

IWG-Schnittstelle

zur Edikte-Applikation des BMJ



REPUBLIK ÖSTERREICH
EDIKTSDATEI

Offenkundige Zahlungsunfähigkeit

Version 2024-01-10

Abstract / Management Summary

Zusätzlich zur laufenden Publikation auf <https://edikte.justiz.gv.at> wird der Inhalt der Applikation



REPUBLIK ÖSTERREICH
EDIKTSDATEI

„Offenkundige Zahlungsunfähigkeit“

ab sofort in einer einfachen, automatisch weiterzuverarbeitenden, strukturierten Form (JSON) über eine REST Schnittstelle gemäß aktueller Sicherheitsstandards (derzeit TLS 1.2) angeboten.

Der (kostenpflichtige) Zugriff ist nur für authentifizierte Benutzer möglich, Benutzername und Passwort können über das BMJ bzw. das BRZ bestellt werden.

Über im Folgenden definierte URL-Commands können Such- und Filterkriterien formuliert und Ergebnislisten und einzelne Dokumente abgerufen werden.

Mit den beschriebenen Abfragemechanismen kann man nicht nur die aktiven Edikte abrufen, sondern auch abfragen, welche Fälle der offenkundigen Zahlungsunfähigkeit bereits gelöscht wurden und damit vertragsgemäß aus allen Beständen zu entfernen sind.

Inhalt

Abstract / Management Summary	2
Inhalt.....	3
1 Architektur.....	5
2 URL für die Anzeige der verfügbaren Listen (View/folder collection GET).....	6
2.1 Input.....	6
2.1.1 Request Details.....	6
2.1.2 URL Parameters	6
2.1.3 Query Parameters	6
2.2 Output.....	6
2.2.1 Response Fields	6
2.2.2 Status Code.....	6
2.3 Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)	6
3 URL für die Anzeige einer vordefinierten Liste (View/folder entries GET).....	8
3.1 Input.....	8
3.1.1 Request Details.....	8
3.1.2 URL Parameters	8
3.1.3 Query Parameters	8
3.2 Output.....	10
3.2.1 Response Fields	10
3.2.2 Output HTTP Headers.....	11
3.2.3 Status Code.....	11
3.3 Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)	11
4 URL für die Anzeige eines Dokuments (Document GET)	15
4.1 Input.....	15
4.1.1 Request Details.....	15
4.1.2 URL Parameters	15
4.1.3 Query Parameters	15
4.1.4 Input HTTP Headers.....	15
4.2 Output.....	15
4.2.1 Response Fields	15
4.2.2 Status Code.....	16

4.2.3	Interpretation der sonstigen Items (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit / „Edikt“)	16
4.2.4	Interpretation der sonstigen Items (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit / „Loeschung“)	18
4.2.5	Anmerkungen zu den sonstigen Items	19
4.3	Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)	19
5	IWG Schulungsumgebung für die Offenkundige Zahlungsunfähigkeit	20
6	Anwendungsbeispiel	21
6.1	Ist Bestand	21
6.2	Aktualisieren von Bestand	21
6.3	Abgleich mit Lösch-Liste	22
7	FAQ	23
7.1	Wie erkennt man, welche Dokumente gelöscht wurden?	23
7.2	Wie funktionieren Abfragen nach Datum?	23
7.3	Wie kann man nach Unternehmen / juristischen Personen suchen?	23

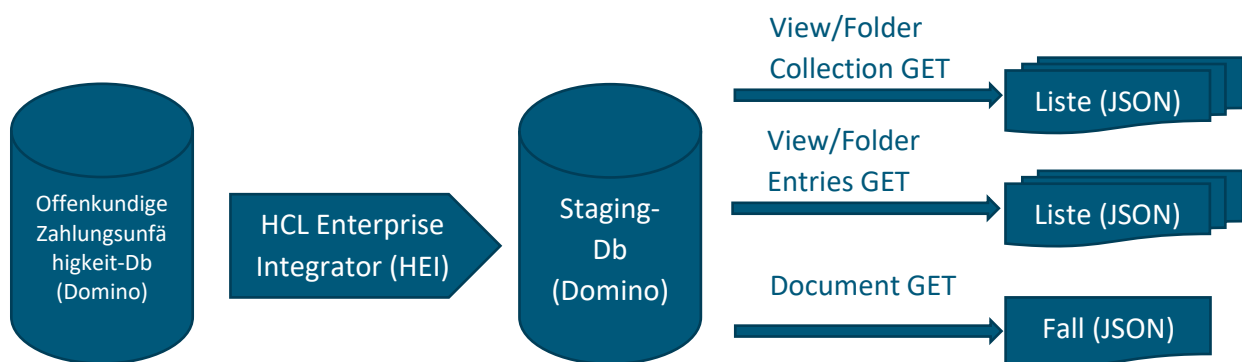
1 Architektur

Der Zugriff erfordert eine Berechtigung für die Website <https://iwg.justiz.gv.at/> - eine entsprechende (kostenpflichtige) Benutzerkennung wird beim BMJ beantragt und vom BRZ erstellt.

