

23. Juni 2025

Dr. Klaus Lippert, ZB MED



Worum gehts?



Das ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften in Köln ist zusammen mit dem Standort Bonn die zentrale Fachbibliothek für Medizin, Gesundheitswesen, Ernährungs-, Umwelt- und Agrarwissenschaften in Deutschland. Schwerpunkte sind Bestandsentwicklung, Volltextversorgung und Projekte im Bereich der Informationswissenschaften. Die ZB MED versorgt Wissenschaft, Forschung, Studierende und sonstige Interessierte mit Fachliteratur und Information.



LIVIVO: Internetbasiertes Suchportal für die Lebenswissenschaften (Medizin, Gesundheit, Ernährungs-, Umwelt- und Agrarwissenschaften). Bietet einen Zugriff auf über 80 Millionen Datensätze aus über 40 Fachdatenquellen (Stand Juni 2025) und ist im April 2015 online gegangen.



Link: Wikipedia

Hilfeseiten









Überblick über alle Hilfethemen

- Was ist neu?
- Häufig gestellte Fragen
- Hilfe-Index: A bis Z
- Recherche
 - Einfache Suche
 - Erweiterte Suche
 - Suchtechnologie
 - Auswahl der Datenquellen
 - Suchhistorie
- Trefferanzeige
 - Suchergebnis
 - Ranking
 - Detailanzeige
 - Suchfilter
 - Verfügbarkeit
- <u>Merkliste</u>
- Import in Literaturverwaltungsprogramme
- Aufsatzlieferung
- Gebühren
- Datenguellen
 - Lebenswissenschaften
 - Auswahl der Datenquellen
- Registrierung / Login

