

# ECDA - LIS Workshop 2014

Classification Systems in german public libraries.  
An overview about the status quo and its  
application.

Frank Seeger, ekz.bibliotheksservice GmbH  
Manager of Library Services  
Bremen, 2014-07-03



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Agenda

1. Introduction
2. Overview
3. Characteristics
4. Usage
5. Organisation



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Overview

## Main classification systems applied in public libraries in germany

- ASB - first appearance 1956
- KAB – dto. 1961, consists of 7 parts
- SfB - 1978
- SSD - 1966



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics

## ASB

- Monohierarchical classification system
- 23 main classes and round about
- 2200 classes (round about)
- Notations are composed by up to three Letters and additional up to three digits:



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB

E – Geschichte, Zeitgeschichte einschließlich Kulturgeschichte und Volkskunde – Inhaltsverzeichnis und Navigation

[Ausklappen](#)

# **Em**

## Deutsche Geschichte

*\* Einzelgegenstände der Kulturgeschichte und Volkskunde s. [Ed bis Edx](#) \**

*\* Geschichte einzelner Länder und Landschaften von den Anfängen bis zur Gegenwart s. [Emr](#) \**

*\* Geschichte einzelner Orte von den Anfängen bis zur Gegenwart s. [Ems](#) \**

**Emk**

## Allgemeines

Hier: Gesamtdarstellungen der Geschichte der Auslandsdeutschen

*\* Geschichte der Auslandsdeutschen in einzelnen Staaten s. in den entsprechenden Sachgruppen bei [E](#) \**

**Emk 2**

## Nachschlagewerke. Bibliographien

*\* Spezielle Nachschlagewerke und Bibliographien s. in den entsprechenden Sachgruppen bei [Emn](#) bis [Ems](#) \**

**Emk 3**

## Geschichtsatlant, Geschichtskarten. Bildbände

**Emn**

## Deutsche Geschichte von den Ursprüngen bis zum Ende des Mittelalters

**Emn 1**

## Deutsche Geschichte von den Ursprüngen bis 911

*\* Vor- und Frühgeschichte s. [Ef](#) \**

*\* Germanische Geschichte s. [Egm](#) \**



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB - subclasses

E – Geschichte, Zeitgeschichte einschließlich Kulturgeschichte und Volkskunde – Inhaltsverzeichnis und Navigation [Ausklappen](#)

## Ea Allgemeines

\* *Weltgeschichte und Geschichte einzelner Erdteile und Staaten s. Ee bis Eq \**

### Ea1 Nachschlagewerke. Bibliographien

\* *Spezielle Nachschlagewerke und Bibliographien s. in den entsprechenden Sachgruppen bei Ean bis Evk \**

### Eao Geschichte, Theorie, Grundlagen und Methoden der Geschichtswissenschaft und der Geschichtsschreibung

Hier: Geschichtswissenschaft in allen Staaten und Epochen  
Quellenkunde  
Historische Bildkunde

Hier auch: Geschichte, Theorie und Methoden der Volkskunde

\* *Geschichte, Theorie und Methoden der Archäologie s. Ec \**

E – Geschichte, Zeitgeschichte einschließlich Kulturgeschichte und Volkskunde – Inhaltsverzeichnis und Navigation [Ausklappen](#)

## Ey Über Leben und Werk von Persönlichkeiten (Sammelbiographien)

Hier auch: Biographien politischer Persönlichkeiten

### Eyk Einzeldarstellungen (alphabetisch nach Persönlichkeiten)

\* *Äußerungen von Persönlichkeiten zu Zeitfragen oder Sachthemen s. in den entsprechenden Sachgruppen \**



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB

<b>Ta</b>	<b>Allgemeines</b> Hier auch: Mathematisierung allgemein Modellbildung allgemein Diskrete Mathematik allgemein
<b># Tak</b>	Lehrmedien, Lernmedien und Aufgabensammlungen für Schule und Studium Hier nur: Thematisch umfassende Darstellungen <i>* Lehrmedien, Lernmedien und Aufgabensammlungen zu Teilgebieten der Mathematik s. in den entsprechenden Sachgruppen bei T *</i>
<b>Tak 1</b>	Lehrmedien und Lernmedien für die allgemeinbildende Schule <sup>[1]</sup> <i>* Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 1 bis 7 s. bei den entsprechenden Altersgruppen der Systematik für Kinder- und Jugendbibliotheken *</i>
<b>Tak 11</b>	Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 8 bis 10 / Sekundarstufe <sup>[1]</sup>
<b>Tak 12</b>	Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 11 bis 13 / Sekundarstufe II – Abiturhilfen <sup>[1]</sup>
<b>Tak 2</b>	Lehrmedien und Lernmedien für berufliche Schulen <i>* Kaufmännisches Rechnen allgemein s. Hat *</i>
<b>Tak 3</b>	Lehrmedien und Aufgabensammlungen für das Studium Hier: Lehrmedien und Aufgabensammlungen für das Mathematikstudium Lehrmedien und Aufgabensammlungen für mehrere andere Studienfächer <i>* Lehrmedien und Aufgabensammlungen zu Teilgebieten der Mathematik s. in den entsprechenden Sachgruppen bei T *</i>



