

# Änderungen in ZDB-Diensten

Jessica Hubrich

Aktivitäten mit positiver Auswirkung auf die ZDB-Schnittstellen:

- **Juni 2018:**

Umstieg des ILTIS-Produktionssystems (Katalogisierungssystem) auf neue CBS-Version in einer neuen Betriebsumgebung

- neue Hardware
- neues Linux Betriebssystem

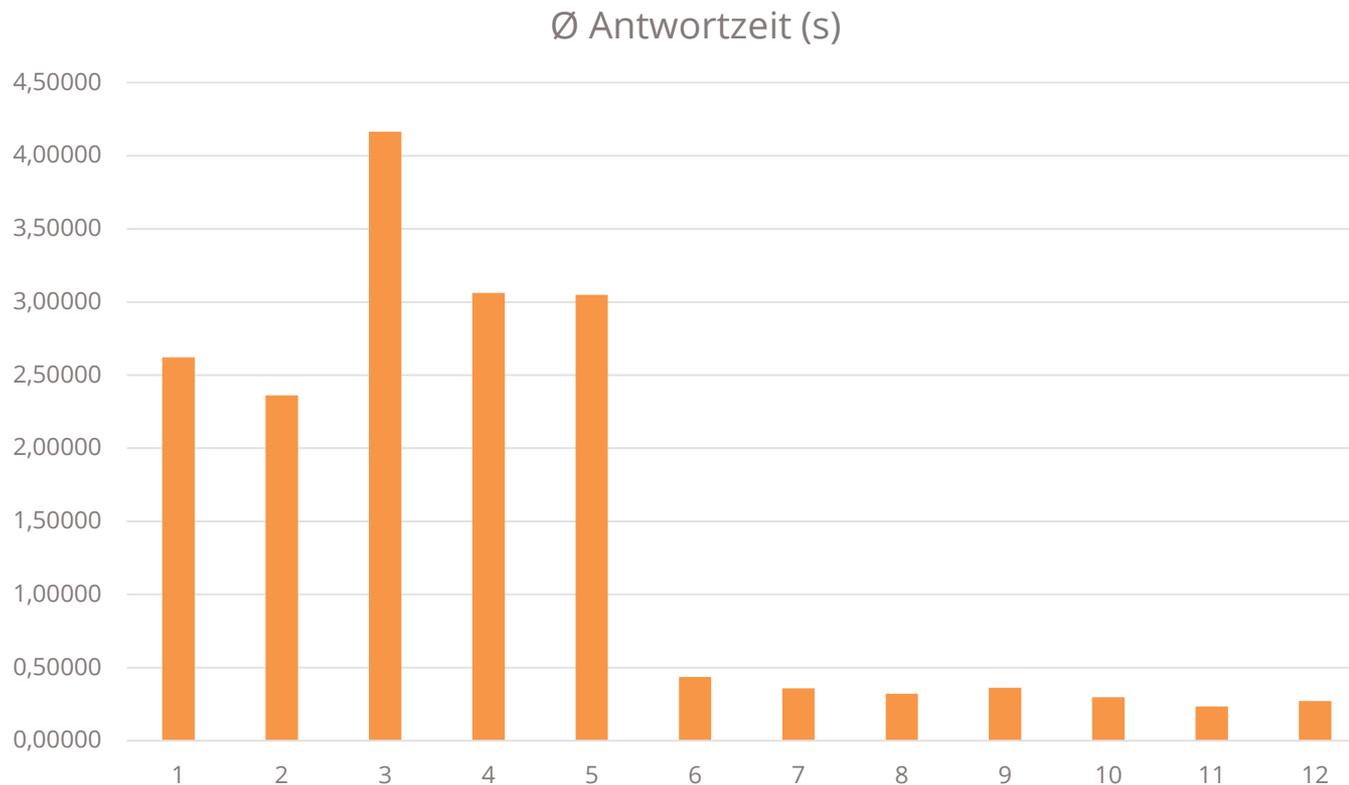
Abschaltung Exemplarsortierung

- **Juli 2018**

Angleichung der Suchmöglichkeiten über den neuen ZDB-Katalog und der SRU-ZDB-Schnittstelle

SRU & JOP: Umstieg auf SOLR (Suchmaschine für neuen ZDB-Katalog)