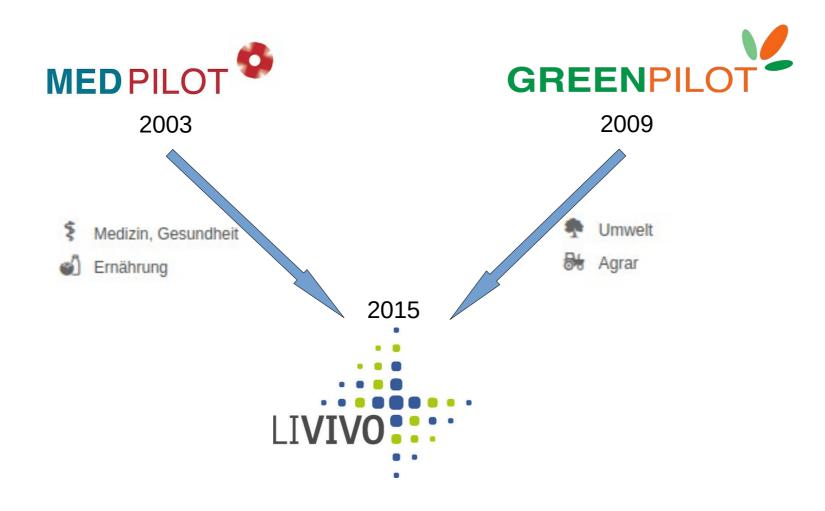
Vortrag als PDF





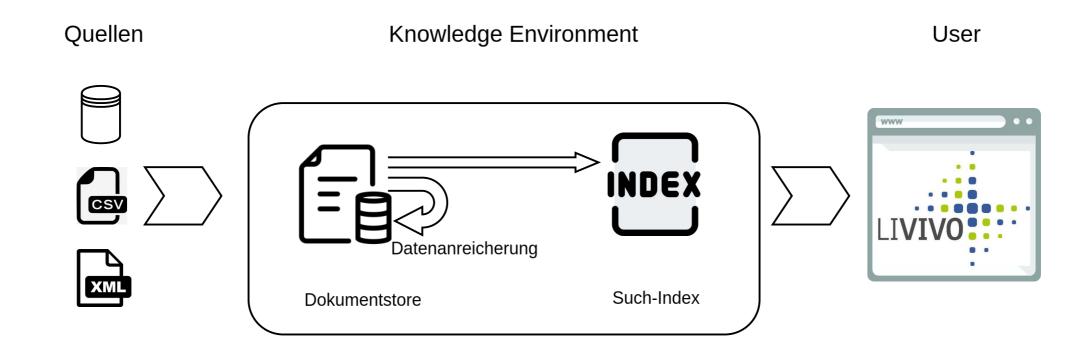
Geschichtliches





Technisches







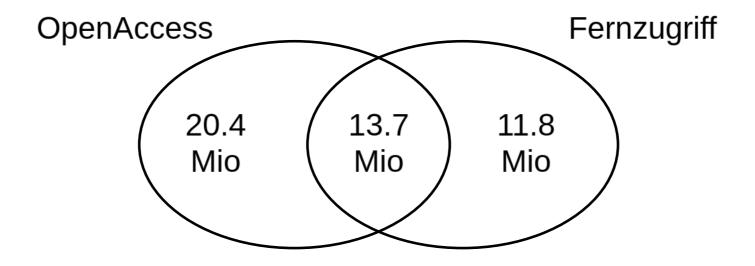


				_
PUBMED (MEDLINE)	38.8 M	48.3%	National Library Medicine: PubMed	1
BASE	9.2 M	11.5%	30 Quellen von: BASE - Bielefeld Academic Search Engine (Lebenswissenschaftliche Auswahl)	2
AGRICOLA	8.4 M	10.5%	National Agricultural Library: AGRICOLA (AGRICultural OnLine Access)	3
SKH	5.0 M	6.3%	Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg (SUB) Ehemaliges Sondersammelgebiet Küsten- und Hochseefischerei	4
ZBW	4.7 M	5.9%	Deutschen Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften - Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft (ZBW)	5
TIB	3.6 M	4.5%	Katalog der Technische Informationsbibliothek Hannover	6
AGRIS	1.4 M	1.7%	FAO (Welternährungsorganisation der UN): AGRIS - International Information System for the Agricultural Sciences and Technology	7
NLM	1.4 M	1.7%	Katalog der US National Library of Medicine (NLM)	8
CCMED	1.1 M	1.4%	Current Contents Medizin	9
KOELN	825.2 K	1.0%	Katalog ZB MED Medizin, Gesundheit	10
THIEME	824.2 K	1.0%	Publisher Thieme	11
ULIDAT	652.6 K	0.8%	OPAC und UmweltLiteraturDATenbank (ULIDAT) des Umweltbundesamtes (UBA)	12
ELFIS	420.3 K	0.5%	ELFIS - Ernährungs-, Land- und Forstwirtschaftliches Informations-System	13
BONN	412.7 K	0.5%	Katalog ZB MED Ernährung, Umwelt, Agrar	14
KARGER	343.4 K	0.4%	Publisher Karger	15
SOMED	336.1 K	0.4%	SOMED (SOzialMEDizin, Gesundheitswissenschaften und Public Health)	16
BIBNET	333.2 K	0.4%	Schweizer Netzwerk Fachbibliotheken Gesundheit bibnet.org	17
DISSONLINE	265.4 K	0.3%	Deutsche Nationalbibliothek - Online Dissertationen	18
SVM	251.8 K	0.3%	Bibliothek der Tierärztlichen Hochschule Hannover	19
VTI	251.5 K	0.3%	Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschung institut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	20
PSYNDEX	245.2 K	0.3%	Leibniz-Institut für Psychologie (ZPID) – PSYNDEX	21
CCGREEN	226.2 K	0.3%	Current Contents Ernährung, Umwelt, Agrar	22
COVID19	191.4 K	0.2%	ZB MED. Sondersammlung Covid 19 (v.a. Preprints)	23
HECLINET	138.2 K	0.2%	Health Care Literature Information Network (HECLINET)	24
UFORDAT	121.6 K	0.2%	UmweltFORschungsDATenbank (UFORDAT) des Umweltbundesamtes (UBA)	25
EZB	105.4 K	0.1%	EZB Elektronische Zeitschriften-Bibliothek	26
EGMS	98.4 K	0.1%	German Medical Science	27
VITISVEA	97.5 K	0.1%	Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Viticulture and Enology Abstracts	28
JKI	92.6 K	0.1%	Julius Kühn-Institut - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen	29
MRI	83.1 K	0.1%	Max Rubner-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel	30
FRL	46.2 K	0.1%	ZB MED Fachrepositorium Lebenswissensschaften	31
IPK	44.8 K	0.1%	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung	32
ETHMED	43.9 K	0.1%	Informations- und Dokumentationsstelle Ethik in der Medizin (IDEM) Ethik in der Medizin (ETHMED)	33
FLI	17.8 K	0.0%	Friedrich Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	34
BFR	16.7 K	0.0%	Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR)	35
HOGREFE	16.3 K	0.0%	Publisher Hogrefe	36
KUP	9.7 K	0.0%	Publisher Krause und Pachernegg	37
IPB	8.7 K	0.0%	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie	38
BVL	7.8 K	0.0%	Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)	39

Link: Datenbanken Link: Zeitschriften

Virtueller Bestand





Gesamt 80 Mio

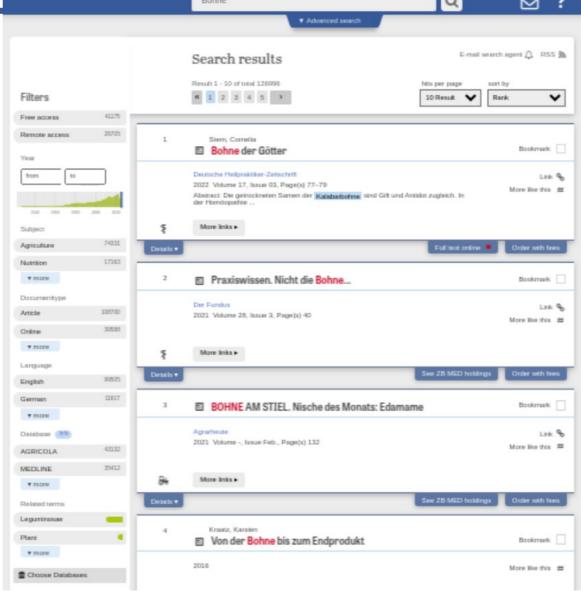
Stand: 2025-06-22

Überblick

- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services

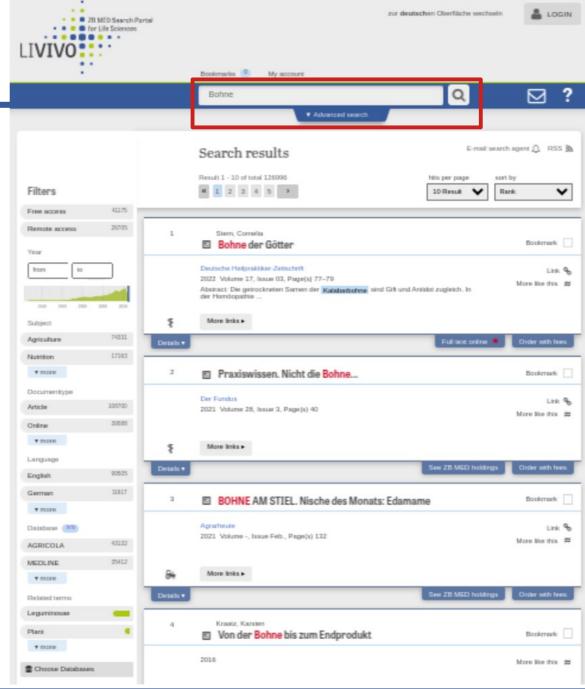






Überblick

- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services



Informationszentrum
 Lebenswissenschaften

Einfache Suche



Link: Hilfe Seiten

"Einfache Suche" über alle Suchfelder

Ihre Suchbegriffe werden bei der Einfachen Suche in den wichtigsten Feldern gleichzeitig gesucht. Die durchsuchten Felder sind: <u>Titel</u>, <u>Person</u>, <u>Institution</u>, <u>Quelle (Zeitschrift oder Serie)</u>, <u>ISSN/ISBN</u>, <u>Schlagwort</u>, <u>MeSH</u>, sowie Abstract, Inhaltsverzeichnis und Beschreibung.