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB

- Updates
- The Update 2013 now satisfies questions concerning how to deal with tutorials and other training materials as already – since 1999 – done for Mathematics as you see here:



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln



# Characteristics ASB

Oe

Alte Sprachen

Oe1

Altgriechisch

Hier: Ausgaben von Texten für den Spracherwerb

Hier auch: Geschichte und Bedeutung der griechischen Sprache

*\* Neugriechisch s. Ofs \**

Oe1 2

Lehrmedien und Lernmedien. Grammatik

Oe1 5

Wörterbücher

Oem

Latein

Hier auch: Geschichte und Bedeutung der lateinischen Sprache

Oem 2

Lehrmedien und Lernmedien. Grammatik

Oem 20

Lehrmedien und Lernmedien für die allgemeinbildende Schule

*\* Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 1 bis 7 s. bei den entsprechenden Altersgruppen der Systematik für Kinder- und Jugendbibliotheken \**



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB

**Ua** **Allgemeines**  
Hier auch: Thematisch übergreifende Veröffentlichungen zu Naturwissenschaften, Medizin und Mathematik  
Thematisch übergreifende Veröffentlichungen zu Naturwissenschaften und Technik

**Uak** Lehrmedien und Lernmedien für die allgemeinbildende Schule  
Hier nur: Thematisch übergreifende Veröffentlichungen zu mehreren Naturwissenschaften  
*\* Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 1 bis 7 s. bei den entsprechenden Altersgruppen der Systematik für Kinder- und Jugendbibliotheken \**

**# Uc** **Physik**  
*\* Astrophysik s. Ubl \**  
*\* Physikalische Chemie s. Udo \**  
*\* Angewandte Physik s. in den entsprechenden Sachgruppen \**

**Uck** **Allgemeines**  
Hier: Theoretische Physik allgemein  
Experimentelle Physike allgemein  
Moderne Physik allgemein

**Uck 1** Lehrmedien und Lernmedien für die allgemeinbildende Schule<sup>[1]</sup>  
Hier nur: Thematisch umfassende Darstellungen  
*\* Lehrmedien und Lernmedien zu Teilgebieten der Physik s. in den entsprechenden Sachgruppen bei Uc \**  
*\* Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 1 bis 7 s. bei den entsprechenden Altersgruppen der Systematik für Kinder- und Jugendbibliotheken \**

**Uck 11** Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 8 bis 10 / Sekundarstufe I<sup>[1]</sup>

**Uck 12** Lehrmedien und Lernmedien für die Klassen 11 bis 13 / Sekundarstufe II – Abiturhilfen<sup>[1]</sup>



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics ASB

## ● Advantages

- Notations can be abbreviated

## ● Disadvantages

- Only few consideration of age group Informations
- only in use in germany

## ● Usage

- With exception of Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Berlin and the former GDR all over Germany



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

## Characteristics KAB

- Monohierarchical classification system with
  - 24 main classes
  - 2.700 in sum (round about)
- Notations are composed by one Letter describing the main entry and three following digits.
- Classes of the lower level entries aren't used or filled with the digit 0.
- Recommended for collections of the same dimension as for the ASB.



