HeFDI Data Talk

Datum	Thema	Referent*in(nen)
09. September 2022	Linked? Open? Data bei Foto Marburg	Christoph Glorius (Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte - Bildarchiv Foto Marburg)



Abstract:

Linked Open Data (LOD) ist state of the art für frei verfügbare, netzbasierte Daten, auch und gerade in der Forschung. Was bedeutet dies genau, und wie ist der aktuelle Stand zu bewerten? Dazu stellt Christoph Glorius die Angebote des Deutschen Dokumentationszentrums für Kunstgeschichte – Bildarchiv Foto Marburg vor: den Bildindex der Kunst und Architektur, das Graphikportal und die Open Access Policy der Einrichtung. Er lädt zu einer kritischen Betrachtung des aktuellen Zustands hinsichtlich LOD ein und gibt einen Ausblick auf geplante weitere Entwicklungen.

Zu den HeFDI Data Talks:

Die HeFDI Data Talks sind eine zweiwöchentliche offene Informations- und Diskussionsveranstaltung rund um das Thema Datenmanagement im Wissenschaftskontext, in deren Rahmen sich einschlägige NFDI-Konsortien sowie Forschungsdatenmanagements-Dienste vorstellen. Die Reihe diskutiert aktuelle Themen und stellt zahlreiche – auch lokale und regionale – Tools und Services vor. Angeboten werden die HeFDI Data Talks von der Landesinitiative HeFDI - Hessische Forschungsdateninfrastrukturen, welche vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst (HMWK) finanziert wird.

DOI-Link: https://doi.org/10.5281/zenodo.7469071; License information: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



























LINKED? OPEN? DATA BEI FOTO MARBURG

HeFDI Data Talk am 09.09.2022

Christoph Glorius christoph.glorius@fotomarburg.de **Datenkuration** | data curation bildindex.de | www.fotomarburg.de



Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg





OPEN Access Policy

"So offen wie möglich"

https://www.uni-marburg.de/de/fotomarburg/aktuelles/nachrichten/so-offen-wie-moeglich Kurz-URL: https://uni-marburg.de/FyFHA

C. Bracht, K. Bulle, E. Euler, P. Klimpel: Open Access Policy: Ein Leitfaden für Kulturerbe-Einrichtungen in Hessen, herausgegeben von: Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte – Bildarchiv Foto Marburg und Christian Bracht, Heidelberg: arthistoricum.net, 2022. https://doi.org/10.11588/arthistoricum.1023 Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte – Bildarchiv Foto Marburg/Christian Bracht (Hrsg.)

Open Access Policy

Ein Leitfaden für Kulturerbe-Einrichtungen in Hessen

Christian Bracht, Klaus Bulle, Ellen Euler, Paul Klimpel







09.09.2022

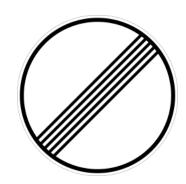


Christoph Glorius Folie 3

LINKED? OPEN? USABLE? DATA!

OPEN ACCESS: FAIR & LOUD

- ✓ Findable
- ✓ Accessible Interoperable Re-Usable
- ✓ Linked Open
- ✓ Usable Data



09.09.2022

Open Access Policy – Kulturerbe Hessen Berliner Erklärung – Open Access in der MPG Florence Declaration – Analoge Fotoarchive

Einfacher und klarer Zugang zu **14 Mio. Fotografien** (4 Mio. online)

https://www.arthistoricum.net/netzwerke/akbf

CARE & COPYRIGHT & CC-LIZENZ

- o Collective Benefit
- o Authority to Control
- o Responsibility
- o Ethics
- Menschliche Überreste ("human remains")
- Kolonialer Kontext
- Kulturgutverlust, Kriegsbilder menschlicher Opfer (#StandWithUkraine)
- Persönlichkeitsrechte

Folie 4

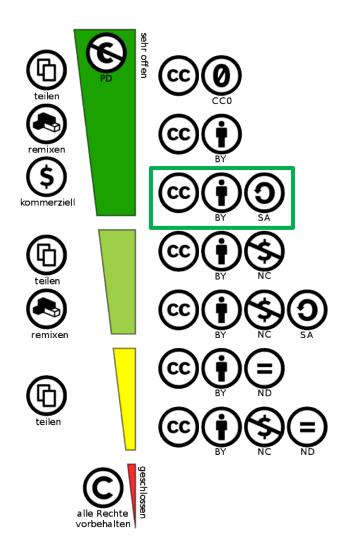
- Urheberrecht
- Panoramafreiheit nicht international gültig
- etc.