Ergebnisse werden im JSON-Format zurückgeliefert. Die JavaScript Object Notation, kurz JSON, ist ein kompaktes Datenformat in einer einfach lesbaren Textform zum Zweck des Datenaustauschs zwischen Anwendungen. Mehr dazu auf https://de.wikipedia.org/wiki/JavaScript_Object_Notation

Die Daten werden über die IBM Domino Access Services zur Verfügung gestellt.

Über die 3 hier beschriebenen GET-Requests können Listen der bereitgestellten Document Collections (View/Folder), die Inhalte dieser Collections und einzelne Dokumente (inkl. aller publizierten Felder) abgerufen werden.



Derzeit werden 2 Views angeboten:

All – enthält alle aktuell publizierten Fälle der Offenkundigen Zahlungsunfähigkeit (komplett, inkl. aller Felder)

Deletions – enthält alle gelöschten Edikte (enthalten jeweils nur die Aktenzeichen-/Schlüssel-Felder und das Löschdatum, keine Details)

2 URL für die Anzeige der verfügbaren Listen (View/folder collection GET)

2.1 Input

2.1.1 Request Details

Method	URI	Description
GET	<code>/{{database}}/api/data/collections</code>	Gets information about the views and folders in a database.

2.1.2 URL Parameters

Name	Type	Description
database	string	Path name of a database on the server relative to the data directory.

2.1.3 Query Parameters

Name	Type	Description
compact	boolean	Optional. Controls compacting of the JSON output. Compacting removes extraneous white space.

2.2 Output

Content Type: application/json

2.2.1 Response Fields

The response is an array of view or folder objects in JSON format. Each object in the array contains the following properties.

Name	Type	Description
@title	string	Name of the view or folder.
@folder	boolean	false for a view, true for a folder.
@private	boolean	false for shared, true for private.
@modified	string	Last modification date and time for the view or folder.
@unid	string	Universal ID of the view or folder.
@href	string	The URL of the View/folder entries resource for the view or folder.

2.2.2 Status Code

Code	Description
200	OK. Indicates that the request was handled successfully.

2.3 Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/>

```
[
  {
    "@title": "Deletions",
    "@folder": false,
    "@private": false,
```

```
"@modified":"2023-11-16T11:23:42Z",
"@unid":"F11AA61B2862E874C125842000512B61",

"@href":"\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\collections\unid\F11AA61B2862
E874C125842000512B61"
},
{
  "@title":"All",
  "@folder":false,
  "@private":false,
  "@modified":"2023-11-16T11:23:42Z",
  "@unid":"9FA5C88ACA1CD315C1258212005C82CC",

"@href":"\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\collections\unid\9FA5C88ACA1C
D315C1258212005C82CC"
}
]
```

3 URL für die Anzeige einer vordefinierten Liste (View/folder entries GET)

Die bereitgestellten Listen können über ihren Namen oder ihre UNID (beides ablesbar aus dem Ergebnis des obigen Requests - @title bzw. @unid) abgerufen werden. Sie sind nach dem Schlüssel „AZKey“ sortiert.

3.1 Input

3.1.1 Request Details

Method	URI	Description
GET	/{database}/api/data/collections/unid/{unid}	Gets information on the entries in a view or folder. Use this URI to get the entries by view or folder UNID.
GET	/{database}/api/data/collections/name/{name}	Gets information on the entries in a view or folder. Use this URI to get the entries by view or folder name.

3.1.2 URL Parameters

Name	Type	Description
database	string	Path name of a database on the server relative to the data directory.
unid	string	Universal ID of a view or folder in the database.
name	string	Name or alias of a view or folder in the database.