Eingabefeld für die "Einfache Suche"

Mehrere Suchbegriffe werden automatisch mit AND verknüpft

In der "Einfachen Suche" werden mehrere Suchbegriffe von LIVIVO so behandelt als wären sie mit AND verknüpft. Es werden also nur solche Treffer angezeigt, in denen alle Suchbegriffe (oder deren Entsprechungen) vorkommen.

Ähnliche Begriffe werden mitgesucht

LIVIVO sucht automatisch auch nach:

- Ähnlichen Suchbegriffen (z. B. im Plural, Wortzusammensetzungen)
- Ihren Suchbegriffen in anderen Sprachen (z. B. Herzinfarkt Myocardial infarction)
- Synonymen (z. B. Gehirnschlag Schlaganfall)
- Abkürzungen



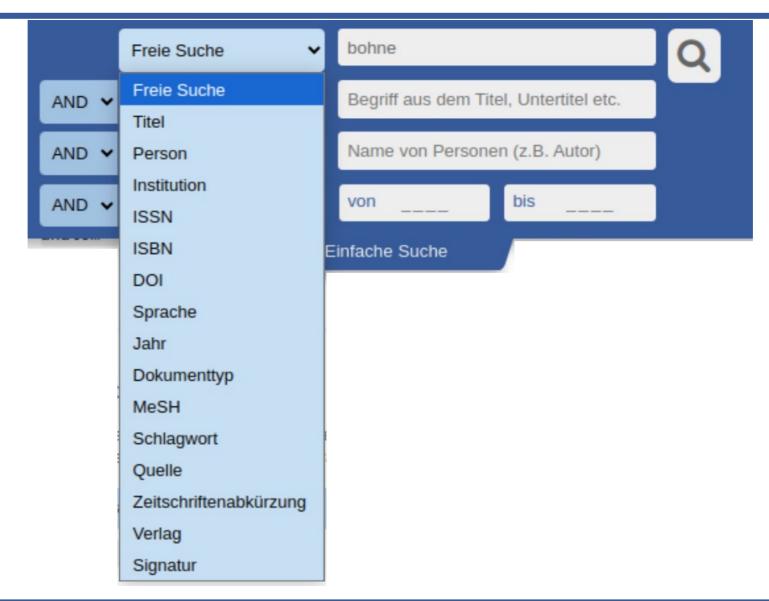


Zei- chen	Bedeutung	Beispiel	Hinweis
AND	AND-Verknüpfung	biodiversity AND climate	Großschreibung erforderlich
+	AND-Verknüpfung (alter- native Schreibweise)	hiv +therapy	Vor dem + muss ein Leerzeichen sein. Zwischen dem + und dem nachfolgenden Suchbegriff darf kein Leerzeichen sein
OR	OR-Verknüpfung	hiv OR aids	Großschreibung erforderlich
I	OR-Verknüpfung (alter- native Schreibweise)	hiv aids	Vor dem muss ein Leerzeichen sein. Zwischen dem und dem nachfolgenden Suchbegriff darf kein Leerzeichen sein
NOT	NOT-Verknüpfung	Breeding NOT animal*	Großschreibung erforderlich
-	NOT-Verknüpfung (alter- native Schreibweise)	hiv -aids	Vor dem - muss ein Leerzeichen sein. Zwischen dem - und dem nachfolgenden Suchbegriff darf kein Leerzeichen sein
" "	Phrasen-Suche	"climate change"	Innerhalb einer Phrase werden Operatoren, Klam- mern und Trunkierungszeichen nicht interpretiert
?	ersetzt 0-1 Zeichen	Proje?t	Darf in einem Term nur einmal verwendet werden
*	ersetzt 0-n Zeichen	Therap*	Darf nur einmal am Ende eines Terms verwendet werden
()	Klammersetzung	biodiversity AND (natur* OR landsc*)	

Link: Hilfe Seiten







Link: Hilfe Seiten





Suchsyntax generell: <FELD>=<Begriff>

Suchparameter der Expertensuche

Die Suchparameter erlauben eine direkte Ansprache aller Suchfelder der "Erweiterten Suche" und darüber hinaus die Suche nach Identifikationsnummern, wie der PubMed-ID, der HBZ-ID, der ZDB-ID oder dem Sisis Katkey.

Der Suchparameter bezieht sich dabei immer nur auf das direkt anschließende Wort, ohne Leerzeichen.

Beispiel: TI=Allergie

Soll nach mehreren Wörtern in einem Suchfeld gesucht werden, müssen diese eingeklammert werden.

Beispiel: **TI=(Allergie Therapie)** Die Suchwörtern erhalten dann AND-Verknüpfungen als Standard-Verknüpfung.

Wahlweise können Sie den Suchparameter vor jedem Suchwort wiederholen oder die Suchanfragen hinter dem Suchparameter durch Klammern verknüpfen.