Christoph Glorius

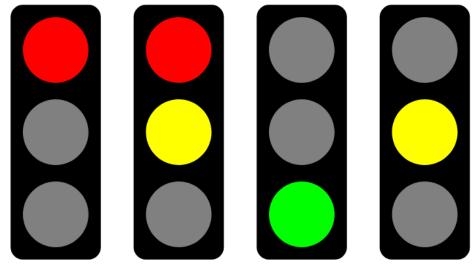
Im Licht der Ampel: Lizenzen, Rechtehinweise



Frei: nur CC0-Lizenz "Public Domain"

Gemeinfreie Werke (Druckgraphik ...), Panoramafreiheit

Eindeutig: Rot oder Grün = Stop or Go



Diffus: Gelb und Grau

"Alle Rechte vorbehalten": Keine freie Lizenz, man muss den Daten-Anbieter fragen ...



Bildindex: Daten mit Tradition



Fotoarchiv Datenbank

omepage

Das Bildarchiv zur Kunst und Architektur in Deutschland ist ein Nachschlagewerk und Wegweiser. Es steht Interessierten für nichtkommerzielle Zwecke kostenlos zur Verfügung, wird in drei Jahren 1,5 Millionen kunstgeschichtlicher Fotografien bieten und zumindeste einen Teil der reproduzierten Kunst- und Bauwerke unter verschiedenen Gesichtspunkten erschließen. Der gegenwärtige Prototyp 3 enthält 512.500 Fotografien aus Orten von Aach bis Hermsdorf (Kreis Stadtroda). Für ihn gelten folgende Einschränkungen:

- Das Bildarchiv für Kunst und Architektur stellt zu jeder Fotografie die gesamte Bildinformation zur Verfügung, auch wenn die Übertragung der Bilder gegenwärtig noch Geduld erfordert. Der aktuelle Prototyp bietet die volle Bildinformation aber noch nicht.
- Das Bildarchiv bietet eine allgemeine Erschließung des kunstgeschichtlichen Materials in einer Form, die den aktuellen Standards im World Wide Web entspricht. Weitere Indices (etwa 100) werden im Internet kostenlos angeboten, sobald überzeugende Verfahren zur Vermittlung stärker differenzierter Informationsinstrumente verfügbar sind.
- Das Bildarchiv präsentiert die kunstgeschichtlichen Reproduktionen und Daten zur Zeit noch im Rohzustand. Die Übersichtlichkeit und Handhabbarkeit der Bilder und Daten wird möglichst bald verbessert.

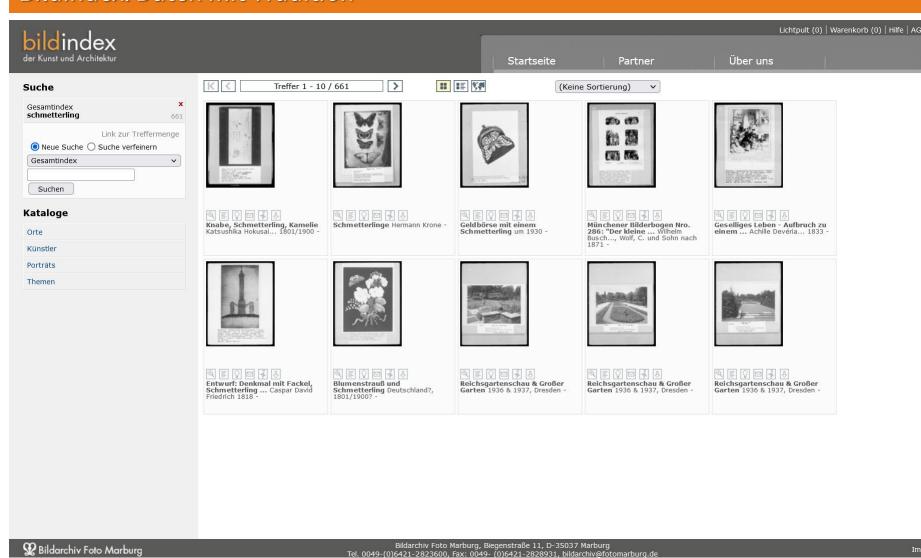
Bitte berücksichtigen Sie bei der Erprobung des Prototyps den noch bescheidenen Umfang des experimentellen Bild- und Datenmaterials.