3.1.3 Query Parameters

Name	Type	Description
compact	boolean	Controls compacting of the JSON output. Compacting removes extraneous white space.
start, si	Int	Specifies the starting entry. Defaults to 0 (the first entry).
count	Int	Specifies the number of entries to return. Defaults to 10, Maximum is 100 . Note: Use start and count together, or use si, ps, and page together.
ps	Int	Page size or the number of entries to return. Maximum is 100
page	Int	Page number. The service returns entries based on a multiple of this parameter and the page size parameter (ps). Note: Counting starts with 0, i.e. to get the first page specify „page=0“
entrycount	boolean	When false, disable the output of the Content-Range header as a performance optimization. The default value is true.
search	string	Returns only documents that match a full-text query. See "Search syntax" above. An error occurs if the database is not full-text indexed.

searchmaxdocs	Int	Limits the number of documents returned by a full-text search.
sortcolumn	string	Returns entries sorted on a column. If the column is not sorted by design or does not exist, this parameter has no effect.
sortorder	string	Specifies the sort order. The parameter value should be either "ascending" or "descending". Pair this parameter with sortcolumn.
startkeys	string	Returns sorted entries starting at a specified entry. Pair this parameter with sortcolumn. Example: ?sortcolumn=Title&sortorder=ascending&startkeys=Document0020
keys	string	Returns entries whose initial characters match keys. Pair this parameter with sortcolumn. Example: ?sortcolumn=Title&sortorder=ascending&keys=Document001
keysexactmatch	string	Returns entries that match keys exactly. Pair this parameter with keys. Example: ?sortcolumn=Title&sortorder=ascending&keys=Document001&keysexactmatch=true
expandlevel	Int	Returns only entries at a specified indent level or higher.
category	string	Returns only entries in a specified category.
parentid	string	Returns only entries that are descendants of the specified entry UNID. Example: ?parentid=9B8F4A02A5F5254E852578950064EC03
systemcolumns 9.0	Int	Limits system data to @entryid plus a bit mask formed by adding bit values from the response properties table. Use hexadecimal (0x followed by the hexadecimal value, case insensitive) or decimal. For example, systemcolumns=0x80a returns only @entryid, @unid, @read, and @href. In decimal format, systemcolumns=2058 has the same effect.

3.1.3.1 Search

WICHTIG: Bei der Suche gibt es ein serverseitiges Limit von 5000 Einträgen. Ergibt Ihre Suche mehr als dieses Limit, wird das nicht angezeigt und sie sollten Ihre Kriterien verschärfen.

Damit die vorgegebene Sortierung nach „AZKey“ bei der Suche erhalten bleibt, muss bei einer Suche der Parameter „sortcolumn=AZKey“ mit angegeben werden. Ohne diesen Parameter kann die Sortierung aufgrund der unterschiedlichen Gewichtung auf verschiedenen antwortenden Servern anders sein, was zu Unregelmäßigkeiten bei einer mehrseitigen Verarbeitung führen kann.

Bei der Formulierung von Such-Kriterien muss die Such-Syntax eingehalten und auf die Umschlüsselung von Sonderzeichen geachtet werden. Mögliche Such-Tokens sind:

Token	Beschreibung
Suchstring	Volltextsuche in allen Feldern

[Feldname]=Suchstring	Übereinstimmung im angegebenen Feld
[Feldname] CONTAINS Suchstring	Teilstring-Übereinstimmung im angegebenen Feld
NOT <Token>	Negation
<Token> OR <Token>	Oder-Verknüpfung
<Token> AND <Token>	Und-Verknüpfung
[Feldname] IS PRESENT	Feldinhalt ist nicht leer

Tokens können mit runden Klammern gruppiert bzw. verschachtelt werden. Feldnamen müssen immer in eckige Klammern („[“ und „]“) eingeschlossen werden. Suchstrings, die ein Leerzeichen enthalten, müssen in doppelte Anführungszeichen eingeschlossen werden.

Sonderzeichen	Umschlüsselung für URL
(%28
)	%29
[%5B
]	%5D
=	%3D
<	%3C
>	%3E
Leerzeichen	%20
“	%22

Link zu Online URL-Encoder: http://pressbin.com/tools/urlencode_urldecode/

Eine Auflistung aller gültigen Suchparameter finden Sie in folgenden Abschnitten:

[4.2.3](#) und [4.2.4](#)

3.2 Output

Content Type: application/json

3.2.1 Response Fields

The response is an array of view or folder entry objects in JSON format. Each object includes a combination of system properties and application-specific properties. System properties are indicated by a leading at sign (@entryid, @unid, etc.) and are listed in the following table. Application-specific properties depend on the view or folder design and on the contents of the selected documents.

Name	Type	Description
@entryid	string	Position of the entry in the view or folder and the universal ID of any associated document.

