst nach Erscheinen eines bestimmten Service Pack von unseren Servern geladen und installiert haben, benötigen das Service Pack nicht.

Installation:

- 1) Beenden Sie alle Alephino-Dienste auf dem Server.
- 2) Entpacken Sie das Service-Pack in das Verzeichnis Ihres Alephino-Servers, wobei vorhandene Dateien überschrieben werden. Achten Sie daher darauf, daß dies Ersetzen bzw. Überschreiben mit dem aktuellen Benutzer möglich ist.
- 3) Falls das Service-Pack Updates des GUI enthält, führen Sie bitte den „Version-Check“ durch.
- 4) Nur für Unix/Linux: Kontrollieren bzw. Setzen Sie Owner- und Ausführungsrechte für ersetzte ausführbare Programme im Unterverzeichnis bin. Achten Sie insbesondere auf das SETUID-Bit.

Hinweise:

Wir gehen davon aus, daß neben ausführbaren Programmen auch die der Steuerung von Indexierung und Recherche dienenden sog. Translate-Tabellen vom Anwender i.d.R. nicht modifiziert, und daher problemlos durch die im Service Pack enthaltenen korrigierten Versionen ersetzt werden können.

Weitere Dateien, die Korrekturen sowie für die Nutzung neuer Programmfunktionen benötigte Änderungen, jedoch potentiell zugleich anwenderspezifische Anpassungen enthalten, liefern wir in separaten Verzeichnissen „**opt_etc**“ bzw. „**opt_htdoc**“ mit.

Bitte prüfen Sie bzw. überzeugen Sie sich, ob:

- die mit diesen Dateien verbundenen Funktionen für Ihre Bibliothek von Interesse sind. Generell besteht keine Notwendigkeit, alle dokumentierten Änderungen zu übernehmen.
- eine oder mehrere der betroffenen Dateien von Ihnen speziell angepaßt wurden, also Änderungen gegenüber dem von Ex Libris gelieferten Grundzustand enthalten. Ist dies nicht der Fall, können Dateien aus „**opt_etc**“ bzw. „**opt_htdoc**“ unmittelbar nach „**etc**“ bzw. „**htdoc**“ kopiert werden. Anderenfalls sind die im Folgenden dokumentierten Änderungen manuell einzupflegen.

Aufgrund des Umfangs der von Ihnen vorgenommenen Anpassungen gilt es zunächst zu entscheiden, ob hierbei unsere oder Ihre Dateien zugrundegelegt werden.

Zur Unterstützung des Abgleichs individuell geänderter Dateien mit deren Originalen liefern wir die vor Erscheinen des Service Pack gültigen Dateien im Verzeichnis „**dist_etc**“ mit.

Anhang - Änderungen im Detail

Abräumbeleg nach Löschen Bereitstellungen

1. etc/alephino.cfg

```
(Circulation)
*Storerroom = 00004
*Storerroom = 00005
*Blockdate = SUM | OVERLAP | FIXED:7
Blockdate = OVERLAP
HoldAvail = N
ForceSelfService = N
ClearShelf = Y
```

2. etc/printcir.ext

```
*****
*** Vormerkungen ***
*****
...
* Abraeumbeleg geloeschte Bereitstellungen *
FORM=PRINT,FILE=VOR,TAG=clearshelf,NAME=CLEARSHelf,STYLE=bor_account
...
*
* Abraeumbeleg fuer geloeschte Bereitstellungen
*
(clearshelf)
TAG=BOR$L, LINK=1, SUB=boraddrid, XTAG='boraddrid'
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=000, SUB=holddsubj, XTAG='subject'
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=000, SUB=vortitl_p, BEFORE=T101
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=000, TEXT=SKIP
TAG=101, DFORM=T, BEFORE=T102, AFTER=SKIP
TAG=106, DFORM=T, BEFORE=T103, AFTER=SKIP
```

Verknüpfung zu Schlagwortketten

In der die Verknüpfung zwischen Titel und Schlagwortdaten steuernden Generierung wird per Zusatzdefinition REFFORM= auf ein Editierformat verwiesen, das wiederum als DISPLAY-Format für die Satzart Schlagworte definiert sein muss:

1. etc/mabform.ext

```
*** Schlagworte ***
...
FORM=DISPLAY, FILE=SWT, RECFORM=FIELD, TAG=schlagw, NAME=SWTCHAIN
```

2. etc/mablink.int

```
*****  
* Verknuepfungen  
*****  
(titlink)  
...  
*** Schlagworte ***  
LINK=9, FILE=15, LIST=140, REFTAG=800, DESTREC=CHECK, LINKTAG=titlink09, PUBLISH=Y,  
REFORM=SWTCHAIN
```

Neue Gestaltung der Kopfleiste im OPAC

Die Organisation der für das Aussehen der Kopfleiste des Alephino-OPAC verantwortlichen Dateien wurde im Sinne eines moderneren Aussehens und leichter Pflegebarkeit geändert. Mit der neuen Struktur wurde das Entfernen oder Hinzufügen von Elementen zum OPAC-Menü vereinfacht.

Im Grundzustand erscheint folgende Menüleiste:



Nach dem (rekursiven) Kopieren der oben aufgeführten Dateien aus opt_htdoc ist in allen nachfolgenden Dateien der Verzeichnisse alipac_ger sowie alipac_eng und alipac_fre - sofern Sie Ihrem Opac in Englisch und Französisch anbieten möchten - jeweils der Eintrag:

<include>menu+ durch **<include>menu** zu ersetzen.

base-list.htt	full-open-001.htt	sdi-modify.htt
basket-order.htt	full-open-002.htt	sdi-new.htt
bor-address.htt	full-open-003.htt	self-service.htt
bor-cashlist-open.htt	full-record-open.htt	self-service-open.htt
bor-chgpass.htt	history-cross-open.htt	short-open-plus.htt
bor-holdlist-open.htt	history-open.htt	sysfull-art.htt
borinfo-open.htt	hold-detail.htt	sysfull-lnd.htt
bor-loanlist-open.htt	itemdetail-open.htt	sysfull-mat.htt
bor-orderlist-open.htt	itemlist-open.htt	sysfull-not.htt
bor-sdilist-open.htt	loan-detail.htt	sysfull-ort.htt
end-session.htt	option-display.htt	sysfull-per.htt
find-ccl.htt	order-detail.htt	sysfull-swt.htt
find-complex.htt	scan.htt	sysfull-ths.htt
find-complex-result.htt	scan-open.htt	sysfull-ztr.htt
find-fix.htt	scan-supp-open.htt	sysix.htt
find-multibase.htt		sysix-open.htt
find-simple.htt		

Änderungen für RDA im Detail

etc/mabfield.txt

proc CHECK030 // ALL TYPE OF RECORDS

STRING T3 = "abcdizu|" ←u hinzufügen

STRING T4 = "abcdefghikrz|" ←r hinzufügen

etc/mabscript.txt

umwandeln:

:030 = "z|1d**ar**|z||||7" in :030 = "z|1d**cr**|z||||7"

:030 = "z|1d**ar**|z|||||" in :030 = "z|1d**cr**|z|||||" ←Zeile ist 9x vorhanden

etc/mabform.ext

(person)

TAG=\$L,LINK=4,FORM=person1

TAG=\$b,BEFORE=' '

TAG=\$4.1,BEFORE=' [,TAB=rda100\$4,AFTER=']'

TAG=\$4.2,BEFORE=' [,TAB=rda100\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.3,BEFORE=' [,TAB=rda100\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.4,BEFORE=' [,TAB=rda100\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.5,BEFORE=' [,TAB=rda100\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

...

(corpor)

TAG=\$L,LINK=6,FORM=corpor1

TAG=\$4.1,BEFORE=' [,TAB=rda200\$4,AFTER=']'

TAG=\$4.2,BEFORE=' [,TAB=rda200\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.3,BEFORE=' [,TAB=rda200\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.4,BEFORE=' [,TAB=rda200\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

TAG=\$4.5,BEFORE=' [,TAB=rda200\$4,AFTER=']' ←neue Zeile

etc/mabtext.ger

011089 = Bandang./Vorlageform

ändern zu:

011089 = Bandbez. u. -zähl.