Beispiel: TI=Allergie AND TI=Therapie entspricht TI=(Allergie AND Therapie)

Link: Hilfe Seiten



Erweiterte Suche - Teil 3 – freie Eingabe, Suchsyntax

FS=	Freie Suche	FS=allergy
TI=	Titel-Suche	TI=allergy
AU=	Personen-Suche	AU=meier
IN=	Institutions-Suche	IN="National Center for Infectious Diseases"
		IN="International Sympo- sium on Aquatic Weeds"
ISSN=	ISSN-Suche	ISSN=0899-9007
ISBN=	ISBN-Suche	ISBN=1-84184-246-X ISBN=978-1-84184-246-2
DOI=	DOI-Suche	D0I=10.1027/1614- 0001/a000090
LA=	Dokumentsprache- Suche	LA=eng

PY=	Einschränkung des Erscheinungsjahres	PY="2003:2006"
DT=	LIVIVO-Dokument- typ-Suche	DT=ARTIKEL DT=CONF AND DT=ONLINE
DT=	MEDLINE-Doku- menttyp-Suche	DT=(Clinical Trial) DT=Review OR DT=(In Vitro)
MESH=	MeSH-Begriff-Suche	MESH=adult MESH="heart diseases"
KW=	Schlagwort-Suche	KW=Lebensmittelallergie KW="Kardiovaskuläre Krankheit"
SO=	Quellen-Suche	SO=(journal of dermatology) SO=nutrition
DB=	Datenbank-Suche	DB=BASE
PU=	Verlags-Suche	PU=CRC Press





```
(("advanced practice nurse" |apn |"advanced practice" |"advanced practice
registered nu" |aprn |"advanced nurse practitioner" |anp |"nurse practitioner" |np)
(compentenc* |task*) ("in-patient" |"patient care" |"acute care")) PY=2015:2025
```

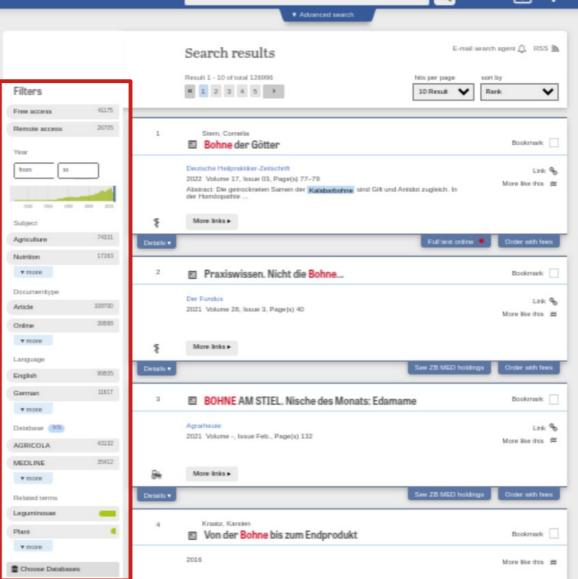
```
(MESH="emergence delirium" |MESH="delirium" |MESH="delirium" |MESH="delir*"
|MESH="terminal delirium" |MESH="non-terminal delirium" |MESH="acute confusion"
|MESH="acute disorder" |MESH="delirious" |MESH="terminal restlessness" |MESH="agitated
restlessness" |MESH="icu psychosis" |MESH="confusion" |MESH="icu delirium" |MESH="icu
syndrome" |MESH="intensive care syndrome" |MESH="agitation" |MESH="disorientation"
|MESH="metabolic encephalopathy" |MESH="clouding of consciousness") (MESH="child"
|MESH="child, preschool" |MESH="pediatrics" |MESH="paediatrics" |MESH="infant" |MESH="adolescent"
|MESH="infant, newborn") (MESH="acute care" |MESH="hospital" |MESH="hospitals" |MESH="hospitalization"
|MESH="hospitalized" |MESH="clinic" |MESH="clinics" |MESH="clinical" |MESH="clinically"
|MESH="medical center" |MESH="medical centers" |MESH="infirmary" |MESH="infirmaries"
|MESH="inpatient" |MESH="inpatients" |MESH="ward" |MESH="wards" |MESH="station"
|MESH="stations" |MESH="stationary" |MESH="intensive care" |MESH="critical care"
|MESH="icu" |MESH="acute hospital" |MESH="intensive care" |MESH="critical care"
|MESH="palliative care" |MESH="emergency service, hospital" |MESH=inpatient |MESH="hospital medicine" |MESH="terminally ill" |MESH="delivery of health care")
```

Überblick

- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services









Filtermöglichkeiten

Freier Zugang 41175

26705

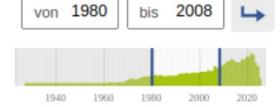
→ Open Access

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff

Jahr

Fernzugriff



Fachgebiet

Dokumenttyp

Sprache

Datenquelle Info

Verwandte Begriffe

■ Datenquellen auswählen



Filtermöglichkeiten

Freier Zugang → Open Access

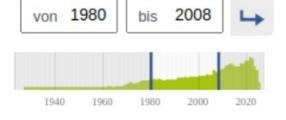
26705

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff

Jahr

Fernzugriff



→ Auswahl-widget

Fachgebiet

Dokumenttyp

Sprache

Datenquelle Info

Verwandte Begriffe

Batenquellen auswählen

Link: Hilfe Seiten

ZB MED – LIVIVO 23.06.2025 \[Seite 19 \]



Filtermöglichkeiten

Freier Zugang → Open Access

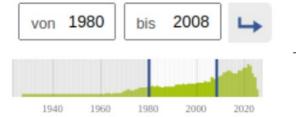
26705

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff



Fernzugriff



Datenquellen auswählen

→ Auswahl-widget

Fachgebiet Agrar 74335

Dokumenttyp Ernährung 17164

Sprache Medizin, Gesundheit 13246

Datenquelle Info Umwelt 9513

Verwandte Begriffe

Link: Hilfe Seiten



Filtermöglichkeiten

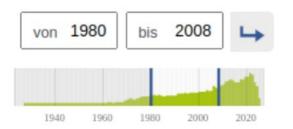
Jahr

→ Open Access Freier Zugang 41175 Fernzugriff

26705

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff



Datenquellen auswählen

→ Auswahl-widget

Artikel 108707 Fachgebiet Online 39595 Dokumenttyp Buch 15908 Sprache Dissertation / Habilitation Datenquelle Konferenzbeitrag 2174 Verwandte Begriffe Zoitechrift