@noteid	string	The note ID of the document associated with the entry, or an empty string if the entry is a category or total. (systemcolumns bit 0x0001)
@unid	string	The universal ID of the document associated with the entry, or an empty string if the entry is a category or total. (systemcolumns bit 0x0002)
@position	string	Position of the entry in the view or folder. (systemcolumns bit 0x0004)
@read	boolean	true if the entry is marked read for the user. (systemcolumns bit 0x0008)
@siblings	Int	The number of siblings of the entry. (systemcolumns bit 0x0010)
@descendants	Int	The number of descendants of the entry. (systemcolumns bit 0x0020)
@children	Int	The number of children of the entry. (systemcolumns bit 0x0040)
@indent	Int	The indent level of the entry. (systemcolumns bit 0x0080)
@form	string	The form upon which a document entry is based. (systemcolumns bit 0x0100)
@category	boolean	true if the entry is a category. (systemcolumns bit 0x0200)
@response	boolean	true if the entry is a response. (systemcolumns bit 0x0400)
@href	string	URL for the entry. (systemcolumns bit 0x0800)
@link	Object	Link to the document resource related to this view entry.
{name of a column in the view/folder}	string	Column value (depending on the design of the view/folder)

3.2.2 Output HTTP Headers

Name	Type	Description
Content-Range	string	Range and number of items in the response. For example, the value "items 0-9/88" indicates the response includes entries 0 through 9 of a total of 88 entries. The value "items 10-19/88" indicates the response includes the second page of 10 entries.

3.2.3 Status Code

Code	Description
200	OK. Indicates that the request was handled successfully.

3.3 Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)

Aus dem ersten Beispiel ergeben sich folgende grundsätzliche Abfrage-Möglichkeiten:

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All>

oder

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/unid/9FA5C88ACA1CD315C1258212005C82CC>

Im folgenden Beispiel sollen nur 2 Listeneinträge aus der Liste "All" (Alle Edikte) angezeigt werden, und zwar beginnend ab dem 1. (also Page Size = 2 und Page Number = 0):

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=2&page=0>

Ergebnis:

```
[
  {
    "@href": "\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\collections\name\All\unid\A506AF7DAAA9B61AC1258A690047F750",
    "@link":
    {
      "rel": "document",
    }
    "href": "\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\documents\unid\A506AF7DAAA9B61AC1258A690047F750"
  },
  "@entryid": "1-A506AF7DAAA9B61AC1258A690047F750",
  "@unid": "A506AF7DAAA9B61AC1258A690047F750",
  "@noteid": "CE2",
  "@position": "1",
  "@read": true,
  "@siblings": 3630,
  "@form": "fall",
  "AZKey": "001068E0079223V01",
  "AktENZEICHEN": "001 68 E 792\23i",
},
{
  "@href": "\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\collections\name\All\unid\2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
  "@link":
  {
    "rel": "document",
  }
  "href": "\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\documents\unid\2560B7F46173EA24C1258A690047F751"
},
  "@entryid": "2-2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
  "@unid": "2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
  "@noteid": "CE6",
  "@position": "2",
  "@read": true,
  "@siblings": 3630,
  "@form": "fall",
  "AZKey": "001068E0098922V01",
  "AktENZEICHEN": "001 68 E 989\22h",
}
]
```

Im folgenden Beispiel sollen die ersten maximal 5 Listeneinträge aus der Liste „All“ (Alle Edikte) angezeigt werden, die dem Suchkriterium Zahlungsunfaehige_Ort="Wien" entsprechen:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?search=\[Zahlungsunfaehige_Ort\]=Wien&searchmaxdocs=5&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?search=[Zahlungsunfaehige_Ort]=Wien&searchmaxdocs=5&sortcolumn=AZKey)

Im folgenden Beispiel sollen alle (implizit: maximal 100) Listeneinträge aus der Liste „All“ (Alle Edikte) angezeigt werden, die dem Suchkriterium Zahlungsunfaehige_Ort=“Wien“ UND Zahlungsunfaehige_Vorname=“Nena“ entsprechen:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?search=\(\(\[Zahlungsunfaehige_Ort\]=Wien\)AND\(\[Zahlungsunfaehige_Vorname\]=Nena\)&searchmaxdocs=5&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?search=(([Zahlungsunfaehige_Ort]=Wien)AND([Zahlungsunfaehige_Vorname]=Nena)&searchmaxdocs=5&sortcolumn=AZKey)
ey

```
[
  {
    "@href": "\\edikte\\oz\\oziwg22.nsf\\api\\data\\collections\\name\\All\\unid\\2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
    "@link":
      {
        "rel": "document",
      }
    "href": "\\edikte\\oz\\oziwg22.nsf\\api\\data\\documents\\unid\\2560B7F46173EA24C1258A690047F751"
      },
    "@entryid": "2-2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
    "@unid": "2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
    "@noteid": "CE6",
    "@position": "2",
    "@read": true,
    "@siblings": 3630,
    "@form": "fall",
    "@score": 254,
    "AZKey": "001068E0098922V01",
    "AktENZEICHEN": "001 68 E 989\\22h",
  }
]
```