011100 = 1. Verfasser

011100b = 1. Person

011100c = 1. Person

ändern zu:

011100 = 1. Person/Familie

011100b = 1. Person/Familie

011100c = 1. Person/Familie

011104a = 2. Verfasser

011104b = 2. Person
011104c = 2. Person

ändern zu:

011104a = 2. Person/Familie
011104b = 2. Person/Familie
011104c = 2. Person/Familie

011108a = 3. Verfasser
011108b = 3. Person
011108c = 3. Person

ändern zu:

011108a = 3. Person/Familie
011108b = 3. Person/Familie
011108c = 3. Person/Familie

•••

011196a = 25. Verfasser
011196b = 25. Person
011196c = 25. Person

ändern zu:

011196a = 25. Person/Familie
011196b = 25. Person/Familie
011196c = 25. Person/Familie

011310 = Ansetzungssachtitel
011331 = Hauptsachtitel

ändern zu:

011310 = Ansetzungstitel
011331 = Haupttitel

011335 = Zusatz
011340 = 1. PST Ansetzungsform
011341 = 1. PST Vorlageform
011342 = Zu erg. Urh. 1. PST
011343 = Zusatz zum 1. PST
011344 = 2. PST Ansetzungsform
011345 = 2. PST Vorlageform
011346 = Zu erg. Urh. 2. PST
011347 = Zusatz zum 2. PST
011348 = 3. PST Ansetzungsform
011349 = 3. PST Vorlageform
011350 = Zu erg. Urh. 3. PST
011351 = Zusatz zum 3. PST
011352 = 4. PST Ansetzungsform
011353 = 4. PST Vorlageform
011354 = Zu erg. Urh. 4. PST

011355 = Zusatz zum 4. PST
011359 = Verfasserangabe
011359W = Verfasserangabe

ändern zu:

011335 = Titelzusatz
011340 = 1. Paralleltitel
011341 = 1. Paralleltitel
011342 = Zu erg. Urh. 1. Paralleltitel
011343 = Zusatz zum 1. Paralleltitel
011344 = 2. Paralleltitel
011345 = 2. Paralleltitel
011346 = Zu erg. Urh. 2. Paralleltitel
011347 = Zusatz zum 2. Paralleltitel
011348 = 3. Paralleltitel
011349 = 3. Paralleltitel
011350 = Zu erg. Urh. 3. Paralleltitel
011351 = Zusatz zum 3. Paralleltitel
011352 = 4. Paralleltitel
011353 = 4. Paralleltitel
011354 = Zu erg. Urh. 4. Paralleltitel
011355 = Zusatz zum 4. Paralleltitel
011359 = Verantw.-ang.
011359W = Verantw.-ang.

011451 = 1. Gesamttitel / Vorlage
011451W = Titel der Serie
011454 = 1. Gesamttitel / Ansetzung
011461 = 2. Gesamttitel / Vorlage
011461W = Titel der 2. Serie
011464 = 2. Gesamttitel / Ansetzung
011471 = 3. Gesamttitel / Vorlage
011471W = Titel der 3. Serie
011474 = 3. Gesamttitel / Ansetzung
011481 = 4. Gesamttitel / Vorlage
011481W = Titel der 4. Serie
011484 = 4. Gesamttitel / Ansetzung
011491 = 5. Gesamttitel / Vorlage
011491W = Titel der 5. Serie
011494 = 5. Gesamttitel / Ansetzung

ändern zu:

011451 = HT 1. Reihe u. Zähl.
011451W = HT 1. Reihe u. Zähl.
011454 = HT 1. Reihe u. Zähl./Ans.
011461 = HT 2. Reihe u. Zähl.
011461W = HT 2. Reihe u. Zähl.
011464 = HT 2. Reihe u. Zähl./Ans.
011471 = HT 3. Reihe u. Zähl.
011471W = HT 3. Reihe u. Zähl.
011474 = HT 3. Reihe u. Zähl./Ans.
011481 = HT 4. Reihe u. Zähl.
011481W = HT 4. Reihe u. Zähl.
011484 = HT 4. Reihe u. Zähl./Ans.
011491 = HT 5. Reihe u. Zähl.
011491W = HT 5. Reihe u. Zähl.
011494 = HT. 5. Reihe u. Zähl./Ans.