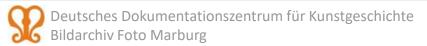
09.09.2022



Christoph Glorius Folie 6

Bildindex: Daten mit Tradition





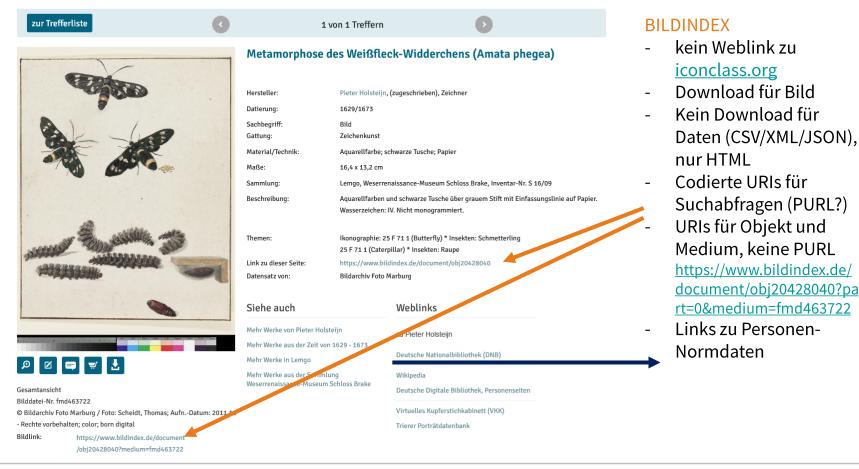
09.09.2022



Christoph Glorius

LINKED? http, html - OPEN? Zoom + Download image - USABLE? ...









LINKED? http, html - OPEN? Zoom + Download image - USABLE? ...

schmetterling

zur Trefferliste

41 von 1.098 Treffern



BILDINDEX

Inhalten:







Bilddatei-Nr. haumw-hollar-ab3-0705

© Herzog Anton Ulrich-Museum Braunschweig - Rechte vorbehalten https://www.bildindex.de/document

/obi35006482?medium=haumw-hollar-ab3-0705

Fünf Schmetterlinge

Wenzel Hollar, Stecher, geb. 1607, gest. 1677 Hersteller:

1646 Datierung: Sachbegriff: Druck Gattung: Druckgraphik

Material/Technik: Papier, Radierung (Druckverfahren)

80 x 117 mm (Blatt) Maße:

Sammlung: Braunschweig, Herzog Anton Ulrich-Museum, Inventar-Nr. WHollar AB 3.705

Bezugswerk: Teil der Serie: Muscarum scarabeorum, vermiumque varie figurae, W. Hollar, 12 Bll., P.