Eine Liste der bereits gelöschten Aktenzeichen erhält man, indem man bei der Abfrage statt dem Listennamen „All“ den Listennamen „Deletions“ (Löschungen) angibt, z.B.:

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/Deletions>

Zur Abfrage z.B. aller Löschungen seit dem 08.06.2020 kann man die Abfrage in der Liste “Deletions” um einen Datumsvergleich für das Feld “Dat_Loeschung” erweitern:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/Deletions?search=\[Dat_Loeschung\]>=24.10.2023&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/Deletions?search=[Dat_Loeschung]>=24.10.2023&sortcolumn=AZKey)

```
{
  "@href": "\\edikte\\oz\\oziwg22.nsf\\api\\data\\collections\\name\\Deletions\\unid\\DEEA64BF694E18B9C1258A690042688E",
  "@link":
    {
      "rel": "document",
    }
}
```

```
"href": "\/edikte\/oz\/oziwg22.nsf\/api\/data\/documents\/unid\/DEEA64BF694E18B9C1258A690042688E"  
  },  
  "@entryid": "2-DEEA64BF694E18B9C1258A690042688E",  
  "@unid": "DEEA64BF694E18B9C1258A690042688E",  
  "@noteid": "B3E",  
  "@position": "2",  
  "@read": true,  
  "@siblings": 271,  
  "@form": "Loeschung",  
  "@score": 254,  
  "AZKey": "011062E0110921V01",  
  "Aktenzeichen": "011 62 E 1109\/21i",  
  "Dat_Loeschung": "2023-11-09T10:42:08Z"  
}
```

4 URL für die Anzeige eines Dokuments (Document GET)

4.1 Input

4.1.1 Request Details

Method	URI	Description
GET	<code>/[database]/api/data/documents/unid/{docunid}</code>	Gets information about a document in a database.

4.1.2 URL Parameters

Name	Type	Optional	Description
database	String	No	Path name of a database on the server relative to the data directory.
Docunid	String	No	Universal ID of a document in the database.

4.1.3 Query Parameters

Name	Type	Optional	Description
compact	Boolean	Yes	Controls compacting of the JSON output. Compacting removes extraneous white space.
Hidden	Boolean	Yes	When true, emits supported Lotus Notes® fields (beginning with \$), for example, "\$UpdatedBy": "CN=Admin/O=Peaks".
markRead	boolean	Yes	When true, disables updating the read marks on the server.
Multipart	boolean	Yes	When false, formats rich text as a single HTML part rather than multipart. The default value is true.
strongtype	boolean	Yes	When true, displays date-time items as objects with type and data elements. See the examples. Rich text items always use strongtype format.

4.1.4 Input HTTP Headers

Name	Type	Optional	Description
If-Modified-Since	date	Yes	Date and time in RFC 1123 time format, for example, Tue, 23 Aug 2011 21:35:18 GMT, as previously returned in the Last-Modified response header for the same document

4.2 Output

Content Type: application/json

4.2.1 Response Fields

The response is a single document object in JSON format. The object includes a combination of system properties and application-specific properties. System properties are indicated by a leading at sign (@modified, @unid, etc.) and are listed in the following table. Application-specific properties depend completely on the contents of the document itself.

Name	Type	Description
@modified	date	The last modification date of the document.
@unid	string	The universal ID of the document.
@href	string	URL for the document.
{name of an item on the document}	Object	Value of the item. See examples.

4.2.2 Status Code

Code	Description
200	OK. Indicates that the request was processed successfully.
304	The document hasn't been modified since the date in the request's If-Modified-Since header.
404	NOK. Not found. Invalid universal ID. Indicates that this unid does not exist. Wird eine unid aufgerufen, die es nicht oder nicht mehr gibt, wird Status Code 404 zurück geliefert.

4.2.3 Interpretation der sonstigen Items (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit / „Edikt“)

Name	Typ	Inhalt
AZKey	string	Aktenzeichen und laufende Nummer im Format: 999999XXX9999999V99 i.e.: Gericht[3-stellig] Geschäftsabteilung[3-stellig] Gattungszeichen[1-stellig] Aktenzahl[5-stellig] Jahr[2-stellig] „V“ laufende Nummer[2-stellig]
Aktenzeichen	string	Ausgeschriebenes Aktenzeichen im Format: 999 999 XXX 99999/99x i.e.: Gericht[3-stellig] Gerichtsabteilung[0- bis 3-stellig] Gattungszeichen[1-stellig] Aktenzahl[1- bis 5-stellig]/Jahr[2-stellig] Prüfzeichen[1-stellig]
Gericht	string	Gericht Bezeichnung, abhängig von Gericht_Code
Gericht_Code	string	Gericht [3-stelliger Zahlencode]
GA	string	Gerichtsabteilung [3-stelliger Zahlencode]
GZ	string	Gattungszeichen [1-stelliger Zeichencode]
Zahl	string	Aktenzahl [5-stellig]
Jahr	string	Jahr [4-stellig]
PZ	string	Prüfzeichen [1-stellig, Zeichen]
ObjNr	string	Fortlaufende Nummer bei mehreren Veröffentlichungen innerhalb des Aktenzeichens
Dat_Ori_Bekanntmachung	date	Erstes Bekanntmachungsdatum

Dat_Akt_Bekanntmachung	date	letztes Bekanntmachungsdatum (eines)
Zahlungsunfaehige_Name	string	Name/Firmenname der zahlungsunfähigen Person/Firma
Zahlungsunfaehige_Vorname	string	Vorname der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_Titel	string	Akademischer oder Berufstitel der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_TitelNach	string	Nachgestllter akademischer oder Berufstitel der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_Namenszusatz	string	Namenszusatz (zB „Jr.“, „sen.“) der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_Adresse	string	Straße und Hausnummer der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_PLZ	string	Postleitzahl der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_Ort	string	Ort der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_GebDat	string	Geburtsdatum der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_GebDat_unbek	string	„1“ = Geburtsdatum unbekannt
Zahlungsunfaehige_FBNr	string	Firmenbuchnummer der zahlungsunfähigen Person
Zahlungsunfaehige_FBNr_unbek	string	„1“ = Firmenbuchnummer unbekannt
Vertreter_Name	string	Name des/der Vertreter:in
Vertreter_Vorname	string	Vorname des/der Vertreter:in
Vertreter_Titel	string	Akademischer oder Berufstitel des/der Vertreter:in
Vertreter_TitelNach	string	Nachgestllter akademischer oder Berufstitel des/der Vertreter:in
Vertreter_Namenszusatz	string	Namenszusatz (zB „Jr.“, „sen.“) des/der Vertreter:in
Vertreter_Adresse	string	Straße und Hausnummer des/der Vertreter:in
Vertreter_PLZ	string	Postleitzahl des/der Vertreter:in
Vertreter_Ort	string	Ort des/der Vertreter:in
AnzahlEdikte	string	Anzahl der vorgenommenen Änderungen in der Veröffentlichung , Abhängig von Aenderungsprotokoll
Aenderungsprotokoll	RichText	Liste der vorgenommenen Änderungen in der Veröffentlichung, Beschreibung siehe Kapitel 4.2.3.1

4.2.3.1 Interpretation des RichText-Items „Aenderungsprotokoll“ (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit / „Edikt“)

Wir empfehlen, den Query-Parameter „multipart=false“ zu verwenden, die Inhalte des Feldes „Aenderungsprotokoll“ werden dann als contentType „text/html“ geliefert und sind leichter zu parsen.

Syntax: Jede Änderung beginnt mit dem Kennzeichen `` und endet mit `<!--#e000-->` wobei 000 durch eine fortlaufende Zahl, beginnend bei 1, ersetzt wird.

Der nächste Abschnitt `<div class="edibekannt">Bekannt gemacht am TT.MM.YYYY</div>` repräsentiert das Änderungsdatum.

Danach folgt der Typ der Änderung `<div class="edititle">Änderungstyp</div>` wobei hier aktuell ausschließlich die allgemeine Bezeichnung „Änderung“ verwendet wird.

Im letzten Abschnitt wird der Inhalt der Änderung aufgeschlüsselt `<div class="editext">Feldbezeichnung von ALT auf NEU geändert.
</div>`

Der alter Wert befindet sich dabei im span mit der Klasse „oldval“, der neue Wert in „newval“.

Werden Werte hinzugefügt oder gelöscht fällt auch die jeweilige Kennzeichnung (oldval/newval) weg.

Bsp.: `<div class="editext"> Feldbezeichnung hinzugefügt: NEU
</div>`

`<div class="editext">Feldbezeichnung entfernt: ALT
</div>`

Hinweis: Die verwendeten Feldbezeichnungen entsprechen der Bezeichnung in der Web-Ansicht der Ediktsdatei und nicht den im Kapitel [4.2.3](#) beschriebenen technischen Feldnamen.

Zeilenumbrüche (aufgrund der Textformatierung) innerhalb eines Bausteins werden als `
` dargestellt

Sonderzeichen werden als Unicode gemäß den JavaScript- und JSON Standards im Format `\u9999` dargestellt, also z.B. „ö“ = `\u00F6`.

4.2.4 Interpretation der sonstigen Items (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit / „Loeschung“)

In den Dokumenten vom Typ „Loeschung“ stehen nur Schlüsselinformationen zum Aktenzeichen zur Verfügung.

Name	Typ	Inhalt
AZKey	string	Aktenzeichen und laufende Nummer im Format: 999999XXX9999999V99 i.e.: Gericht[3-stellig] Geschäftsabteilung[3-stellig] Gattungszeichen[1-stellig] Aktenzahl[5-stellig] Jahr[2-stellig] „V“ laufende Nummer[2-stellig]
Aktenzeichen	string	Ausgeschriebenes Aktenzeichen im Format: 999 999 XXX 99999/99x i.e.: Gericht[3-stellig] Gerichtsabteilung[0- bis 3-stellig] Gattungszeichen[1- bis 3-stellig] Aktenzahl[1- bis 5-stellig]/Jahr[2-stellig] Prüfzeichen[1-stellig]

Gericht_Code	string	Gericht [3-stelliger Zahlencode]
GA	string	Gerichtsabteilung [3-stelliger Zahlencode]
GZ	string	Gattungszeichen [1-stelliger Zeichencode]
Zahl	string	Aktenzahl [5-stellig]
Jahr	string	Jahr [4-stellig]
PZ	string	Prüfzeichen [1-stellig, Zeichen]
ObjNr	string	Fortlaufende Nummer bei mehreren Veröffentlichungen innerhalb des Aktenzeichens
Dat_Loeschung	date	Löschdatum

4.2.5 Anmerkungen zu den sonstigen Items

Null Values: Wenn ein Datenfeld (Item) in einem Datensatz leer bzw. nicht vorhanden ist, wird für dieses Item kein Key-Value Paar ausgegeben.

4.3 Beispiel (Offenkundige Zahlungsunfähigkeit)

Ausgabe eines bestimmten (durch seine UNID identifizierten) Dokuments:

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/documents/unid/2560B7F46173EA24C1258A690047F751&multipart=false>

Ergebnis:

```
{
"@href": "\\edikte\oz\oziwg22.nsf\api\data\documents\unid\2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
"@unid": "2560B7F46173EA24C1258A690047F751",
"@noteid": "CE6",
"@created": "2023-11-16T13:06:03Z",
"@modified": "2023-11-16T13:06:52Z",
"@authors": "CN=9850LN44\OU=A\O=Justiz",
"@form": "fall",
"AZKey": "001068E0098922V01",
"Aktenzeichen": "001 68 E 989\22h",
"Gericht_Code": "001",
"Gericht": "BG Innere Stadt Wien",
"GA": "068",
"GZ": "E",
"Zahl": "00989",
"Jahr": "2022",
"PZ": "h",
"ObjNr": "1",
"Dat_Ori_Bekanntmachung": "2022-10-24",
"Dat_Akt_Bekanntmachung": "2022-10-24",
"Zahlungsunfaehige_Name": "Person",
"Zahlungsunfaehige_Vorname": "Test",
"Zahlungsunfaehige_Adresse": "Testgasse 8\1",
"Zahlungsunfaehige_PLZ": "1010",
"Zahlungsunfaehige_Ort": "Wien",
"Zahlungsunfaehige_GebDat": "01.01.1970",
"AnzahlEdikte": 1
}
```

5 IWG Schulungsumgebung für die Offenkundige Zahlungsunfähigkeit

Eine Schulungsumgebung für die IWG Anwendung Offenkundige Zahlungsunfähigkeit ist nicht vorgesehen.

6 Anwendungsbeispiel

6.1 Ist Bestand

Zu Beginn muss der Gesamtbestand der Offenkundigen Zahlungsunfähigkeit mittels folgender Abfrage geholt werden:

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=0>

Aus der Response-Header Variable „Content-Range“ kann die Anzahl der Einträge ausgelesen werden:

Response-Headers

```
Cache-Control max-age=0,no-cache,no-store,post-check=0,pre-check=0
Connection Keep-Alive
Content-Encoding gzip
Content-Length 8660
Content-Range items 0-99/3630
Content-Type application/json
Date Fri, 24 Nov 2023 10:53:46 GMT
Keep-Alive timeout=10
Server Lotus-Domino
Vary Accept-Encoding
```

Bei einer page size von 100 ergeben sich hier 37 Seiten, über die schrittweise iteriert werden kann:

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=0>

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=1>

...