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics KAB

In 2004 some classes became more differentiated:

the three digits get a subclass expanded by a dot:

D – Geschichte, Zeitgeschichte. Politikwissenschaft – Inhaltsverzeichnis und Navigation		<a href="#">Ausklappen</a>
	D 1	<b>Weltgeschichte</b>
	D 10	Allgemeines
		<i>* Einzelne Zeitabschnitte und Ereignisse s. in den entsprechenden Sachgruppen bei D *</i>
D 100	D 100	Allgemeines. Zusammenfassende und Gesamtdarstellungen
		<i>* Gesamtdarstellungen der Weltgeschichte des 20. Jahrhunderts s. D 160 *</i>
D 101	D 101	Einzelgegenstände der Kulturgeschichte und Volkskunde (Allgemeines)
		Hier nur: Epochenübergreifende Darstellungen
		<i>* Einzelgegenstände der Kulturgeschichte und Volkskunde einzelner geographischer Räume in einzelnen Zeitabschnitten s. in den entsprechenden Sachgruppen bei D *</i>
		<i>* Umfassende Darstellungen über Kulturgeschichte und Volkskunde einzelner Staaten und Epochen s. in den entsprechenden Sachgruppen bei D *</i>
D 101.1	D 101.1	Kulturgeschichte der Gesellschaft
		Hier: Lebensalter Familie Sitten und Bräuche Sexualität und Erotik Randgruppen und Außenseiter
		Hier auch: Pädagogik Recht
		<i>* Kulturgeschichte von Sterben, Tod, Beerdigung s. D 101.2 *</i>
D 101.2	D 101.2	Kulturgeschichte der Mentalität und Weltanschauung
		Hier: Religion Volks glauben Aberglaube
		Hier auch: Sterben, Tod, Beerdigung
		<i>* Parapsychologie s. E 851 *</i>
D 101.3	D 101.3	Kulturgeschichte der Literatur, Sprache und Kunst
		Hier: Kunsthandwerk Kleidung
D 101.5	D 101.5	Kulturgeschichte der Natur
		Hier: Wetter Pflanzen und Tiere
		<i>* Kulturgeschichte der Heilpflanzen s. D 101.6 *</i>



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics KAB

## Advantages:

- Differentiation in all age groups

## Disadvantage:

- Update missing but in preparation for 2015
- Used only in eastern Germany



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

## Characteristics SfB

- Monohierarchical classification system
- 31 main classes
- ~ 14.000 classes in sum.
- Notations are composed of mnemotechnical abbreviations containing Letters describing the main classes and up to four numerical digits.
- Main classes are not used solely
- Recommended for Library Collections up to 450.000 Items (following Umlauf, Einführung) – in use for quite bigger library collections such as in Bremen: 550.000, Hannover 600.000



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Characteristics SfB

## Advantage

- Always updated
- Recommended especially for bigger collections.

## Disadvantages

- Hierarchy of notations are not transparent
- Adaptation for smaller Collections is inconvenient
- Only used in Germany



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln



## Characteristics SSD

- Monohierarchical classification system
- 23 main classes.
- Notations are composed by up to three Letters and additional up to three digits.
- SSD could be seen as an extension of the ASB.



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

## Advantages:

- Cross-Subject Index out of all Class Labels:

- ABBAU -

	WDK 4
ABBAU, MINERALIEN .....	WD
ABBILDUNGSGEOMETRIE .....	.
ABBRUCH, BAUWESEN .....	W
ABENDGYMNASIUM .....	N
ABENTEUERROMANE, TEXTE .....	ZAB
ABENTEUERSPIELPLAETZE .....	N
ABERGLAUBE .....	EI
ABFAELLE, RADIOAKTIVE .....	WF
ABFALLBESEITIGUNG, TECHNIK .....	WA
ABFALLBESEITIGUNGSRECHT .....	FH
ABFALLVERMEIDUNG .....	WA
ABFALLVERWERTUNG .....	WA
ABGABENORDNUNG .....	FH
ABKUERZUNGSVERZEICHNISSE .....	A
ABNUTZUNG, TECHNISCHE .....	WBT
ABRUESTUNGSKONFERENZEN .....	ERL 20
ABSATZFINANZIERUNG .....	HKM 77

## ABBAU VON MINERALIEN

Hier: STEINBRUECHE

KIESABBAU

SANDABBAU

KALIBERGBAU

SALZGEWINNUNG

EDELSTEINGEWINNUNG

- MINERALLAGERSTAETTEN S. UEO 1
- VERARBEITUNG VON NATURSTEINEN S. WNK
- BEARBEITUNG VON EDELSTEINEN S. WEN
- DUENGEMITTELINDUSTRIE S. WRR
- MINERALOGIE S. UEM UND UNTERGRUPPEN

Vw.: -UEN, UEO 1, WNK-



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

## Characteristics SSD

### Disadvantages:

- No updated version in the past years.
- Occuring problems are solved bilateral.

It is mainly used in Duisburg and its metropolitan area and in Bavaria.



Begegnen



Entdecken

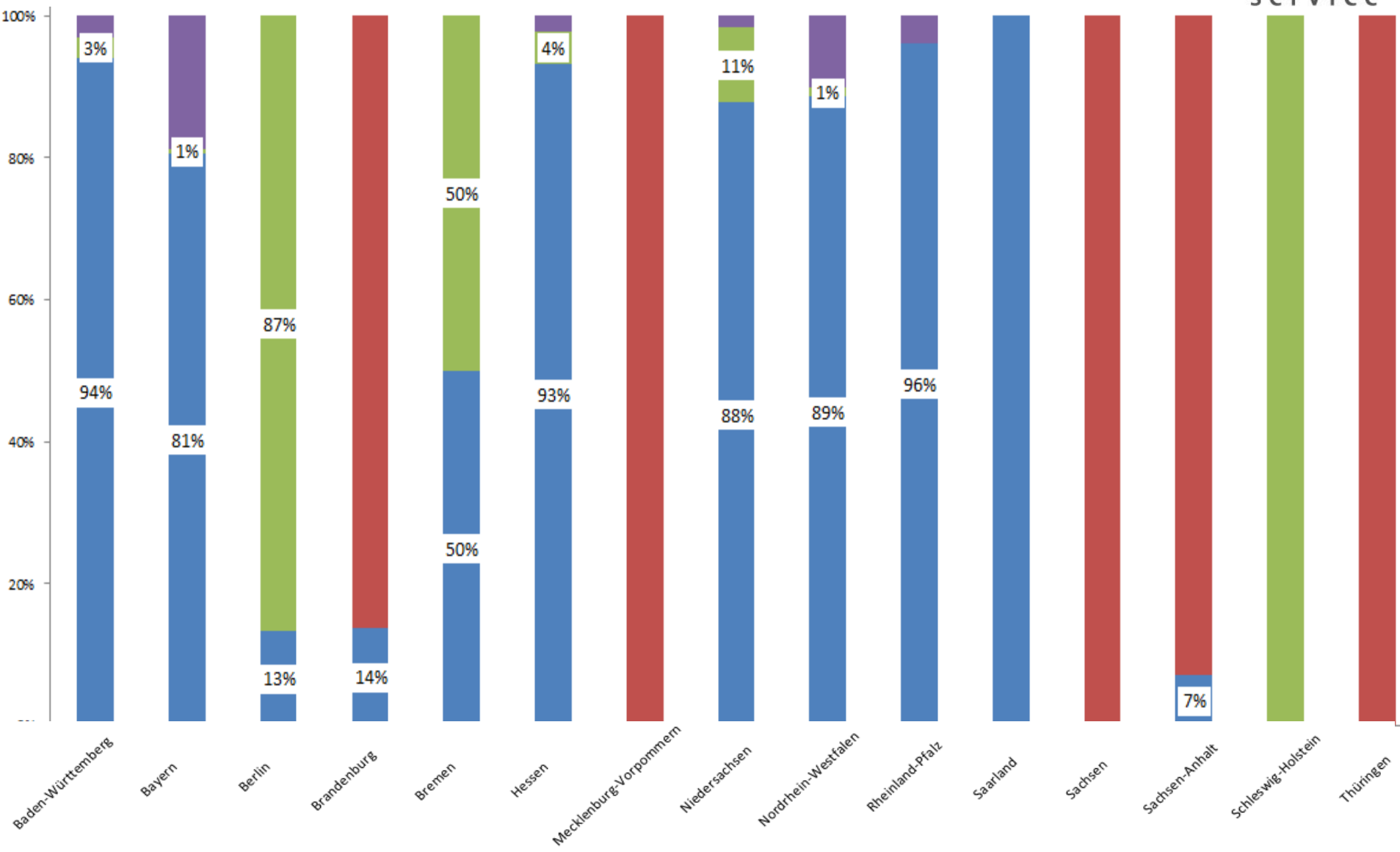


Planen



Entwickeln

# Usage in each state



# Organisation – SfB

Board of Directors

Permanent  
Guest

City Libraries of  
Bremen, Frankfurt, Hannover  
Library centre Schleswig-Holstein



quartet of editorial staff

editorial meetings

take part in

Updates



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

# Organisation – ASB - KAB

Steering Committee  
formal agreement: Classificationkooperation



ASB experts

KAB experts

Koordination,  
experts

chair  
officially nominated through steering committee

editorial meetings

Updates



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln

Thank you for your attention!

Your questions please!

Frank.Seeger@ekz.de | [www.ekz.de](http://www.ekz.de)



Begegnen



Entdecken



Planen



Entwickeln