



OASIS

Web Services Specification Release 6.6

published on Dec 1, 2022

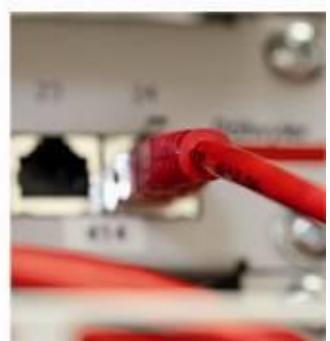
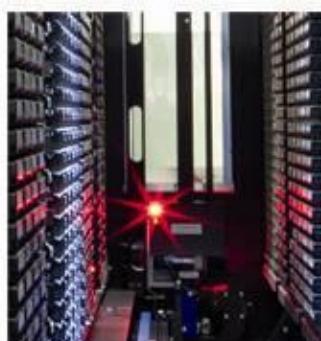


Table of Contents

1 Introduction	7
1.1 Glossary of terms	7
2 Interface functions and XML Schema	8
2.1 Interface functions	8
2.2 HTTP-Header Specification.....	11
3 Rights and Roles in OASIS WS	12
4 Table of Responses.....	13
5 Character Set.....	18
5.1 Permitted Characters	18
5.1.1 Identification documents Usage	18
5.1.2 Alphabetic characters	18
5.1.3 Numeric characters	19
5.1.4 Special characters	19
5.2 Character Set Categories	20
5.2.1 Category 1: Permitted characters for Gambler Status Query	20
5.2.2 Category 2: Permitted characters for the creation or modification of a ban.....	20
6 OASIS basic data types	22
6.1 Simple data types in the Schema oasisBasistypen.xsd	22
6.2 Complex data types in the Schema oasisBasistypen.xsd	23
7 Query Gambler Status.....	25
7.1 Parameter	25
7.2 Example	26
7.2.1 Request	26
7.2.2 Response	27
7.3 Response Codes.....	27
8 Ban Maintenance	28

8.1	Creation of long-term and short-term bans	28
8.1.1	Parameter	29
8.1.2	Example long-term ban	30
8.1.3	Example short-term ban	31
8.2	Response Messages	33
8.3	Modification of long-term and short-term bans	33
8.3.1	Parameter	34
8.3.2	Example long-term ban	35
8.3.3	Example short-term ban	36
8.4	Response Messages	38
8.5	Creation of a temporary ban (24-hr. ban)	38
8.5.1	Parameter	39
8.5.2	Example temporary ban	40
8.6	Response Messages	41
8.7	Modification of a temporary ban	42
8.7.1	Parameter	42
8.7.2	Example temporary ban	43
8.8	Response Messages	45
9	Retrieve Catalogs	45
9.1	Country catalog	46
9.1.1	Parameter	46
9.1.2	Example	46
9.2	Cause for ban Catalog	47
9.2.1	Parameter	47
9.2.2	Example	47
10	Own ban list	48
10.1	Retrieve own ban list	48
10.1.1	Parameter	48
10.1.2	Example	48
10.2	Search own ban list using gambler data	49
10.2.1	Parameter	49
10.2.2	Example long-term ban	50
10.2.3	Example short-term ban	51
10.3	Search own ban list using ID	52
10.3.1	Parameter	52

1. Introduction

10.3.2 Example long-term ban	52
10.3.3 Beispiel short-term ban	53
10.4 Response Messages.....	53
11 Modify Password.....	54
11.1 Parameter	54
11.2 Example	54
11.2.1 Request	54
11.2.2 Response	55
11.3 Response Messages.....	55
12 Check Concession Status.....	56
12.1 Parameter	56
12.2 Example	56
12.2.1 Request	56
12.2.2 Response	56
12.3 Response Messages.....	57
13 Check Availability.....	57
13.1 Parameter	57
13.2 Example	58
13.2.1 Request	58
13.2.2 Response	58
13.3 Response Messages.....	58
14 Bonus and Rebates / Advertising.....	59
14.1 Bonus and Rebates.....	59
14.1.1 Parameter	59
14.1.2 Example.....	59
14.1.3 Response Messages.....	60
14.2 Advertising	61
14.2.1 Parameter	61
14.2.2 Example.....	61
14.2.3 Response Meldungen	62
15 Batch	63

15.1	Submit Batch job	64
15.1.1	Parameter	64
15.1.2	Example	65
15.1.3	Response Messages	67
15.2	Retrieve Batch job Results	68
15.2.1	Parameter	68
15.2.2	Example	69
15.2.3	Response Messages	71
15.3	Request status of Batch jobs	72
15.3.1	Parameter	72
15.3.2	Example	73
15.3.3	Response Messages	73
16	Response Messages from Operations	75
16.1	Example	75
16.1.1	XML for Response Message 0052	75
16.1.2	XML for Response Message 0053	75
17	Modifications with respect to Release 4.6	76
18	Modifications with respect to Release 4.8	76
19	Modifications with respect to Release 5.0	76
20	Modifications with respect to Release 5.2	76
21	Modifications with respect to Release 5.4	77
22	Modifications with respect to Release 5.6	77
23	Modifications with respect to Release 5.8	78
23.1	Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 5).80	80
23.2	Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 6).81	81
23.3	Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 7).81	81
23.4	Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 8).81	81
23.5	Modifications with respect to the last version of this document (R6.0 Sprint 9)	81
24	Modifications with respect to Release 6.0	82

1. Introduction

25 Modifications with respect to Release 6.2	82
26 Modifications with respect to Release 6.4	83

1 Introduction

This document contains the specification for the OASIS Web Service. This service is used to maintain and query the online gambler ban list.

The specification for the online gambler ban list and its usage is based on the German Interstate Treaty on Gambling (GlüStV).

Revisions in the current version of this document are highlighted in yellow to ensure they are easily recognizable. In addition, the change history of the document is recorded in the last chapter.

The title of this specification document contains the release number of the current OASIS release instead of the version number, since each function has its own version number.

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

Disclaimer:

This interface specification is a translation of the original document which is available in the german language („Beschreibung OASIS-Webservice“). The original document in the german language constitutes the sole binding version of the interface specification. No responsibility is accepted for the correctness, validity or completeness of the translated english version. No liability arising from errors or omissions is accepted.

1.1 Glossary of terms

Term	Term in german	Description
Gambler	Spieler	A natural person who intends to participate in a betting game organized by a gambling organization (synonyms: bettor, wagerer).
Gambling organizer	Veranstalter	A gambler organizer offers one or more types of betting / gambling games and is in possession of a license to use OASIS Web Services.
Gambling operator	Betriebsstätte	A gambling operator operates on behalf of a gambling organization.
Ban	Spielersperre	A ban entry in OASIS contains the personal data of the gambler who is to be denied access to gambling facilities / website.

2. Interface functions and XML Schema

Long-term Ban	Unbefristete Sperre	A ban that begins on the day that it is entered into OASIS and has no End-Date.
Short-term Ban	Befristete Sperre	A ban that is limited in its validity by Start- and End-Dates.
Temporary Ban	Kurzzeitsperre	A ban that is effective for 24-hours and is automatically terminated. The right to create temporary bans is limited to certain types of gambling operators. See Rights and Roles in OASIS WS

Table 1: Glossary of terms

2 Interface functions and XML Schema

The OASIS Web Service is based on the REST architecture. Requests in the form of XML documents are transmitted via http. The transmitted XML documents are validated using the relevant XML Schema for the document. Furthermore, certain portions of the XML documents are subject to additional rules-based validation. The business rules for this additional validation are specified at the relevant points within this document.