2164-2175

Rechte am Werk: @ Herzog Anton Ulrich-Museum, Braunschweig - Die Daten und Metadaten dieses

> Datensatzes sind urheberrechtlich geschützt. Die Nutzungsbedingungen entnehmen Sie bitte hier: http://www.virtuelles-kupferstichkabinett.de/de/informationen/datenschutz /nutzungsbedingungen-fur-online-angebote-des-herzog-anton-ulrich-museums

Ansehen beim Datengeber: http://kk.haum-bs.de/?id=w-hollar-ab3-0705

Themen Ikonographie: 25 F 71 1 (Butterfly) * Insekten: Schmetterling

Bezugsperson: Besitzer der Vorlage: Arundel, Thomas Howard von (Graf), geb. 1585, gest. 1646

Literatur

Link zu dieser Seite: https://www.bildindex.de/document/obj35006482 Datensatz von: Herzog Anton Ulrich-Museum Braunschweig

Siehe auch Weblinks

Mehr Werke von Wenzel Hollar zu Wenzel Hollar

Mehr Werke aus der Zeit von 1646 Deutsche Nationalbibliothek (DNB) Mehr Werke in Braunschweig

Datenformat in Datenbank: MIDAS-XML (APS) HTML-Anzeige mit gekürzten

https://www.bildindex.de/ document/obj35006482

Projekt "Virtuelles Kupferstichkabinett" Ansehen beim Datengeber: http://kk.haum-bs.de/?id=whollar-ab3-0705

aber kein Link zu

https://www.graphikportal.org /document/gpo00032816

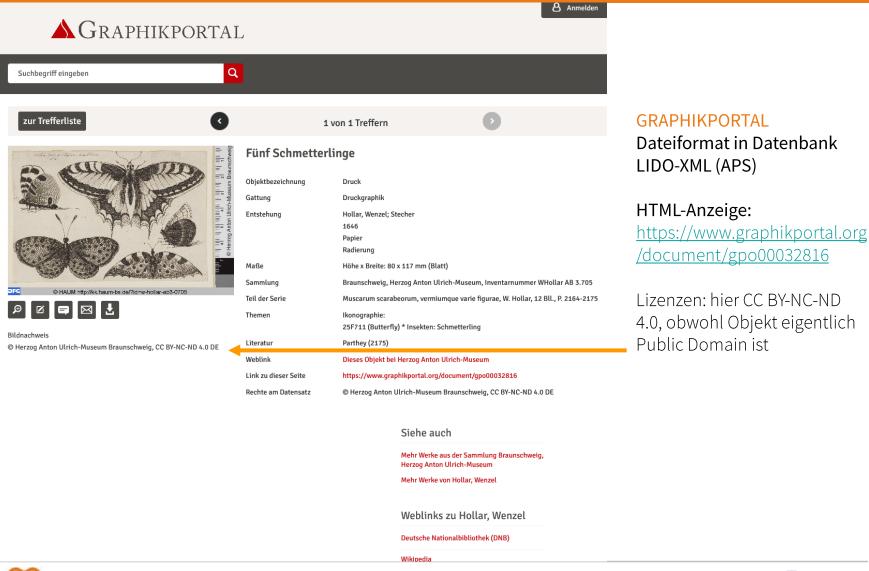


Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg



09.09.2022 Christoph Glorius Folie 9

LINKED? http, html – OPEN? Zoom + Download image - USABLE? ...





09.09.2022



Christoph Glorius

LINKED? http, html - OPEN? Zoom + Download image - USABLE? ...

▲ GRAPHIKPORTAL

a

zur Trefferliste

3 von 25.803 Treffern





CC BY-SA 4.0 Städel Museum, Frankfurt am Main

Fünf Schmetterlinge

Objektbezeichnung Zeichnung

Bildmäßige Zeichnung

Stil / Epoche Barock

Pieter Withoos (1654 - 1693) Zeichner Herstellung

Aquarell und Gouache über grauem Stift, allseitige Einfassungslinie in Braun, auf

Vergépapier

Wasserzeichen: Nicht geprüft

Maße Blatt: 315 x 224 mm

Im Entstehungsprozess: Monogrammiert unten rechts (mit der Feder in Grau): P: W: fe: Inschrift

Frankfurt am Main, Städel Museum, Inventarnummer 2004 Sammlung

Tierdarstellung Themen

09.09.2022

Ikonographie:

25F711(BUTTERFLY) * Insekten: Schmetterling

Erwerbung Erworben 1817 aus der Sammlung Johann Georg Grambs

Weblink Dieses Objekt bei Städel Museum

Link zu dieser Seite https://www.graphikportal.org/document/gpo00382897

Rechte am Werk (cc) BY-SA CC BY-SA 4.0 Städel Museum, Frankfurt am Main

Rechte am Datensatz (0) PUBLICOOMAIN CCO 1.0, Städel Museum, Frankfurt am Main

Mehr Werke aus der Sammlung Frankfurt,

Städel Museum

GRAPHIKPORTAL

LIDO-XML (APS)

https://www.graphikportal.org /document/gpo00382897

Lizenzen, hier CC BY-SA 4.0, mit Logo und Link auf Lizenz, Objekt eigentlich Public Domain

Siehe auch

Mehr Werke von Withoos, Pieter

Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg



Christoph Glorius Folie 11

LINKS FROM – TO: Bildindex >>> Virtuelles Kupferstichkabinett <<< DDB

https://www.bildindex.de/document/obj3500 6482

http://kk.haum-bs.de/?id=w-hollar-v3-2866-

http://iconclass.org/25F<mark>7</mark>11%28BUTTERFLY%29

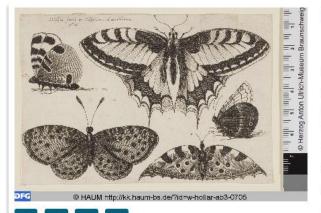
https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/IEZA2KACCXH3675QXIL5E 7YDXEGPHN6H

- PURL?
- <mark>ID?</mark>
- Backlink?
- IIIF Manifeste?



09.09.2022

International Image Interoperability Framework



Bilddatei-Nr. haumw-hollar-ab3-0705

© Herzog Anton Ulrich-Museum Braunschweig - Rechte vorbehalten

Bildlink: https://www.bildindex.de/document

/obj35006482?medium=haumw-hollar-ab3-0705

Folie 12

Fünf Schmetterlinge

Hersteller: Wenzel Hollar, S

Datierung: 1646

Sachbegriff: Druck

Gattung: Druckgraphik

Material/Technik: Papier, Radierur

Maße: 80 x 117 mm (Bl

Sammlung: Braunschweig, H

Bezugswerk: Teil der Serie: M 2164-2175

Rechte am Werk: © Herzog Anton

Datensatzes sind bitte hier: http:/

Besitzer der Vor

bitte hier: http:/ /nutzungsbedin

Ansehen beim Datengeber: http://kk.haum-

Themen: Ikonographie: 2

Bezugsperson:

Literatur: Parthey (2175)

Link zu dieser Seite: https://ww

https://www.bil





Christoph Glorius

USABLE for everyone? PDF, RDF, XML, JSON, CSV, REST API? Download data dump?



Fünf Schmetterlinge

Objektbezeichnung: Druckgraphik Material/Technik: Radierung Maße: Höhe: 83 mm (Blatt) Breite: 122 mm (Blatt)

Ereignis: Herstellung

(wer): Hollar, Wenceslaus (1607-1677) (Stecher) A Hollar, Wenceslaus (1607-1677) (Inventor)

(wann): 1646

Bezug (was): Schmetterling

Insekt

Verwandtes Objekt und beschrieben in: Pennington, S. 2175

Literatur:

beschrieben in: Vasel 1903, S. 2866.12 beschrieben in: Parthey 1853, S. 2175

ICONCLASS: Insekten: Schmetterling

Teil von: Muscarum scarabeorum, vermiumque varie

figurae, W. Hollar, 12 Bll., P. 2164-2175

Klassifikation: Graphik (Gattung)

Kultur: Deutsch

Standort: Herzog Anton Ulrich-Museum, Braunschweig

WHollar V 3,2866,12 Inventarnummer:

Weitere Nummer(n)

Rechteinformation: Rechtsstatus: ? (c) (1) (S) Namensnennung - Nicht kommerziell -

Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International

V 2866.12 (Alte Inventarnummer) Herzog Anton Ulrich-Museum, Braunschweig

⊕ Vorschau

Fünf Schmetterlinge, 1646

Digitales Obiekt, Quelle: Herzog Anton Ulrich-Museum, Braunschweig

BILDINDEX, Graphikportal

- Kein Download des Datensatzes, kein PDF, kein RDF, JSON, XML, CSV
- Keine API

Deutsche Digitale Bibliothek

- www.ddb.de

- 431.859 Objekte aus dem Bildarchiv Foto Marburg in der DDB

- Kein Download des Datensatzes, aber: REST API ◎

Letzte Aktualisierung: 19.01.2022, 07:51 MEZ ?