<https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=36>

ACHTUNG: Bitte beachten Sie, dass die Zählung bei 0 beginnt.

Erste Seite: „page=0“; Letzte Seite: „page=36“

Hiermit ist ein aktueller Bestand aller aktiven Einträge der Offenkundigen Zahlungsunfähigkeit vorhanden.

6.2 Aktualisieren von Bestand

Um den Bestand aktuell zu halten, muss täglich auf Veränderungen bestehender Einträge/Neueinträge überprüft werden.

Um zum Beispiel alle veränderten Einträge/Neueinträge seit 24.10.2023 zu erhalten, wird folgende Abfrage verwendet:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=0&search=\(Dat_Akt_Bekanntmachung\)>=24.10.2023\)&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/All?ps=100&page=0&search=(Dat_Akt_Bekanntmachung)>=24.10.2023)&sortcolumn=AZKey)

ACHTUNG: Hier wieder das Suchlimit von 5000 beachten.

6.3 Abgleich mit Lösch-Liste

Zusätzlich zum Abfragen von neuen/bearbeiteten Einträgen, ist es notwendig gelöschte Einträge aus der Offenkundigen Zahlungsunfähigkeit zu entfernen.

Hierfür wird die Collection/View „Deletions“ in Kombination mit dem Feld „Dat_Loeschung“ verwendet.

Folgende Abfrage listet alle Einträge auf, die seit 24.10.2023 als gelöscht gelten:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/Deletions?ps=100&page=0&search=\(Dat_Loeschung\)>=24.10.2023\)&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/Deletions?ps=100&page=0&search=(Dat_Loeschung)>=24.10.2023)&sortcolumn=AZKey)

7 FAQ

7.1 Wie erkennt man, welche Dokumente gelöscht wurden?

Hier gibt es 2 Antworten:

- 1 Nur die über die Collection „All“ aktuell zur Verfügung gestellten Edikts-Dokumente sind aktiv und gültig, dieser Bestand ist für allfällige Vergleiche mit Ihren lokalen Schattenkopien ausschlaggebend. Alle anderen z.B. aus vorherigen Abfragen gespeicherten / übernommenen Edikts-Dokumente, die nicht mehr abfragbar sind, sind aus allen lokalen Beständen zu löschen.
- 2 Zur Erleichterung des Löschens / Aufräumens Ihrer lokalen Bestände wird eine separate Lösch-Liste (Collection „Deletions“) zur Verfügung gestellt. Diese kann über die oben beschriebenen Wege komplett oder mit Such- und Filterkriterien abgefragt werden.

Hinweis: Ein Zusammenhang zu einem (nicht mehr verfügbaren) Edikts-Dokument aus der Collection „All“ kann ausschließlich über den Schlüssel „AZKey“ sichergestellt werden. Systeminterne Felder wie zB „@unid“ sind dafür nicht geeignet.

7.2 Wie funktionieren Abfragen nach Datum?

Die angebotenen Datumsfelder können über den URL-Parameter ?search= unter Angabe des Feldnamens mit geeigneten Vergleichsoperatoren und einem Datumswert im Format dd.MM.yyyy abgefragt werden (siehe Beispiele oben).

z.B. Die ersten 100 Bekanntmachungen seit dem 24.10.2023:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/all?ps=100&page=0&search=\(Dat Akt Bekanntmachung\)>=24.10.2023\)&sortcolumn=AZKey](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/all?ps=100&page=0&search=(Dat Akt Bekanntmachung)>=24.10.2023)&sortcolumn=AZKey)

7.3 Wie kann man nach Unternehmen / juristischen Personen suchen?

Firmennamen sind im Feld Zahlungsunfaehige_Name zu erfassen. Mittels der im Kapitel [3.1.3.1](#) beschriebenen Suchmöglichkeiten und den im Kapitel [4.2.3](#) beschriebenen Parametern ergibt sich daraus folgendes Suchbeispiel:

[https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/all?ps=100&page=0&search=\[Zahlungsunfaehige_Name\]=GmbH](https://iwg.justiz.gv.at/edikte/oz/oziwg22.nsf/api/data/collections/name/all?ps=100&page=0&search=[Zahlungsunfaehige_Name]=GmbH)