The XML-Tag sequence is defined in the XSD-Files.

The OASIS Web Service is stateless and executes synchronously.

Only UTF-8 without BOM is supported.

2.1 Interface functions

OASIS Interface functions

Mention: In OASIS Release 6.8 (going live in spring 2023), versions of some OASIS WS functions marked as "deprecated" will be disabled.

Please refer to the chapter [Rights and Roles in OASIS WS](#) for an overview of the functions that are available for your OASIS operator account.

Production URL-Root = <https://oasis.hessen.de/oasisws/>

Integration-Test URL-Root = <https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisws/>

No.	Function	http-method	URL	Request-Payload	Response-Payload	Valid Version(s)
1	Query gambler-status	POST	/spielerstatus	spielerSuchparameter.xsd	statusabfrageTreffer.xsd	4.8 (deprecated) 6.0

2. Interface functions and XML Schema

2	Create ban	POST	/sperren	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
3	Modify ban	PUT	/sperren/{sperrid}	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
4	Retrieve country catalog	GET	/kataloge/laender	-	oasisKatalog.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
5	Retrieve cause for ban catalog	GET	/kataloge/sperranlaesse	-	oasisKatalog.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
6	Modify password	PUT	/betriebsstaette/passwort	-	meldungskatalogItem.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
7	Check concession status	GET	/betriebsstaette/konzeSSION	-	konzessionsdaten.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
8	Retrieve own ban list	GET	/betriebsstaette/sperren	-	eigeneSperren.xsd	6.0
9	Search own ban list using gambler data	POST	/betriebsstaette/sperren	spielerSuchparameter.xsd	eigeneSperren.xsd	6.0
10	Search own ban list using ID	GET	/betriebsstaette/sperren/{sperrId}	-	eigeneSperren.xsd	6.0
11	Check availability	GET	/verfuegbarkeit	-	meldungskatalogItem.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
12	Create temporary ban (*)	POST	/kurzzeit-sperren	kurzzeitsperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
13	Modify temporary ban	PUT	/kurzzeit-sperren/{sperrid}	kurzzeitsperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0

Table 2: OASIS Webservices

(*) The implementation of the API for the creation of a temporary ban is mandatory for Online Betting Organisations.

2. Interface functions and XML Schema

Batch-Functions

Production URL-Batch-Root = <https://oasis.hessen.de/oasisbatchws/>

IntegrationTestsystem URL-Batch-Root = <https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisbatchws/>

15	Submit batch job	POST	/batch	batchAnlegenPay-load.xsd (gzip)	batchAnlegenErgebnis.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
16	Request status of batch jobs	GET	/auftraege	-	batchJobs.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
17	Retrieve batch job results	GET	/batch/{batchId}	-	batchErgebnis.xsd (gzip)	4.8 (deprecated) 6.0

Table 3: OASIS Batch Webservices

Bonus and Rebates/Advertising

Both of the following URLs have been deprecated with 6.2. They can be continued to used until they are removed from the system (spring 2023).

Production URL-BuR-Root = <https://oasis.hessen.de/oasisburws/> (deprecated)

IntegrationTestsystem URL-BuR-Root = <https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisburws/> (deprecated)

1	Bonus and Rebates query	POST	URL-BuR-Root	bonirabatteabfragedaten.xsd	meldungskatalogitem.xsd	6.0 (deprecated)
---	-------------------------	------	--------------	-----------------------------	-------------------------	------------------

Update with 6.2

Production URL-BuR-Root = <https://oasis.hessen.de/oasisextraws>

Integration Testsystem URL-BuR-Root = <https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisextraws>

1	Bonus and Rebates query	POST	/bur	bonirabatteabfragedaten.xsd	meldungskatalogitem.xsd	6.2
2	Advertising query	POST	/werbung	werbungabfragedaten.xsd	meldungskatalogitem.xsd	6.2

Table 1: OASIS Bonus und Rebates/Advertising Webservice

2.2 HTTP-Header Specification

Name	Description	Pattern	Remarks
Kennung	Gambling operator ID	[0-9A-Z]{1,30}	
Passwort	The Webservices Superuser Password	[wÄäÖöÜüß!#\$%'()*+, -./;:=? ~§_] {8,20}	
PasswortNeu	New Password for the modification of the Webservices Superuser Password	[wÄäÖöÜüß!#\$%'()*+, -./;:=? ~§_] {8,20}	Only required for the Modify Password Function
Accept	text/plain; charset=UTF-8; version=x.x <i>(for all functions except Retrieval of batch job results)</i> application/gzip; charset=UTF-8; version=x.x <i>(Retrieve batch job results)</i>		Each function has its own individual version. The declaration of the version is mandatory. The request will be rejected, when the version is not declared.
Aufhebungsgrund	Reason for the termination of an ban that has not reached the minimal statutory period.	^[0-9]{1,10}\$^	Required only for the termination of ban list entries that have not reached the minimal statutory period. For HSpielHG and GlüStV bans is the minimal statutory period 1 year.
Content-Length			Required for all functions with a Request-Payload
Content-Type	application/gzip <i>(for the submission of a batch job function)</i>		Required for the submission of a batch job

Table 4: HTTP-Header Specification

3. Rights and Roles in OASIS WS

Gruppen	Betriebsstätten-Typ	Modify password	Own ban list			Query gambler-status	Bonus/Rebate/Advertising	Long-term and Short-term bans		Temporary bans		Check concession status	Retrieve catalogs	Batch Functions	Check availability
			Retrieve own ban list	Search using gambler data	Search using SperrID			Create ban	Modify ban	Create temporary ban	Modify temporary ban				
Without Rights for temporary bans	Spielhalle	x										At this time allotment of new Batch-slots is not possible due to legal reasons	x		
	staatliche Lotteriegesellschaft														
	Spielbank														
	Sportwetten terrestrisch		x	x	x	x	x	x	x						
	Pferdwetten im Internet														
	Gewerblicher Spielvermittler														
	Lotterieanbieter														
	Buchmacher														
	Aufsteller § 33c Abs. 1 GewO														
With Rights for temporary bans	Veranstalter von Sportwetten	x										x	x		
	Veranstalter/Vermittler von virtuellen Automatenspielen		x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	Veranstalter/Vermittler von Online-Poker														
	Veranstalter/Vermittler von Online-Casinospielen														

Table 5: Rights in OASIS WS

4 Table of Responses

Following is a list of all OASIS responses. The usage is listed in the individual interface function descriptions.