Filtermöglichkeiten

Fernzugriff

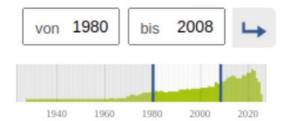
Jahr

Freier Zugang → Open Access

26705

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff



→ Auswahl-widget

Fachgebiet	Englisch	99512
Dokumenttyp	Deutsch	11617
Sprache	Portugiesisch	1299
Datenquelle Info	Russisch	1121
Verwandte Begriffe	Spanisch	912
	Französisch	678
Datenquellen auswählen		



Filtermöglichkeiten

→ Open Access Freier Zugang 41175

26705

2020

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff



Fernzugriff



→ Auswahl-widget

Fachgebiet

1940

Dokumenttyp

Sprache

Datenquelle



Verwandte Begriffe

Datenquellen auswählen

AGRICOLA	43132
MEDLINE	35419
BASE	19771
AGRIS	6898
ELFIS	3496
Current Contents	3216
CC GREEN	2545
CC MED	413
bibnet.org	160



Filtermöglichkeiten

Fernzugriff

1940

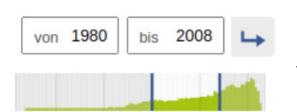
Jahr

Freier Zugang → Open Access

26705

→ für angemeldete Nutzer durch ZB MED verfügbare Lizenzen

Link: Info Fernzugriff



2000

→ Auswahl-widget

Dokumenttyp
Sprache
Datenquelle Info
Verwandte Begriffe

Datenquellen auswählen

Legum
Plant
Soil
Senetion
Plants
Specie

2020

Plant

Soil

Genetics

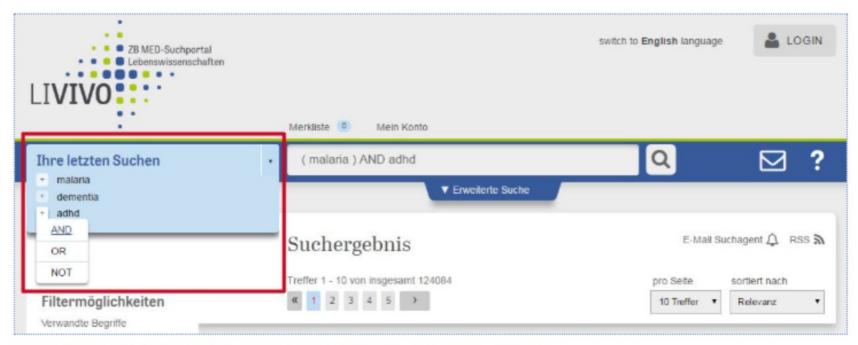
Plants

Species





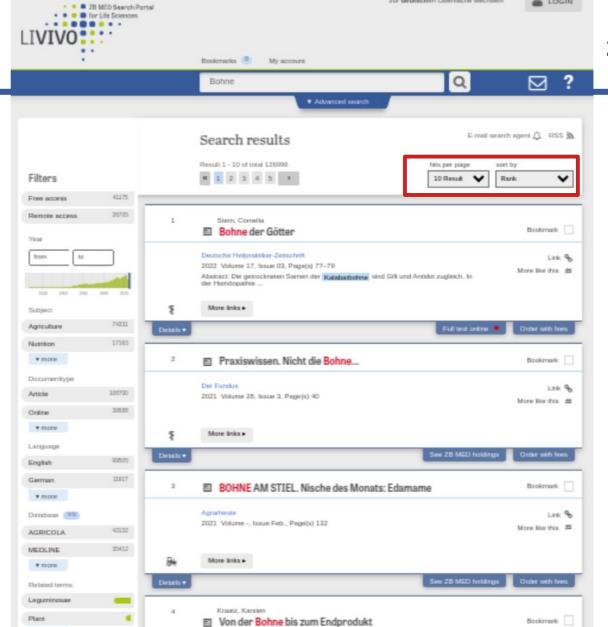
Über die Suchhistorie können Sie Suchanfragen miteinander verknüpfen, indem Sie auf das Plus-Symbol vor einem Eintrag klicken.



Verknüpfen Sie Suchanfragen Ihrer Suchhistorie über das Plus-Symbol vor einem Eintrag

Überblick

- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services



zur deutschen Oberfläche wechseln

& LOGIN

More like this #



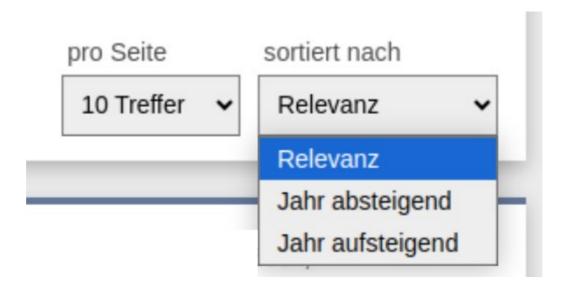
2016

T more

Choose Detabases

Sortieren





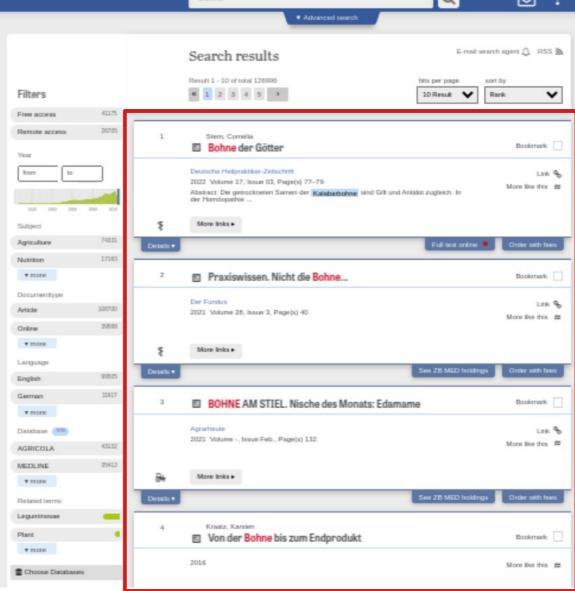
Relevanz: Mischung aus Semantischer Suche + Jahr absteigend