Ähnliche Objekte



Fünf Schmetterlinge



Vier Schmetterlinge

Motte und drei

Schmetterlinge



Vier Schmetterlinge



eine Wespe









DDB REST API inklusive Teilbestände aus DDK Bildarchiv Foto Marburg



Deutsche Digitale Bibliothek REST API develop OASS

https://api.deutsche-digitale-bibliothek.de/OpenAPI

Authors: Patrick Dinger and Michael Büchner

Description

The API is an <u>application programming interface</u> that allows users to access data via methods provided by the <u>Deutsche Digitale Bibliothek (DDB)</u>. It allows the development of a range of applications that uses material in the DDB, displaying it as they see fit and embedding it in a variety of contexts. The API is available to all users who have registered with the DDB portal, as soon as they have set up an access code ('API key') in their "My DDB" area of the portal.

Users must verify their identity using an API key in order to use the API of the Deutsche Digitale Bibliothek. The key is a unique series of characters that has to be transmitted each time the user sends an enquiry to the API. All registered users of the Deutsche Digitale Bibliothek can obtain their personal authentication key for using the API. Keys can be issued once users are logged into their DDB account ("My DDB") at our portal and used in this interactive API documentation ("Authorize") as well.

Licenses

In general all metadata provided via the API is licensed CCO. For binary data like images, videos etc. DDB has introduced a licensing model that allows participating institutions to select from a bundle of licenses and license notices. If a reuse of this data is allowed must be checked in every case according to the information provided by the metadata.

Terms of service

Service Point of the German Digital Library - Website

Apache 2.0

https://labs.deutsche-digitale-bibliothek.de/app/ddbapi/

Nach Anmeldung und Erhalt eines Keys lässt sich mit Angabe des Parameters "oauth_consumer_key" ein Suchergebnis finden, hier mit Kenntnis der provider_id "IW3AOJYDU4MT3MFK77H6L6RJ4VJG3LKF" des DDK.

Authorize



Servers
https://api.deutsche-digitale-bibliothek.de/ - Production





09.09.2022 Christoph Glorius Folie 14

DDB REST API mit Foto Marburg und Partnern Virtuelles Kupferstichkabinett etc.

https://labs.deutsche-digitale-bibliothek.de/app/ddbapi/

Unter Kenntnis einer item ID lassen sich einzelne Objekte im LIDO-Format anzeigen.





https://api.deutsche-digitale-bibliothek.de/items/IEZA2KACCXH3675QXIL5E7YDXEGPHN6H/source/record

Mit dieser XML-Datei sind anscheinend keine Style-Informationen verknüpft. Nachfolgend wird die Baum-Ansicht des Dokuments angezeigt.

```
-<lido:lido>
   lido:lidoRecID lido:type="local">lido:virtuelles-kupferstichkabinett.de:6756</lido:lidoRecID>
 -category>
     conceptID lido:source="CIDOC-CRM" lido:type="URI">http://www.cidoc-crm.org/crm-concepts/E22</lido:conceptID>
     lido:term lido:addedSearchTerm="no">Man-Made Object</lido:term>
   </lido:category>
 -descriptiveMetadata xml:lang="de">
   --do:objectClassificationWrap>
      -do:objectWorkTypeWrap>
        ---Objektgattung">
           conceptID lido:source="GND" lido:type="URI">http://d-nb.info/gnd/4113357-2</lido:conceptID>
           do:term lido:addedSearchTerm="no">Druckgraphik</lido:term>
         </lido:objectWorkType>
       </lido:objectWorkTypeWrap>
      -classificationWrap>
        ---<sification lido:type="Gattung">
           conceptID lido:source="AAT" lido:type="URI">http://vocab.getty.edu/page/aat/300264849</lido:conceptID>
           conceptID lido:source="GND" lido:type="URI">http://d-nb.info/gnd/4021845-4</lido:conceptID>
           do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="de">Graphik</lido:term>
         </lido:classification>
       </lido:classificationWrap>
     </lido:objectClassificationWrap>
    -do:objectIdentificationWrap>
      -do:titleWrap>
        --lido:titleSet lido:type="Titel">
           lido:appellationValue lido:pref="preferred">Fünf Schmetterlinge</lido:appellationValue>
```