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperreintrag zum Spieler gefunden. Translation: „Modification/Termination of the ban not possible: no entry found for this person“	The termination or modification of ban list entries that do not belong to the logged-in User cannot be executed.
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt. Translation: „A ban was successfully created for this person on <TT.MM.JJJJ>“	
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern. Translation: „You do not have the permission to modify this ban“	The ban belongs to another gambling operator
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert. Translation: „The ban was successfully modified on <TT.MM.JJJJ>“	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „XML does not conform to schema“	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or „Your concession/license is suspended.“	
0017	I	Die Konzession/Erlaubnis ist gültig. Translation: „The concession/license is valid.“	

4. Table of Responses

0018	W	Der Spieler ist gesperrt. Translation: „A ban exists for the gambler.“	A ban that matches the query has been found. The response contains the gambling operator, who is responsible for the entry.
0019	I	Der Spieler ist nicht gesperrt. Translation: „No ban exists for the gambler.“	No match was found in OASIS.
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert. Translation: „The password was successfully modified.“	
0021	E	Sie dürfen OASIS WS nicht verwenden Translation: „You do not have the permission to use OASIS WS.“	
0022	E	Sie dürfen OASIS WEB nicht verwenden Translation: „You do not have the permission to use OASIS WEB.“	OASIS WEB ONLY
0023	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage. Translation: „A ban exists for gambler. More than one entry was found for your query.“	More than one ban was found that matches the query. It is possible to isolate the matching entry by repeating the query with additional attributes.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage. Translation: „A ban exists for the gambler. More than one entry was found for your query.“	More than one ban was found that matches the query. It is not possible to isolate the matching entry since all attributes have been supplied in the query.
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage. Translation: „This function is temporarily unavailable. Please retry later.“	The Bonus and Rebate/Advertising function is temporarily unavailable.
0031	I	Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „It is allowed to offer the gambler a bonus or rebate.“	according to § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0032	W	Der Spieler darf keine Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „It is NOT allowed to offer the gambler a bonus or rebate.“	according to § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0034	I	Der Spieler darf Werbung erhalten Translation: „It is allowed to send advertisements to the gambler.“	according to §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0035	W	Der Spieler darf KEINE Werbung erhalten. Translation: „It is not allowed to send advertisements to the gambler.“	according to §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0040	E	Die Daten werden gerade von einem anderen Benutzer geändert. Translation: „The data is currently being modified by another user.“	
0041	W	Sie müssen Ihr Initialpasswort ändern. Translation: „Please change your initial password.“	OASIS WEB ONLY

4. Table of Responses

0042	I	Der Benutzer wurde erfolgreich angelegt. Translation: „The user account was successfully created.“	OASIS WEB ONLY
0043	E	Passwortänderung fehlgeschlagen, da der angegebene Benutzer nicht bekannt ist. Translation: „Password modification unsuccessful; user unknown.“	OASIS WEB ONLY
0044	E	Für den angegebenen Benutzer dürfen Sie das Passwort nicht ändern. Translation: „You are not permitted to modify the password for this user.“	OASIS WEB ONLY
0045	E	Das neue Passwort muss sich von dem bisherigen unterscheiden. Translation: „The new password must differ from the previous password.“	
0047	I	Die Angaben zum Benutzer wurden erfolgreich geändert. Translation: „User data successfully modified.“	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „Query was successfully executed.“	
0051	E	Ihre Zugangsberechtigung wurde deaktiviert-bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access rights have been deactivated. Please contact the hotline (Tel. 06652/1872212).“	
0052	I	Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt. Translation: „Planned maintenance work is currently in progress“	OASIS Operations will activate a ‚maintenance‘ response-page during a planned maintenance.
0053	E	Derzeit liegt eine Störung von OASIS vor. An der Entstörung wird derzeit gearbeitet. Translation: „The system is currently experiencing problems. These are being resolved at the moment.“	OASIS Operations will activate an ‚error‘ response-page, when a system error occurs and OASIS is not available..
0054	W	Einstellen von Batchanfragen: Die maximale Anzahl gleichzeitig laufender Batchabfragen ist erreicht. Bitte versuchen Sie es später nochmal. Translation: „Submission of Batch Job: The maximum concurrent number of batch jobs has been reached. Please try again later.“	
0060	E	Einstellen von Batchanfragen: Übertragener Inhalt kann nicht in eine Batchanfrage konvertiert werden Translation: „Submission of Batch Job: Content cannot be converted for batch job“	
0061	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch beinhaltet zu viele Datensätze Translation: „Submission of Batch Job: Batch contains too many records“	
0062	E	Einstellen von Batchanfragen: Identischer Batch wurde bereits beauftragt Translation: „Submission of Batch Job: Identical Batch has already been uploaded“	Identical batch jobs submitted within a timeslot will be rejected.
0063	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch wurde nicht im korrekten Zeitfenster beauftragt Translation: „Submission of Batch Job: Batch has been uploaded in wrong timeslot“	

4. Table of Responses

0064	E	Einstellen von Batchanfragen: Betriebsstätte ist nicht berechtigt einen Batch zu beauftragen Translation: „Submission of Batch Job: You are not authorised to use Batch“	
0065	E	Einstellen von Batchanfragen: Maximale Anzahl von Batches pro Zeitfenster überschritten Translation: „Trigger Batch Job: Maximal number of batch jobs in timeslot has been reached“	
0066	E	Einstellen von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde aus betrieblichen Gründen temporär gesperrt Translation: „Submission of Batch Job: Batch processing has been temporarily disabled“	
0070	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Fehler bei der Verarbeitung eines Batch aufgetreten Translation: „Batch Job Results Retrieval: An error in the processing of batch job has occurred“.	
0071	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde manuell abgebrochen Translation: „Batch Job Results Retrieval: Batch job processing has been manually cancelled“.	
0072	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Berechtigung zur Batchverarbeitung wurde entzogen Translation: „Batch Job Results Retrieval: You are no longer authorized to use Batch“	
0073	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch existiert nicht oder nicht mehr Translation: „Batch Job Results Retrieval: Batch job does not exist or doesn't exist anymore“	
0074	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Das Ergebnis steht nicht mehr zur Verfügung, da es bereits am <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> abgeholt wurde Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch results are no longer available, because they were downloaded on <<TT.MM.JJJJ hh:mm:ss>>“	
0075	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch befindet sich noch in Bearbeitung. Das Ergebnis liegt noch nicht vor Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch job is still running. The batch results are not yet available“	
0076	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch wurde noch nicht begonnen Translation: „Batch Job Results Retrieval: Processing of the batch job has not yet started.“	
0077	I	Einstellen von Batchanfragen: Die Batchabfrage wurde erfolgreich hochgeladen Translation: „Submission of Batch Job: The batch job has been successfully uploaded.“	
0078	I	Ergebnisse von Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten Translation: „Batch Job Results Retrieval: No error“	
0079	W	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch processing has been completed with a warning.“	
0080	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Fehlern beendet	

4. Table of Responses

		Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch processing has been completed with errors.“	
0081	E	Einstellen von Batchanfragen: Hochgeladene Datei konnte nicht als gzip entpackt werden Translation: „Submission of Batch Job: The batch file could not be unzipped with gzip“	

Table 6: Table of Responses

5. Character Set

5 Character Set

XML-Documents are to be encoded in Unicode UTF-8. In addition, the character set for certain elements are further limited to the DIN SPEC 91379 „*Normative Zeichen*“. This character set contains all latin characters within Unicode UTF-8, including diacritical symbols and ligatures.