011304 = Einheitssachtitel
011501 = Fußnote

ändern zu:

011304 = Normierter Titel
011501 = Anmerk./Allg. Hinweise

011504 = Ang. v. Paralleltiteln
011505 = Ang. v. Nebentiteln

ändern zu:

011504 = Anm. Paralleltitel
011505 = Anm. Nebentitel

011507 = Ang. z. HST/Zusätzen
011508 = Ang. d. Quelle d. Aufnahme
011509 = Vermerke z. Verfasserang.
011510 = Ang. z. Ausgabebez.
011511 = Ang. z. Erscheinungsverm.
011512 = Ang. z. Kollationsverm.
011513 = Änderungen im Impressum

ändern zu:

011507 = Anm. z. Haupttitel
011508 = Anm. zur Quelle
011509 = Anm. Verantw.-ang.
011510 = Anm. z. Ausgabebez.
011511 = Anm. z. Erscheinungsverm.
011512 = Anm. z. Kollationsverm.
011513 = Hinw. Impressum

011515 = Erg. z. GT-Angabe

ändern zu:

011515 = Hinw. HT Reihe

011518 = Ang. Namen Interpret

011519 = HS-Vermerk

ändern zu:

011518 = Anm. Interpret
011519 = Hochschulschriften

011530 = Titel v. Bezugswerken

011531 = Hinw. früh. Ausgaben/Bände

ändern zu:

011530 = Überg. Einh. Beilage
011531 = Vorgänger

011533 = Hinw. spät. Ausgaben/Bände

011534 = Titelkonkordanzen

ändern zu:

011533 = Nachfolger
011534 = Sonstige Bezieh.

011902 = 1. Schlagwort(-kette) / lok.
011903 = Permutationsmuster d. 1. SW-Kette
011904 = Erläut. z. 1. SW-Kette
011907 = 2. Schlagwort(-kette) / lok.
011908 = Permutationsmuster d. 2. SW-Kette
011909 = Erläut. z. 2. SW-Kette
011912 = 3. Schlagwort(-kette) / lok.
011913 = Permutationsmuster d. 3. SW-Kette
011914 = Erläut. z. 3. SW-Kette
011917 = 4. Schlagwort(-kette) / lok.
011918 = Permutationsmuster d. 4. SW-Kette
011919 = Erläut. z. 4. SW-Kette
011922 = 5. Schlagwort(-kette) / lok.
011923 = Permutationsmuster d. 5. SW-Kette
011924 = Erläut. z. 5. SW-Kette
011927 = 6. Schlagwort(-kette) / lok.
011928 = Permutationsmuster d. 6. SW-Kette

ändern zu:

011902 = 1. Schlagwortfolge / lok.
011903 = Permutationsmuster d. 1. SW-Folge
011904 = Erläut. z. 1. SW-Folge
011907 = 2. Schlagwortfolge/ lok.
011908 = Permutationsmuster d. 2. SW-Folge
011909 = Erläut. z. 2. SW-Folge
011912 = 3. Schlagwortfolge / lok.
011913 = Permutationsmuster d. 3. SW-Folge
011914 = Erläut. z. 3. SW-Folge
011917 = 4. Schlagwortfolge / lok.
011918 = Permutationsmuster d. 4. SW-Folge
011919 = Erläut. z. 4. SW-Folge
011922 = 5. Schlagwortfolge / lok
011923 = Permutationsmuster d. 5. SW-Folge
011924 = Erläut. z. 5. SW-Folge
011927 = 6. Schlagwortfolge / lok
011928 = Permutationsmuster d. 6. SW-Folge

011932 = 7. Schlagwort(-kette) / lok.
011933 = Permutationsmuster d. 7. SW-Kette
011934 = Erläut. z. 7. SW-Kette
011937 = 8. Schlagwort(-kette) / lok.
011938 = Permutationsmuster d. 8. SW-Kette
011939 = Erläut. z. 8. SW-Kette
011942 = 9. Schlagwort(-kette) / lok.
011943 = Permutationsmuster d. 9. SW-Kette
011944 = Erläut. z. 9. SW-Kette
011947 = 10. Schlagwort(-kette) / lok.
011948 = Permutationsmuster d. 10. SW-Kette
011949 = Erläut. z. 10. SW-Kette

ändern zu:

011932 = 7. Schlagwortfolge / lok.
011933 = Permutationsmuster d. 7. SW-Folge
011934 = Erläut. z. 7. SW-Folge
011937 = 8. Schlagwortfolge / lok.