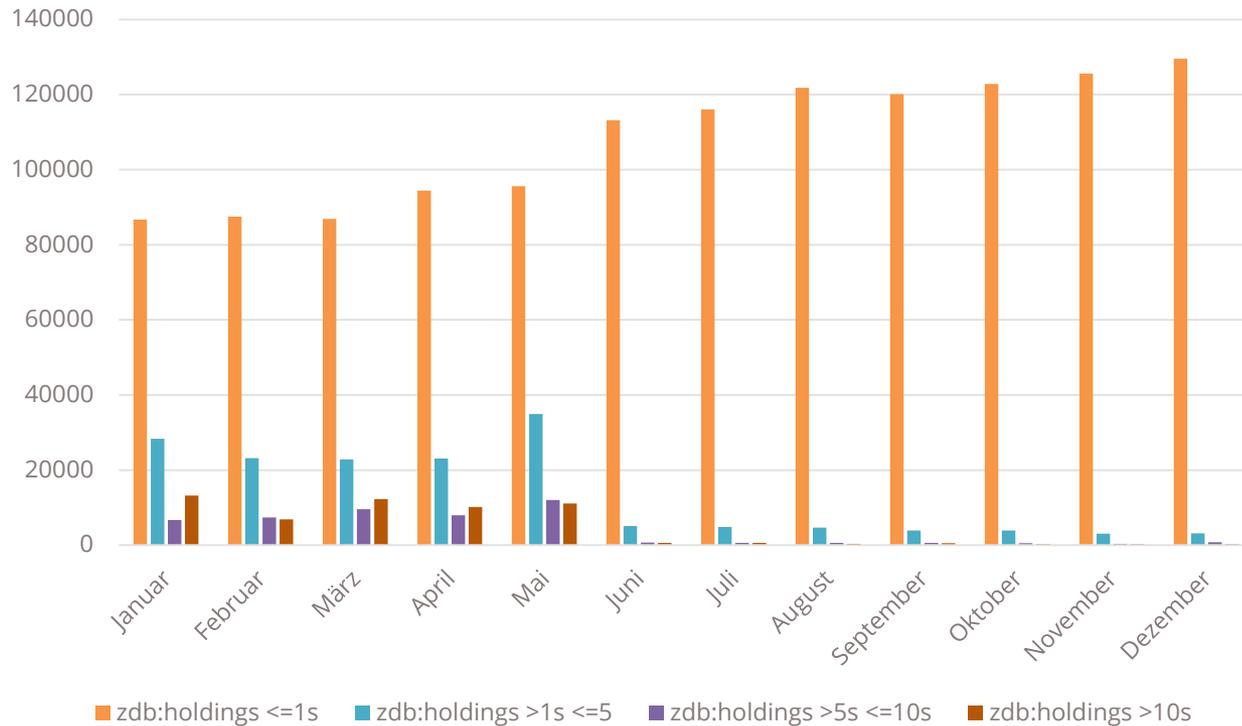
## Verbesserung der Antwortzeiten durch Umstieg auf Linux und Abschaltung der Exemplarsortierung:



Katalog  
zdb:holdings

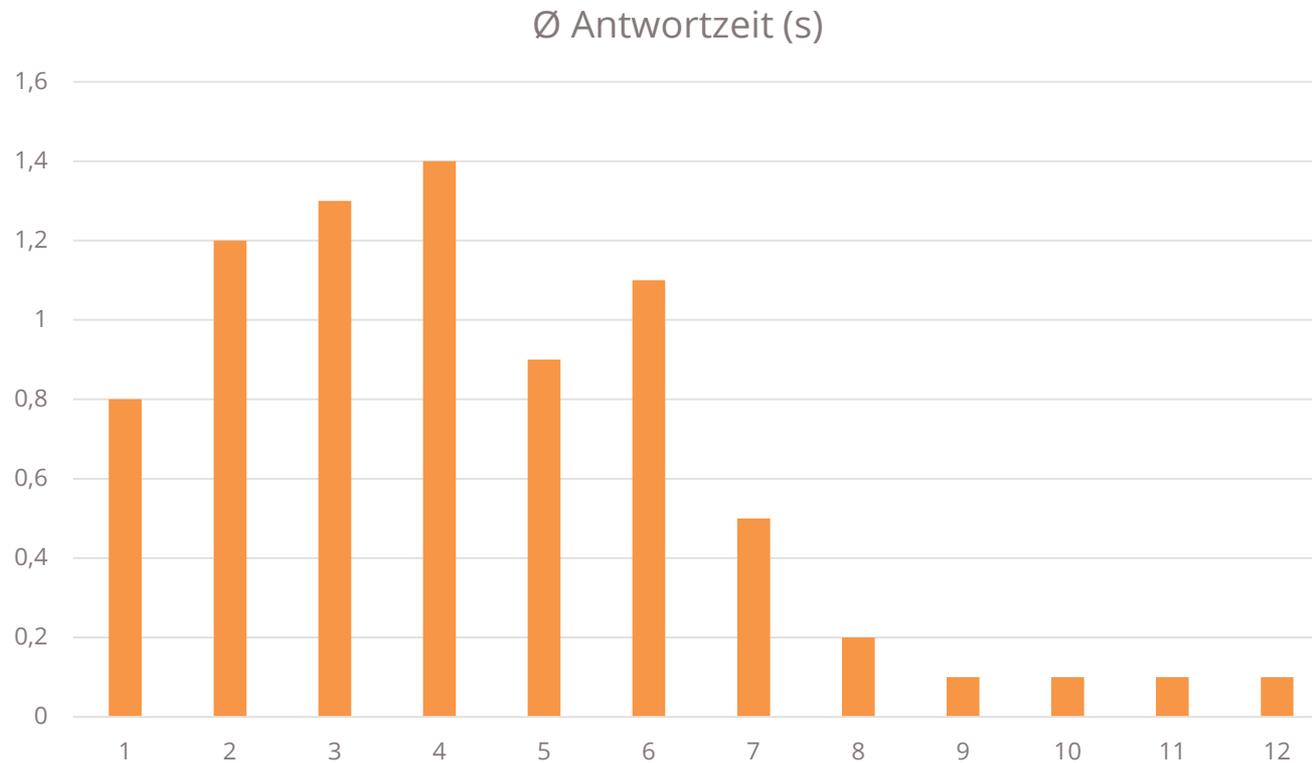
# OAI

## Verbesserung der Antwortzeiten durch Umstieg auf Linux und Abschaltung der Exemplarsortierung:

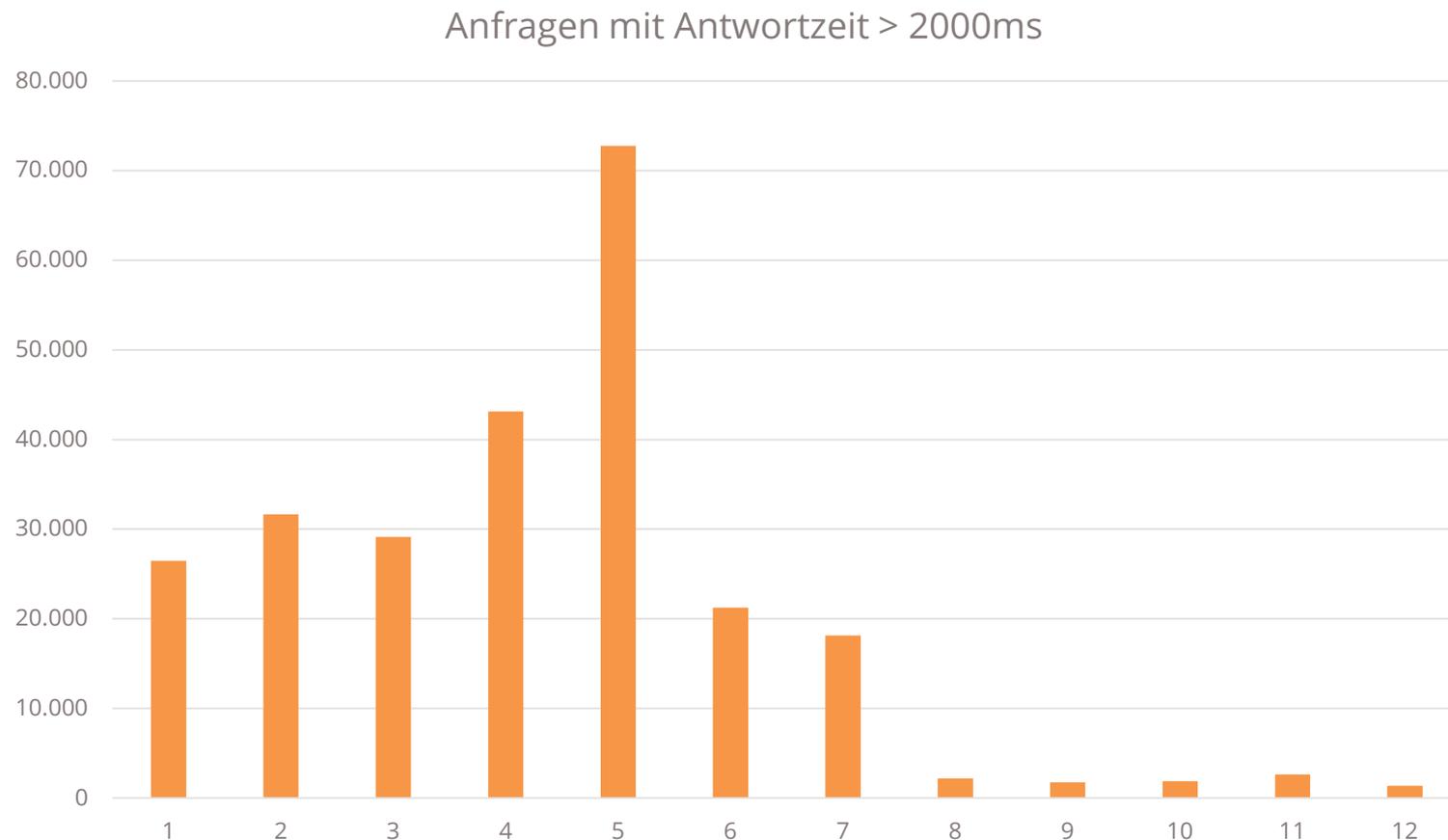


Katalog  
zdb:holdings

## Verbesserung der Antwortzeiten für den Katalog „ZDB“ durch Umstieg auf SOLR



## Verbesserung der SRU-Antwortzeiten für den Katalog „ZDB“ durch Umstieg auf SOLR



Änderungen im Rahmen der Anpassungen an die Suchmöglichkeiten des neuen ZDB-Katalogs:

## 1. Katalog der Zeitschriftendatenbank („zdb“)

- Sortiermöglichkeit nach Ersterscheinungsjahr & Titel  
Der Sortierparameter wird im Rahmen der CQL Context Set Version 1.2 unterstützt.
- Umbenennungen, Zusammenlegungen und Wegfall von Indizes
- Neue Indexaufbereitung „tst“-Index
- Neue Indizes, z.B.
  - Index für Suche nach Titeln, die online kostenfrei verfügbar sind
  - Index für Suche nach einem beliebigen Jahr im Erscheinungsverlauf
  - Indizes für Suche nach verknüpften Titeln

Weitere Änderungen im Zuge der Umstellung auf SOLR

## 2. Katalog der Deutschen ISIL-Agentur und Sigelstelle („bib“)

- Sortiermöglichkeit nach Ort, ISIL & Leihverkehrsregion  
Der Sortierparameter wird im Rahmen der CQL Context Set Version 1.2 unterstützt.
- Suchschlüssel „alx“ entfällt zugunsten des Suchschlüssels „woe“ (Alle Begriffe [BIB])

---

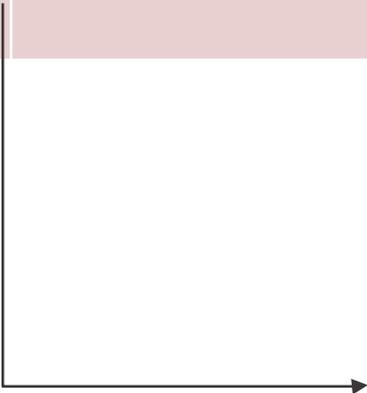
## Gemeinsame Verfügbarkeitsrecherche von EZB & ZDB

- Umstellung auf SOLR
- Englischsprachige HTML-Ausgabe
  - Unterstützung von Anfragen mit Language-Parameter (lang=en)
  - Bevorzugte Browserspracheinstellung wird automatisch erkannt
  - Schaltfläche zum Wechsel der Sprache
- Verlinkung zum neuen ZDB-Katalog in HTML- und XMLfull-Ausgabe

# EZB-ZDB-Änderungsdienst

**Planung:** Technische Änderung des Importverfahrens (EZB > DNB/ZDB)

Aktuelles Verfahren	
Aktualisierung	wöchentlich
Format	Proprietäres XML
Bereitstellung über	FTP



Umstellung  
frühestens 2020

Zukünftiges Verfahren	
Aktualisierung	täglich
Format	MARCxml
Bereitstellung über	OAI

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**