DDB REST API mit Foto Marburg und Partnern Virtuelles Kupferstichkabinett etc.

https://labs.deutsche-digitale-bibliothek.de/app/ddbapi/

Unter Kenntnis einer item ID lassen sich einzelne Objekte im LIDO-Format anzeigen.

Metamorphose des Weißfleck-Widderchens (**Amata phegea**)

des Weißfleck-Widderchens (Amata phegea) Bild

Bild ... Aquarellfarbe ... Tusche ... Papier ... Höhe x Breite: 16,4 x 13,2 cm ... Herstellung ...



https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/J32KEVELBH5B4E4OKRVVFJZONAZXWZLW

->

https://<mark>api</mark>.deutsche-digitale-bibliothek.de/items/J32KEVELBH5B4E4OKRVVFJZONAZXWZLW<mark>/source/record</mark>





09.09.2022 Christoph Glorius

	1 .		•			
()IIr c	lata	nei	าเทศ	T	he wal	
Oui C	lata	\mathcal{L}	IIIII	L.	iic vvai	

Our data behind the wall						
HiDA 1-3 MIDAS ULD/TXT	HiDA4 MIDAS XML	APS 2.11 MIDAS XML	APS 2.11 LIDO XML	DDB LIDO XML		
blk= obj	<h1:block Type="obj"</h1:block 	<obj></obj>	<pre><gpo <="" edp:docnum="12345678" pre=""></gpo></pre>	<lido:lido></lido:lido>		
5000= 12345678 	<h1:field type="5000" value="12345678"></h1:field>	<a5000>12345678</a5000>	<pre><lido:objectpublishe did="" lido:source="http:// ld.zdb- services.de/resource /organisations/DE- MUS-98765" lido:type="http://te rminology.lido- schema.org/lido00100">DE-MUS- 98765/object/0123 ido:objectPublishedI D></lido:objectpublishe></pre>	<pre><lido:lidorecid lido:source="Deutsch es Dokumentationszentru m für Kunstgeschichte - Bildarchiv Foto Marburg" lido:type="http://te rminology.lido- schema.org/lido00100 ">DE- Mb112/lido/obj/20428 040</lido:lidorecid></pre>		
5200= Fünf Schmetterlinge	<h1:field type="5200" value="Fünf Schmetterlinge"></h1:field>	<a5200>Fünf Schmetterlinge200></a5200>	<pre><lido:objectidentifi cationwrap=""><lido:tit lewrap=""><lido:titlese lido:type="http://vo cab.getty.edu/aat/30 0417200" t=""><lido:appel lationvalue="" lido:pref="preferred " xml:lang="de">Fünf Schmetterlinge</lido:appel></lido:titlese></lido:tit></lido:objectidentifi></pre>	<pre><lido:appellationval lido:pref="preferred " ue=""> Metamorphose des Weißfleck- Widderchens (Amata phegea) </lido:appellationval></pre>		

Data

www.bildindex.de www.graphikportal.de

www.deutsche-digitale-bibliothek.de/organization/ IW3AOJYDU4MT3MFK77H6L6RJ4VJG3LKF

(https://kurzelinks.de/ddb-ddk)

Wiki

uni-marburg.de/33h2H



Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg





Vielen Dank

Christoph Glorius

christoph.glorius@fotomarburg.de

bildindex.de | DDK-Data-Wiki: uni-marburg.de/33h2H



Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg