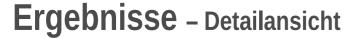
Überblick

- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services



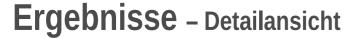






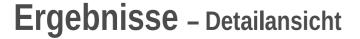












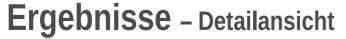




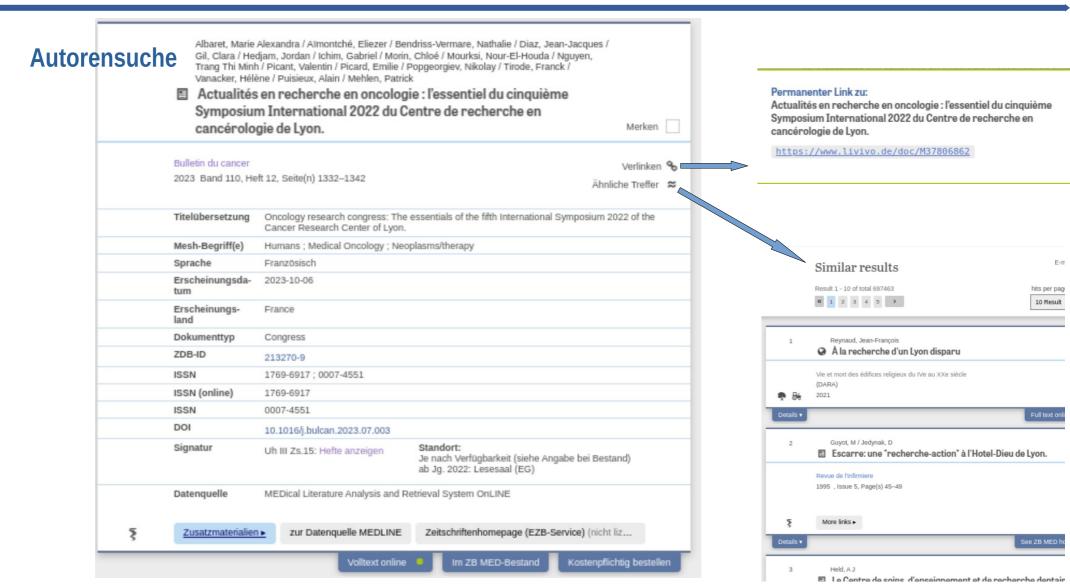
Permanenter Link zu:

Actualités en recherche en oncologie : l'essentiel du cinquième Symposium International 2022 du Centre de recherche en cancérologie de Lyon.

https://www.livivo.de/doc/M37806862







ZB MED - LIVIVO





hits per pag

10 Result



ZB MED - LIVIVO



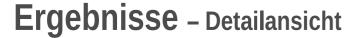




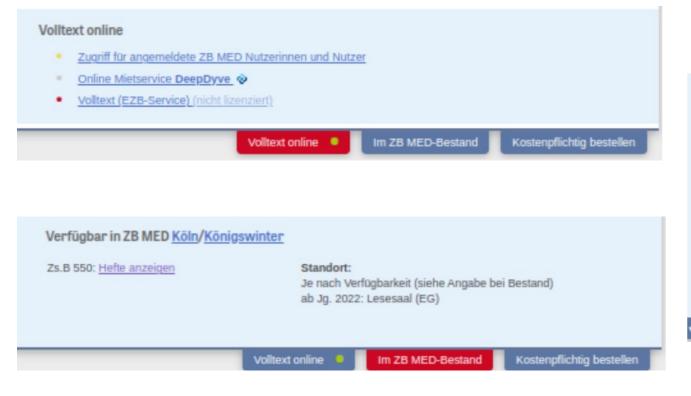
ZB MED - LIVIVO

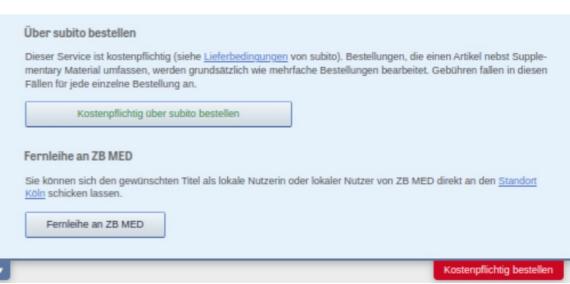
hits per pag

10 Result



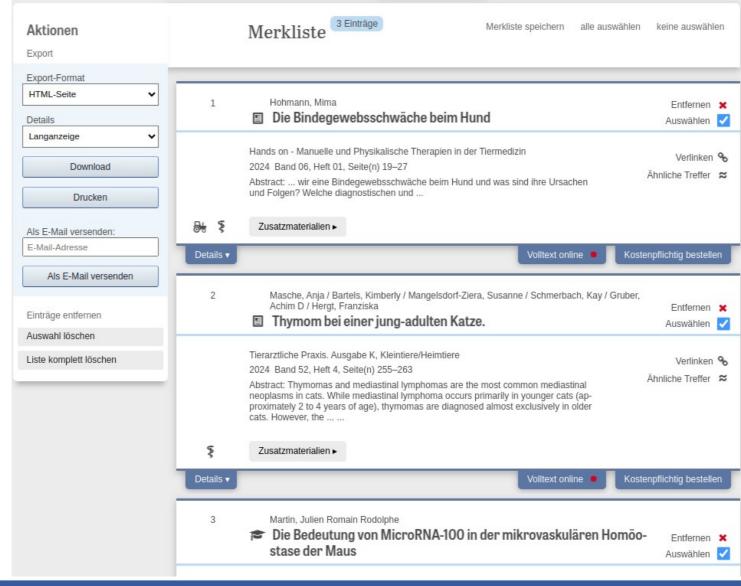






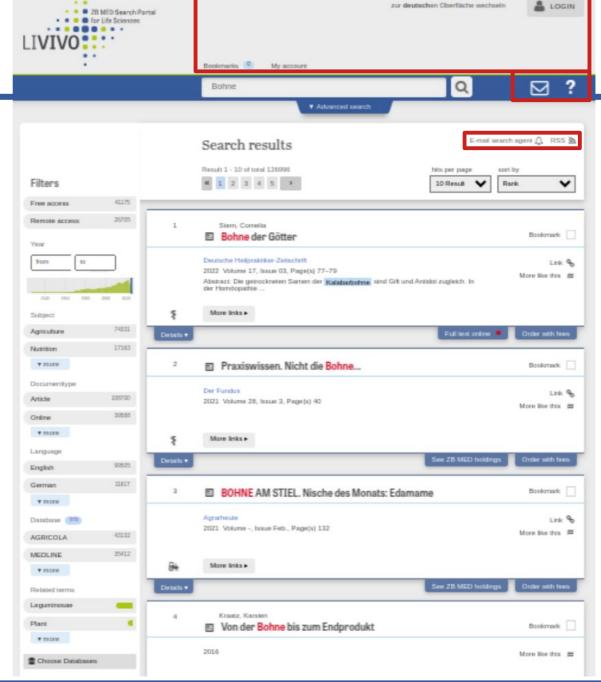


Ergebnisse – Merkliste



Überblick

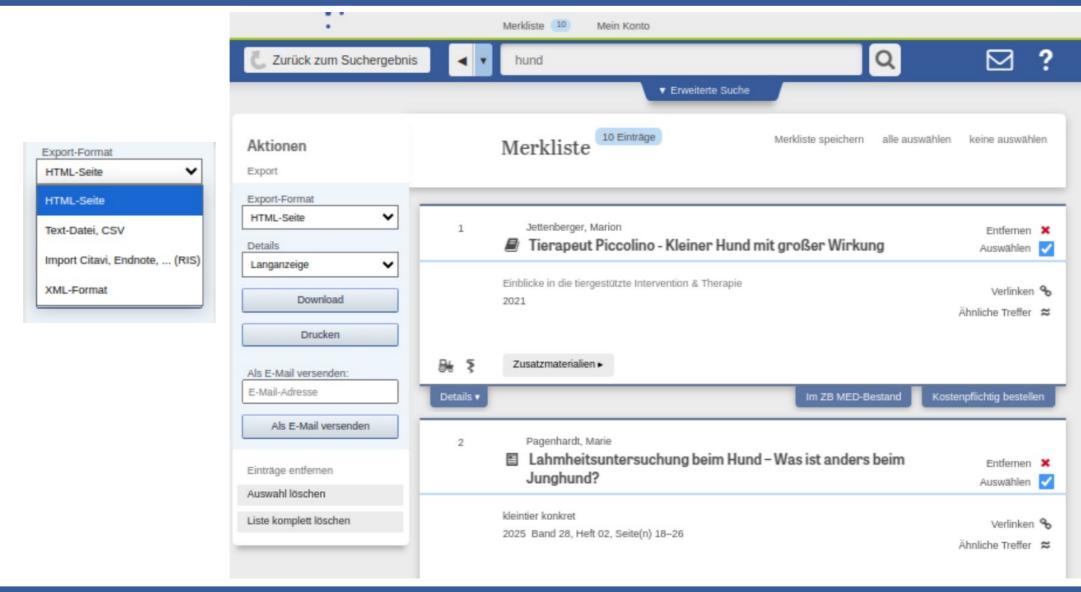
- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services

















Login

Bitte geben Sie Ihre Login-ID und Ihr Passwort ein				
Login-ID oder Kundennummer - Pflichtfeld				
abcdefg				
Passwort - Pflichtfeld				
•••••				
Login	Passwort vergessen?			

LIVIVO-Registrierung für die optimale Nutzung des Suchportals:

Wenn Sie noch kein LIVIVO-Kundenkonto haben, können Sie sich hier kostenlos <u>neu registrieren</u>. Haben Sie bereits einen ZB MED-Bibliotheksausweis? Dann verwenden Sie die vereinfachte <u>Kurzregistrierung</u>.

Mit einem LIVIVO-Kundenkonto können Sie z.B. Ihre Merkliste permanent speichern, den Suchagenten nutzen und Ihr Bibliothekskonto verwalten.

Für Bibliotheksservices oder den Fernzugriff nutzen Sie bitte eines der beiden unten genannten Angebote.

ZB MED-Registrierung für den Fernzugriff auf digitale Medien:

Wenn Sie sich für den Fernzugriff anmelden wollen, können Sie sich hier registrieren.

Nach Anmeldung können Sie unser Angebot des ZB MED-Fernzugriffs direkt über LIVIVO in Ihrem Browser nutzen. Sie haben Zugriff auf lizenzierte E-Journals und E-Books.

ZB MED-Registrierung für Bibliotheksservices:

Wenn Sie einen Bibliotheksausweis benötigen, können Sie sich hier registrieren.

Nach Anmeldung können Sie z.B. Medien vor Ort aus der Bibliothek ausleihen oder per Fernleihe bestellen. Verknüpfen Sie zusätzlich Ihr Bibliothekskonto mit Ihrem LIVIVO-Kundenkonto, um dies bequem in LIVIVO durchzuführen.

User-Bereich – eingeloggte User - Suchagent





E-Mail Suchagent verwalten



In welchem Format möchten Sie die Ergebnisse erhalten?

Als Text-Datei (txt)

Als HTML-Seite (HTML)

Im RIS Format zum Import in Reference Manager, Citavi oder Endnote (RIS)

Im XML-Format (XML)

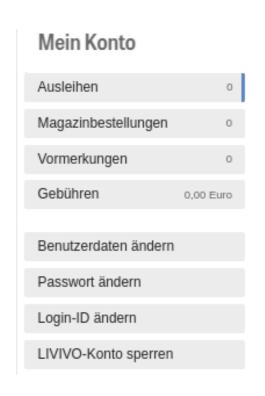
Aus dem Suchraum Lebenswissenschaften werden diese Datenquellen in Ihren E-Mail Suchagenten übernommen:

- AGRIS International Information System for the Agricultural Sciences and Technology
- BASE Bielefeld Academic Search Engine (Lebenswissenschaftliche Auswahl)
- Bibliothek der Tierärztlichen Hochschule Hannover
- Bundesamt f
 ür Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
- Bundesinstitut f
 ür Risikobewertung

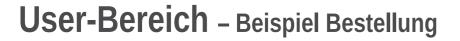
Komplett anzeigen

User-Bereich – eingeloggte User - Übersicht











	Hartmann, Michèle Molekularbiologise Neurotrophinrezep rd10 Maus und der	otoren in den retinal	ression von en Degenerationsmo	dellen der Merken	
	2023			Verlinken % Ähnliche Treffer ≈	
	Verfasserangabe	vorgelegt von Michèle Ha	ırtmann		
	Sprache	Deutsch			
	Umfang	84 Seiten, Illustrationen,	Diagramme		
	Erscheinungsort	Aachen			
	Erscheinungsland	Deutschland			
	Dokumenttyp	Buch ; Dissertation / Hab	ilitation		
	Dissertation / Habilitation	Dissertation, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 2023			
	HBZ-ID	HT030057355			
	Lokale Verfügbarkeit	Signatur 2023 D 295	Leihstatus bestellbar zur Ausleihe	Standort Magazin	
	Datenquelle	Katalog ZB MED Medizin	Gesundheit		
5	Zusatzmaterialien ▶				

23.06.2025 Seite 42 ZB MED – LIVIVO

Überblick



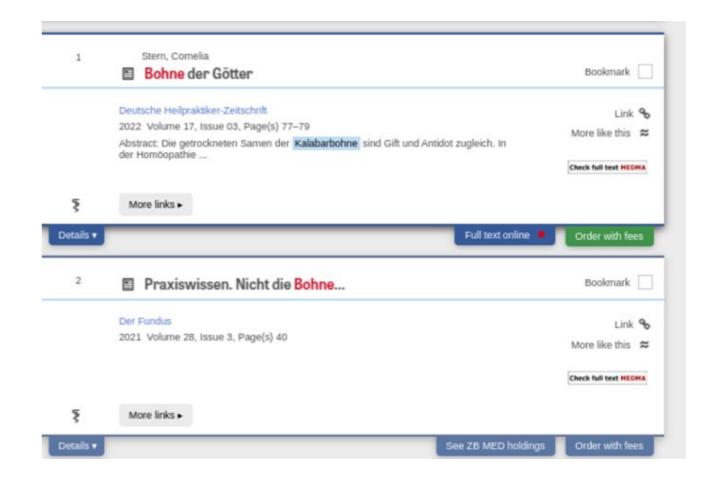
- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services
- EZB-Service (Ampel)

23.06.2025 | Seite 43 ZB MED - LIVIVO

Überblick



- Suchen
- Filtern
- Sortieren
- Ergebnisse
- User-Bereich
- weitere Features / Services
 - EZB-Service (Ampel)
 - Link-Resolver



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

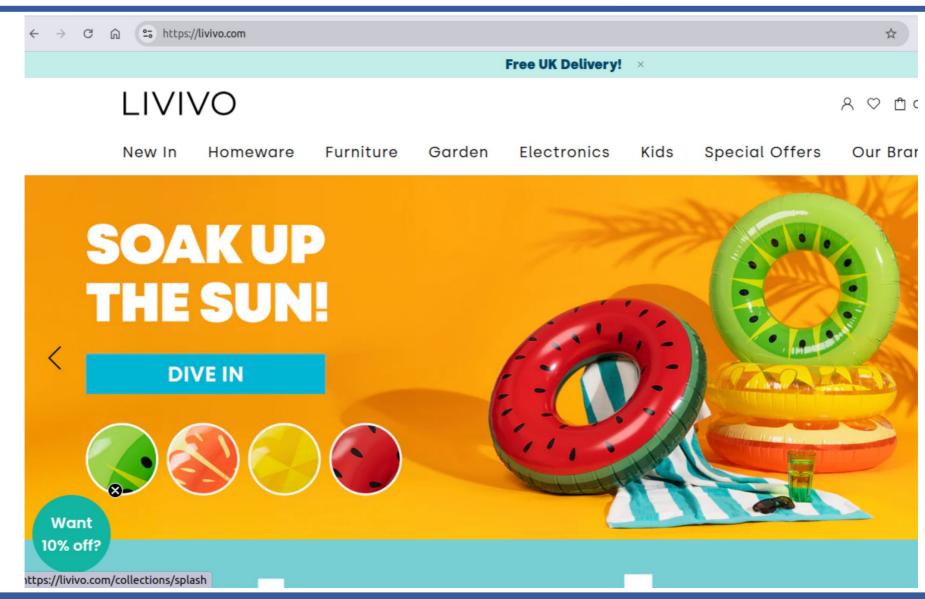


Heike Schmidt - InfoCenter - Tel. +49 (0)221 999-892-240 – schmidt@zbmed.de

Dr. Klaus Lippert - Leitung Discovery Services - lippert@zbmed.de







Danke!





www.livivo.de www.zbmed.de