5.1 Permitted Characters

Permitted characters are those from the character set DIN SPEC 91379. Invalid characters should be removed before the request is submitted to OASIS.

5.1.1 Identification documents Usage

The use of the machine readable zone (MRZ) from accepted identification cards is allowed for the gambler status query with the exception of long names that have been shortened to fit in the MRZ. In this case the data from the visual inspection zone (VIZ) must be used for the gambler status query.

5.1.2 Alphabetic characters

In addition to the alphabetic characters [A-z], the following are permitted:

Figure 1: Diacritical symbols and ligatures

5.1.3 Numeric characters

0123456789

Figure 2: Numeric characters

5.1.4 Special characters

!\"^#%&()*, -./;:@[_{}]\`\$+<=>^|~¢£¤¥¦§©¬®°±¶×÷€„, as well as Space

Figure 3: Special characters

Please note that for some of the special characters the use of xml-notation is required, otherwise they will be misinterpreted as control characters.

Character	XML-Notation
<	<
>	>
&	&

5. Character Set

"	"
'	'

Figure 4: XML-Notation of special characters

5.2 Character Set Categories

The allowed characters are limited further in the functions.

5.2.1 Category 1: Permitted characters for Gambler Status Query

In a query for gambler status all characters in DIN SPEC 91379 are permitted. This is necessary in order to ensure that bans migrated from previous systems (not conforming to the OASIS rules) can be reliably queried.

Element	Permitted alphabetic characters (see Chapter 5.1.2)	Permitted numeric characters (see Chapter Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.)	Permitted special characters (see Chapter 5.1.4)
V (Vorname)	All	0-9	All
N (Nachname)	All	0-9	All
D (Geburtsdatum)	None	0-9	-
G (Geburtsname)	All	0-9	All
O (Geburtsort)	All	0-9	All
Anschrift.P (PLZ)	All	0-9	All
Anschrift.W (Ort)	All	0-9	All
Anschrift.S (Strasse)	All	0-9	All
Anschrift.H (Hausnr)	All	0-9	All
Anschrift.Z (Adresszusatz)	All	0-9	All

Table 7: Permitted characters for Query Gambler Status

5.2.2 Category 2: Permitted characters for the creation or modification of a ban

The DIN SPEC 91379 character set is further restricted in the creation and modification of a ban in order to ensure that ban list entries can be reliably queried.

Element	Permitted alpha-betic characters (see Chapter 5.1.2)	Permitted numeric charaters (see Chapter 5.1.3)	Permitted special characters (see Chapter 5.1.4)
V (Vorname)	All	None	. - ^ !
N (Nachname)	All	None	. - ^ !
D (Geburtsdatum)	None	0-9	-
G (Geburtsname)	All	None	. - ^ !
O (Geburtsort)	All	None	. - ^ !, /()
Anschrift.P (PLZ)	All	0-9	-
Anschrift.W (Ort)	All	None	. - ^ !, /()
Anschrift.S (Strasse)	All	0-9	. - ^ !, /
Anschrift.H (Hausnr)	All	0-9	-/.,
Anschrift.Z (Adresszusatz)	All	0-9	. - ^ !, ;/()&+

Table 8: Permitted characters for the creation and modification of a ban

6. OASIS basic data types

6 OASIS basic data types

6.1 Simple data types in the Schema oasisBasistypen.xsd

Data type name in XML Schema	Data type	Usage	Restrictions
t_adresszusatz	Din-Spec91379Normativ	Residential address supplement (of the gambler)	Max. 256 Characters
t_geburtsdatum	xs:string	Date of birth (of gambler)	([0-9]{4})\-[0-9]{2}\-[0-9]{2}
t_land	xs:string	3 digit numeric country code, in accordance with the table of countries issued by Destatis. The table is provided by the OASIS web service as XML.	([0-9]{3})?
t_name	Din-Spec91379Normativ	Data type for first name(s), surname, name at birth, place of birth and city of residence (of the gambler)	Max. 85 Characters
t_passwort	xs:string	Data type for a password in OASIS.	Min. 8, Max. 16 Characters [0-9a-zA-Z!#\$%^()^+,-./:=? ~§_äÄöÖüÜß]{8,20}
t_plz_hausnummer	Din-Spec91379Normativ	Data type for the residential postcode and house number (of the gambler)	Max. 20 Characters
t_sperrgrund	xs:string-based Enumeration	Reason for the ban, permitted values are SELBST (self) and FREMD (3rd party)	FREMD, SELBST
t_sperrid	xs:integer	Data type for the SperrID (Ban ID). This is generated automatically by OASIS and uniquely identifies the ban.	[Integer]
t_strasse	Din-Spec91379Normativ	Data type for the residential street (of the gambler)	Maximal 150 Characters
t_meldungsart	xs:string-basierte Enumeration	Request status	I, W, E
t_schlüssel	xs:string	Return code for a response	[0-9]{4}

6. OASIS basic data types

t_meldung_text	xs:string	Response text from <t_schlüssel>	Min. 1 Character, max. 4000 Characters
t_kbez1	xs:string	Name of catalog item	Min. 1 Character, max. 10 Characters [0-9]*
t_kbez2	xs:string	Short description of catalog item	Min. 1 Character, max. 10 Characters [A-Za-z0-9\--]*
t_lbez	xs:string	Long description of catalog item	Min. 0 Characters, max. 150 Characters
t_besitzer_namen	xs:string		Maximal 200 Characters
t_besitzer_telefon	xs:string		Maximal 50 Characters
t_besitzer_mail	xs:string		Maximal 320 Characters
t_freitext	xs:string		[\\wÄäÖöÜüß\\s\\-\\/]{1,16}
t_batch_id	xs:string		[\\d]{1,9}
t_ds_id	xs:string		[\\d]{1,7}
Din-Spec91379Nor-mativ	xs:string	Data Type for latin characters in unicode according to Din-Spec91379Normativ	See Chapter 5.1

Table 9: Simple data types in the Schema oasisBasistypen.xsd

6.2 Complex data types in the Schema oasisBasistypen.xsd

Type in Schema	Contains Elements	Usage
t_anschrift	P (PLZ) W (WOHNORT) S (STRASSE) H (HAUSNUMMER) Z (ADRESZUSATZ) L (LAND)	Complete residential address of the gambler, required for the creation and modification of a ban. All elements with the exception of address supplement (ADRESZUSATZ) are required.
t_anschrift_status	P (PLZ) W (WOHNORT) S (STRASSE)	Residential address of the gambler, required for an ban list status query. All elements are optional.

6. OASIS basic data types

	H (HAUSNUMMER) Z (ADDRESZUSATZ) L (LAND)	
t_spieler	V (VORNAME) N (NACHNAME) G (GEBURTSNAME) D (GEBURTSDATUM) O (GEBURTSORT) A (ANSCHRIFT)	Gambler-data, required for the creation or modification of a ban in OASIS. All elements are required for these operations.
t_spieler_status	V (VORNAME) N (NACHNAME) G (GEBURTSNAME) D (GEBURTSDATUM) O (GEBURTSORT) A (ANSCHRIFT)	Gambler-data required to verify a ban; required elements are VORNAME, NACHNAME und GEBURTSdatum (first name, surname and date of birth).
t_besitzer	NAME ANSPRECHPARTNER TELEFON EMAIL	Ban owner (Gambling operator)
t_sperre	SPERRID SPERRDATUM SPERRGRUND ANLASS FRIST_ENDE	Ban
t_sperrinformation	SPERRID BESITZER	ID and owner of ban
t_katalog_item	KBEZ1 KBEZ2 LBEZ SORTNR ZULAESSIG	Catalog entry description
t_datum_uhrzeit	DATUM FORMAT-PATTERN	Example: DATUM: 23.01.2020 10:34:12

		FORMAT-PATTERN: dd.MM.yyyy HH:mm:ss (Java-Forma Pattern)
t_meldungskatalog_item	ART SCHLUESSEL MELDUNG	Response Catalog item description.

Table 10: Complex data types in the Schema oasisBasistypen.xsd

7 Query Gambler Status

With the Gambler Status Query function in OASIS it is possible to query whether a ban exists for the named gambler.

The Gambler Status Query does not rely on exact character matches but searches for „similar“ entries. Within OASIS this is also denoted as transliterated search, as characters are transliterated for use in the search process. For Details see document: „Transliteration - Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)“.

7.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/spielerstatus

http-method: POST

Request-Payload: spielerstatusParameter.xsd

Response-Payload: statusabfrageTreffer.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Structure		Description	Type	Character Set Category	max length	
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>)	t_name	1	85	
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	1	85	
	G [0/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	1	85	
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\-(0-9){2}\-(0-9){2})	t_geburtsdatum	1	10	
	O [0/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	1	85	
	A [0/1]	Ad- dress	P [0/1] Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnum- mer	1	20
	W [0/1]		Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	1	85
	S [0/1]		Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	1	150
	H [0/1]		Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnum- mer	1	20

7. Query Gambler Status

	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	1	256
	L [0/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accordance with the country catalog	In accordance with the country catalog

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets:

[1/1] = must exist at least once / only one instance is allowed

7.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

7.2.1 Request

URL

```
<OASIS-Root>/spielerstatus
```

http-method

```
POST
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

```
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
```

```
Content-Length:xx
```

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPIELER-SUCHPARAMETER xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/spielerSuchparameter">
    <SPIELER>
        <V>Hans Herbert</V>
        <N>Bertsel</N>
        <D>1971-04-01</D>
    </SPIELER>
</tns:SPIELER-SUCHPARAMETER>
```

7.2.2 Response

7.2.2.1 Match found:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:STATUSABFRAGE-TREFFER
xmlns:tns="http://www.hzd.de/statusabfrageTreffter" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskata-
logItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler
ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>2486465</SPERRID><BESIT-
ZER><NAME>FT2000PlayWiesbaden</NAME><ANSPRECHPARTNER>Samohrt Retsnil</ANSPRECHPARTNER><TELE-
FON>0815-4711</TELEFON><EMAIL>ws@test.test</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></tns:STATUSABFRAGE-
TREFFER>
```

7.2.2.2 No match found:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:STATUSABFRAGE-TREFFER
xmlns:tns="http://www.hzd.de/statusabfrageTreffter" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskata-
logItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0019</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler
ist nicht gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM></tns:STATUSABFRAGE-TREFFER>
```

7.3 Response Codes

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „XML does not conform to schema“	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sper- ranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	

8. Ban Maintenance

0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	
0018	W	Der Spieler ist gesperrt. Translation: „A ban exists for the gambler.“	A ban that matches the query has been found. The response contains the gambling operator, who is responsible for the entry.
0019	I	Der Spieler ist nicht gesperrt. Translation: „No ban exists for the gambler.“	No match was found in OASIS.
0023	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage. Translation: „A ban exists for gambler. More than one entry was found for your query.“	More than one ban was found that matches the query. It is possible to isolate the matching entry by repeating the query with additional attributes.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage. Translation: „A ban exists for the gambler. More than one entry was found for your query.“	More than one ban was found that matches the query. It is not possible to isolate the matching entry since all attributes have been supplied in the query.

8 Ban Maintenance

There are three types of bans: long-term, short-term and temporary. All OASIS-clients can maintain long-term and short-term bans. Temporary bans can only be created by certain gambling operator account types (see [Rights and Roles in OASIS WS](#)).

8.1 Creation of long-term and short-term bans

The creation of a ban in OASIS results in a gambling ban for the named person. A subsequent status query will result in a match being found for the person.

The data entered for a gambler is based on the identification documents provided to the gambling organization. Additional required information not displayed in official identification papers must be provided in the form of further documents confirming the identity of the gambler.

The data entered must conform exactly to the information provided in the identification documents. This applies to the characters as well as their order.

Remarks:

The submission of the optional date ban-end (FRIST_ENDE) creates a short-term ban. A short-term ban is effective upon its creation, as are all types of bans (FRIST_BEGINN no longer exists as XML-Element.).

The FRIST_ENDE should be at least 3 months after the FRIST_BEGINN. In the case when the submitted duration of a short-term ban is less than 3 months it will be automatically extended to 3 months. The ban is valid for entire days (from 00:00 until 23:59:59), that means that any time that has been entered in FRIST_BEGINN and FRIST_ENDE will be ignored.

8.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/sperren

http-method: POST

Request-Payload: sperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAndernErgebnis.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Structure		Description	Type	Character Set Category	max Feldlänge
SPERRGRUND <i>Reason for ban</i>		„SELBST „ oder „FREMD“ <i>self or 3rd party</i>	t_sperrgrund	See Description	See Description
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>) Should the gambler have no first name(s), the entry ‘–’ (minus sign) is required in their place	t_name	2	85
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
	G [1/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})-([0-9]{2})-([2])-[([0-9]{2})-([2])]	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85
	A [1/1] <i>Address</i>	P [1/1] Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
	W [1/1]	Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
	S [1/1]	Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
ANLASS [1/99] <i>Cause for ban</i>	H [1/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
ANLASS [1/99] <i>Cause for ban</i>	L [1/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (3-digit area code from the country catalog)	t_land	In accordance with the country catalog	In accordance with the country catalog
	KBEZ1 [1/1]	2-digit code from the cause of ban catalg. Multiple causal codes are al-	t_kbez1	In accordance with the cause	In accordance with the cause

8. Ban Maintenance

			for ban catalog	cause for ban catalog
		lowed, but the code 99 'cause unknown' should not be combined with other causal codes and is no longer allowed for 3 rd party bans. The system ignores duplicate causal codes and will save only one instance of each delivered causal code.		
FRIST_ENDE ¹ [0/1] <i>ban-end</i>	Short-term ban end-date	t_datum_uhrzeit		

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets: [1/99] = must exist at least once / 99 instances allowed

¹ required attribute for short-term bans and not allowed for long-term bans

8.1.2 Example long-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.1.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/sperren

http-method

POST

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

Content-type: text/plain; charset=UTF-8

Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
    xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
    <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
    <SPIELER>
        <V>Karl</V>
        <N>Karlsen</N>
        <G>Blubbing</G>
        <D>1970-01-01</D>
        <O>Halle</O>
        <A>
            <P>58500</P>
            <W>Halle</W>
            <S>Richard-Wagner-Straße</S>
    </SPIELER>
</tns:SPERRDATEN>
```

```
<H>17</H>
<Z>Vorderhaus</Z>
<L>000</L>
</A>
</SPIELER>
<ANLASS>
<KBEZ1>02</KBEZ1>
</ANLASS>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom
18.03.2021 15:13:31 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPER-
RID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy
HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIE-
LER><V>Kar1</V><N>Karlsen</N><G>Blubbding</G><D>1970-01-
01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-
haus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-
LASS></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8.1.3 Example short-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.1.3.1 Request

URL

```
<OASIS-Root>/sperren
```

http-method

```
POST
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

```
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
```

```
Content-Length:xx
```

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
```

8. Ban Maintenance

```

<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
    xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
    <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
    <SPIELER>
        <V>Karla</V>
        <N>Karlinger</N>
        <G>Blubbing</G>
        <D>1970-01-01</D>
        <O>Halle</O>
        <A>
            <P>58500</P>
            <W>Halle</W>
            <S>Richard-Wagner-Straße</S>
            <H>17</H>
            <Z>Vorderhaus</Z>
            <L>000</L>
        </A>
    </SPIELER>
    <ANLASS>
        <KBEZ1>02</KBEZ1>
    </ANLASS>
    <FRIST_ENDE>
        <DATUM>31.05.2021</DATUM>
        <FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN>
    </FRIST_ENDE>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.1.3.2 Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
    Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
    TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom
    18.03.2021 15:21:39 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPER-
    RID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy
    HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIE-
    LER><V>Karla</V><N>Karlinger</N><G>Blubbing</G><D>1970-01-
    01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-
    haus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
    werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-
    LASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FOR-
    MAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8.2 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt. Translation: „A person was successfully banned on <TT.MM.JJJJ>.“	The ban was successfully created
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt. < Eine befristete Sperre darf nicht kürzer als 3 Monate sein. Wird eine kürzere Dauer als 3 Monate angegeben, gilt dies als Angabe von 3 Monaten (siehe § 8a Abs. 6 S. 2 GlüStV 2021).> Translation: „A person was successfully banned on <TT.MM.JJJJ>. <A short-term ban that has been submitted with a duration less than 3 months is, according to § 8a Abs. 6 S. 2 GlüStV 2021, considered valid for 3 months.“	In the case when the submitted duration of a short-term ban is less than 3 months it will be automatically extended to 3 months.
0014	E	Die Datei ist kein schemakonformes XML. Translation: „XML does not conform to schema“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperrenlass“> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	

8.3 Modification of long-term and short-term bans

For each new ban, an ID is automatically generated which uniquely identifies the entry. The XML response to the create request contains the generated ID. The ban can subsequently be modified using its unique ID. This ID is submitted as Path-Parameter in the URL.

The dates of a short-term ban cannot be modified.

8. Ban Maintenance

8.3.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/sperren/{ban id}

http-method: PUT

Request-Payload: sperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAndernErgebnis.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Structure		Description	Type	Character Set Category	max Feldlänge
SPERRGRUND <i>Reason for ban</i>		„SELBST „ oder „FREMD“ <i>self or 3rd party</i>	t_sperrgrund	See Description	See Description
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>) Should the gambler have no first name(s), the entry ‘–’ (minus sign) is required in their place	t_name	2	85
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
	G [1/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})-([0-9]{2})-([2])-[([0-9]{2})-([2])]	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85
	A [1/1] <i>Adress</i>	P [1/1] Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
		W[1/1] Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
		S [1/1] Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
ANLASS [1/99] <i>Cause for ban</i>	H [1/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
	L [1/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accordance with the country catalog	In accordance with the country catalog
KBEZ1 [1/1]		2-digit code from the cause of ban catalg. Multiple causal codes are allowed, but the code 99 ‘cause unknown’ should not be combined with other causal codes and is no longer allowed for 3 rd party bans. The system ignores duplicate	t_kbez1	In accordance with the cause for ban catalog	In accordance with the cause for ban catalog

		causal codes and will save only one instance of each delivered causal code.			
FRIST_ENDE ¹ [0/1] ban-end		Short-term ban end-date. The FRIST_ENDE cannot be modified and changes to this date will be refused.	t_datum_uhrzeit		

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets: [1/99] = must exist at least once / 99 instances allowed

¹ required attribute for short-term bans and not allowed for long-term bans. The FRIST_ENDE cannot be modified.

8.3.2 Example long-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.3.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/sperren/2573407

http-method

PUT

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

Content-type: text/plain; charset=UTF-8

Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
  xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
  <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
  <SPIELER>
    <V>Karl</V>
    <N>Karlsen</N>
    <G>Karlsheim</G>
    <D>1970-01-01</D>
    <O>Halle</O>
    <A>
      <P>58500</P>
      <W>Halle</W>
      <S>Richard-Wagner-Straße</S>
      <H>17</H>
      <Z>Vorderhaus</Z>
    </A>
  </SPIELER>
</tns:SPERRDATEN>
```

8. Ban Maintenance

```

<L>000</L>
</A>
</SPIELER>
<ANLASS>
<KBEZ1>02</KBEZ1>
</ANLASS>
</tns:SPERRDATEN>

```

8.3.2.2 Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAndernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0009</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Spielerdaten wurden am 18.03.2021
15:37:07 erfolgreich geändert.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPER-
RID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karl-
sen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wag-
ner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><AN-
LASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehal-
ten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEB-
NIS>

```

8.3.3 Example short-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.3.3.1 Request

URL

<OASIS-Root>/sperren/2573408

http-method

PUT

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

Content-type: text/plain; charset=UTF-8

Content-Length:xx

XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
  xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">

```

```
<SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
<SPIELER>
    <V>Karl</V>
    <N>Karlinger</N>
    <G>Karlsheim</G>
    <D>1970-01-01</D>
    <O>Halle</O>
    <A>
        <P>58500</P>
        <W>Halle</W>
        <S>Richard-Wagner-Straße</S>
        <H>17</H>
        <Z>Vorderhaus</Z>
        <L>000</L>
    </A>
</SPIELER>
<ANLASS>
    <KBEZ1>02</KBEZ1>
</ANLASS>
<FRIST_ENDE>
    <DATUM>31.05.2021</DATUM>
    <FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN>
</FRIST_ENDE>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.3.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0009</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Spielerdaten wurden am 18.03.2021
15:41:49 erfolgreich geändert.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPER-
RID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlin-
ger</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wag-
ner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><AN-
LASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehal-
ten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.05.2021
23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PAT-
TERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8. Ban Maintenance

8.4 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern. Translation: „You have no access to change this ban).“	The ban belongs to another gambling operator.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert. Translation: „The ban was successfully changed on <TT.MM.JJJJ>“	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „XML does not conform to schema“	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or „Your concession/license is suspended.“	

8.5 Creation of a temporary ban (24-hr. ban)

The creation of a ban in OASIS results in a gambling ban for the named person. A subsequent status query will result in a match being found for the person.

Please note:

The implementation of the API for the creation of a temporary ban is mandatory for Online Betting Organisations.

The data entered for a gambler is based on the identification documents provided to the gambling organization. Additional required information not displayed in official identification papers must be provided in the form of further documents confirming the identity of the gambler.

The data entered must conform exactly to the information provided in the identification documents. This applies to the characters as well as their order.

Remarks:

SPERRDATUM contains the date and time from ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE
(Timestamp from the online self-activation of a ban from a gambler)

The FRIST_ENDE is set automatically to 86,400 seconds after the ban begin (SPERRDATUM).

The response contains the following elements for which the values are automatically set:

- „ANLASS“ will be automatically set to „10“ = 24-hr. ban
- SPERRGRUND will be set to „SELBST“ = self

8.5.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kurzzeitsperren

http-method: POST

Request-Payload: kurzzeitsperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=Interface functions“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur		Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Katego-rie	max Feld-länge
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>) Should the gambler have no first name(s), the entry ‘-‘ (minus sign) is required in their place	t_name	2	85
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
	G [1/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\)-([0-9]{2})\)-([0-9]{2})\)-([0-9]{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85
	A [1/1] <i>Ad-dress</i>	P [1/1] Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnum-mer	2	20
	W[1/1]	Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
	S [1/1]	Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
	H [1/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnum-mer	2	20

8. Ban Maintenance

	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
	L [1/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accordance with the country catalog	In accordance with the country catalog
ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]		Timestamp from the online self-activation of a ban from a gambler	t_datum_uhrzeit		

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets: [1/99] = must exist at least once / 99 instances allowed

8.5.2 Example temporary ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.5.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kurzzeitsperren

http-method

POST

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

Content-type: text/plain; charset=UTF-8

Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:KURZZEITSPERRDATEN
  xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
  xmlns:tns="http://www.hzd.de/kurzzeitsperrdaten">
  <SPIELER>
    <V>Harald</V>
    <N>Klausen</N>
    <G>von der Burg</G>
    <D>1971-04-01</D>
    <O>Halle (Saale)</O>
    <A>
      <P>03451</P>
      <W>HALLE</W>
```

```

<S>Richard-Wagner-Straße</S>
<H>17</H>
<Z>Hinterhof rechts</Z>
<L>000</L>
</A>
</SPIELER>
<ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
<DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM>
<FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN>
</ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
</tns:KURZZEITSPERRDATEN>

```

8.5.2.2 Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom
21.03.2021 22:22:22 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPER-
RID>2583414</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy
HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Ha-
rald</V><N>Klausen</N><G>von der Burg</G><D>1971-04-01</D><O>Halle
(Saale)</O><A><P>03451</P><W>HALLE</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Hinterhof
rechts</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLISS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLISS><FRIST_ENDE><DA-
TUM>22.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PAT-
TERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>

```

8.6 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	

8. Ban Maintenance

0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt. Translation: „A person was successfully banned on <TT.MM.JJJJ>.“	The ban was successfully created
0014	E	Die Datei ist kein schemakonformes XML. Translation: „XML does not conform to schema“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Text zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperranlass“> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	

8.7 Modification of a temporary ban

For each new ban, an ID is automatically generated which uniquely identifies the entry. The XML response to the create request contains the generated ID. The ban can subsequently be modified using its unique ID. This ID is submitted as Path-Parameter in the URL.

Any changes to the element „ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE“ will be ignored.

8.7.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kurzzeitsperren/{sperrid}

http-method: PUT

Request-Payload: kurzzeitsperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAndernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=Interface functions“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur		Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Katego-rie	max Feld-länge		
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>) Should the gambler have no first name(s), the entry ‘-’ (minus sign) is required in their place	t_name	2	85		
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85		
	G [1/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85		
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\-([0-9]{2})\-([2])\-([0-9]{2})\-([2])	t_geburtsdatum	2	10		
	O [1/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85		
	A [1/1]	Ad-dress	P [1/1]	Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnum-mer	2	20
			W[1/1]	Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
			S [1/1]	Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
			H [1/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnum-mer	2	20
			Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
			L [1/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accord-ance with the coun-try catalog	In ac-cordance with the country catalog
ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]		Timestamp from the online self-activation of a ban from a gambler Any changes to the element „ZEIT-PUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE“ will be ignored.	t_datum_uhrzeit				

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets: [1/99] = must exist at least once / 99 instances allowed

8.7.2 Example temporary ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

8.7.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kurzzeitsperren/2567583

http-method

PUT

Header-Parameters

8. Ban Maintenance

```

Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx

```

XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:KURZZEITSPERRDATEN
  xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
  xmlns:tns="http://www.hzd.de/kurzzeitsperrdaten">
  <SPIELER>
    <V>Klaus</V>
    <N>Klausen</N>
    <G>von der Burg</G>
    <D>1971-04-01</D>
    <O>Halle (Saale)</O>
    <A>
      <P>03451</P>
      <W>HALLE</W>
      <S>Mozartweg</S>
      <H>12</H>
      <Z>Hinterhof rechts</Z>
      <L>000</L>
    </A>
  </SPIELER>
  <ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
<DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM>
<FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN>
  </ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
</tns:KURZZEITSPERRDATEN>

```

8.7.2.2 Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
  xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
  Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
  TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0009</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Spielerdaten wurden am 22.03.2021
  21:53:19 erfolgreich geändert.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2583414</SPER-
  RID><SPERRDATUM><DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
  PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Klaus</V><N>Klausen</N><G>von
  der Burg</G><D>1971-04-01</D><O>Halle (Saale)</O><A><P>03451</P><W>HALLE</W><S>Mozart-
  weg</S><H>12</H><Z>Hinterhof rechts</Z><L>000</L></A></SPIELER><AN-
  LASS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std. Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAES-
  SIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>22.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy
  HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>

```

8.8 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“	
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperreintrag zum Spieler gefunden.	Das Beenden oder Ändern von Sperren, die nicht dem angemeldeten Veranstalter zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt werden.
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern.	Sperre gehört einer anderen Betriebsstätte
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten: ZEIT-PUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE ist eine Pflichtgruppe.	Verschiedene Plausibilisierungsfehler möglich. Daher ist diese Meldung nur ein Beispiel.
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“	

9 Retrieve Catalogs

The catalogs for country, cause of ban and reasons for ban termination are available as download. The request for the download is submitted using the defined URLs. There is no Request Payload.

The contents of the catalogs do not change often and all modifications will be timely announced. Therefore, the use of the functions to download the catalogs should be limited.

9. Retrieve Catalogs

9.1 Country catalog

The catalog used in OASIS is based upon the list issued by Destatis.

The catalog consists of three attributes per territory:

- The official short name of the territory (british english spellings)
- The 3 digit territory code (Territory: Destatis BEV code)
- The internationally recognized 2 character country code (ISO-3166 Alpha 2)

9.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kataloge/laender

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: oasisKatalog.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

9.1.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

9.1.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kataloge/laender

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

9.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KATALOG
xmlns:tns="http://www.hzd.de/oasisKatalog" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogI-
tem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde
erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><NAME>Staaten</NAME><I-
TEM><KBEZ1>999</KBEZ1><KBEZ2>-</KBEZ2><LBEZ>&lt;KEINE ANGABE&gt;</LBEZ><SORTNR>0</SORTNR><I-
TEM><ITEM><KBEZ1>423</KBEZ1><KBEZ2>AF</KBEZ2><LBEZ>AFGHANISTAN</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><I-
TEM><ITEM><KBEZ1>287</KBEZ1><KBEZ2>EG</KBEZ2><LBEZ>ÄGYPTEN</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR></ITEM>
...

```

```
</tns:KATALOG>
```

9.2 Cause for ban Catalog

9.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kataloge/sperranlaesse

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: oasisKatalog.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

9.2.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

9.2.2.1 Request

URL

```
<OASIS-Root>/kataloge/sperranlaesse
```

http-method

```
GET
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

9.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KATALOG
xmlns:tns="http://www.hzd.de/oasisKatalog" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogI-
tem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde
erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><NAME>Sperranlässe</NAME><I-
TEM><KBEZ1>99</KBEZ1><LBEZ>kein Grund angegeben</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULA-
ESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>01</KBEZ1><LBEZ>Spielsucht/Spielsuchtgefähr-
dung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
TEM><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehal-
ten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
TEM><KBEZ1>03</KBEZ1><LBEZ>Überschuldung</LBEZ><SORTNR>4</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAES-
SIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>04</KBEZ1><LBEZ>Spieleinsätze stehen nicht im Verhältnis zu Einkom-
```

10. Own ban list

```
men/Vermögen</LBEZ><SORTNR>5</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std. Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM></tns:KATALOG>
```

10 Own ban list

10.1 Retrieve own ban list

10.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

10.1.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

10.1.2.1 Request

URL

```
<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren
```

http-method

```
GET
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

10.1.2.2 Response (contains long-term and short-term bans)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2567586</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>24.02.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN><SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Zukurz</N><G>Blubbding</G><D>1970-01-
```

```

01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-
haus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORNR>3</SORNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-
LASS><FRIST_ENDE><DATUM>24.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FOR-
MAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE><SPERRID>2217797</SPERRID><SPERRDATUM><DA-
TUM>05.10.2020 08:42:42</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDA-
TUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Maurice</V><N>Winslow</N><G>Nolan</G><D>1946-
01-
13</D><O>Dorstadt</O><A><P>46373</P><W>Pustohl</W><S>SELBST</S><H>3</H><Z>Top</Z><L>366</L></A
></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>01</KBEZ1><LBEZ>Spielsucht/Spielsuchtgefähr-
dung</LBEZ><SORNR>2</SORNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPER-
REN>

```

10.2 Search own ban list using gambler data

10.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method: POST

Request-Payload: spielerSuchParameter.xsd

Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Structure		Description	Type	Charac- ter Set Category	max length
SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>)	t_name	2	85
	N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
	G [0/1]	Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85
	D [1/1]	Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\(([0-9]{2})\)([0-9]{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [0/1]	Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85
	A [0/1] <i>Ad- dress</i>	P [0/1] Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnum- mer	2	20
	W[0/1]	Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
	S [0/1]	Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
	H [0/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnum- mer	2	20
	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
	L [0/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accord- ance with the coun- try catalog	In acc- cordance with the

10. Own ban list

					country catalog
--	--	--	--	--	-----------------

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets:

[1/1] = must exist at least once / only one instance is allowed

10.2.2 Example long-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

10.2.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method

POST

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx
 Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxx
 Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
 Content-type: text/plain; charset=UTF-8
 Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPIELER-SUCHPARAMETER xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/spielerSuchparameter">
    <SPIELER>
        <V>Karl</V>
        <N>Karlsen</N>
        <D>1970-01-01</D>
    </SPIELER>
</tns:SPIELER-SUCHPARAMETER>
```

10.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
    xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN><SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
```

```
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-  
LISS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10.2.3 Example short-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

10.2.3.1 Request

URL

```
<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren
```

http-method

```
POST
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxx  
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx  
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0  
Content-type: text/plain; charset=UTF-8  
Content-Length:xx
```

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
<tns:SPIELER-SUCHPARAMETER xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"  
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/spielerSuchparameter">  
    <SPIELER>  
        <V>Karl</V>  
        <N>Karlinger</N>  
        <D>1970-01-01</D>  
    </SPIELER>  
</tns:SPIELER-SUCHPARAMETER>
```

10.2.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN  
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"  
    xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-  
SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-  
KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DA-  
TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN><SPERRDATUM><SPERR-  
GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-  
01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-  
haus</Z><L>000</L><A></A><SPIELER><ANLISS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen  
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-  
LISS><FRIST_ENDE><DATUM>31.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FOR-  
MAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10. Own ban list

10.3 Search own ban list using ID

The ban ID is submitted as Path-Parameter in the URL.

10.3.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren/{ban id}

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

10.3.2 Example long-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

10.3.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren/2573407

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

10.3.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-
SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-
KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DA-
TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERR-
GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-
01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-
haus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-
LASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10.3.3 Beispiel short-term ban

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

10.3.3.1 Request

URL
<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren/2573408

http-method
GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx
 Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxx
 Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

10.3.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-
SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-
KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DA-
TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN><SPERRDATUM><SPERR-
GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-
01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorder-
haus</Z><L>000</L></A><SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-
LASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FOR-
MAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10.4 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The passwort ist false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.

11. Modify Password

0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperرانlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „Query was successfully executed.“	

11 Modify Password

Authentication in OASIS is based on a combination of username and password and to this end the OASIS web service offers the function „Modify password“.

11.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/passwort

http-method: PUT

Request-Payload: none

Response-Payload: reponseStatus.xsd

Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), PasswortNeu

11.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

11.2.1 Request

[URL](#)

<OASIS-Root>/betriebsstaette/passwort

[http-method](#)

PUT

[Header-Parameters](#)

Kennung: xxxxxxxx
 Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
 PasswortNeu: xxxxx
 Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

11.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem meldungskatalogItem.xsd
"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0020</SCHLUESSEL><MELDUNG>Das Passwort wurde erfolgreich geän-
dert.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

11.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sper- ranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or „Your concession/license is sus- pended.“	
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert. Translation: „The password was successfully modified.“	

12. Check Concession Status

12 Check Concession Status

The current validity of the OASIS license can be checked using the OASIS web service function „Check concession status“. Authentication is carried out using the username and password of the gambling operator. This function will also return results when the concession is no longer valid, for example, when the concession has expired or the concession has been temporarily blocked. In this way gambling operators can check the expiration date of their concession without assistance.

Use of this function should be confined to checking the status of the concession and not for checking the availability of OASIS. The ‘Check Availability’ function has been provided for this purpose.

12.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/konzession

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: konzessionsdaten.xsd

Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

12.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

12.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/konzession

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

12.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KONZESSIONSDATEN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/konzessionsdaten" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogI-
tem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde
erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><GUELTIG-VON><DATUM>23.09.2020</DA-
```

```
TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-VON><GUELTIG-BIS><DA-
TUM>30.09.2120</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-BIS></tns:KONZESSI-
ONSDATEN>
```

12.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or „Your concession/license is suspended.“	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „Query was successfully executed.“	

13 Check Availability

The availability of the OASIS Web Service can be checked using the web service function „Check availability“. This function does not execute an authentication check, therefore it is possible to identify if a connection problem is due to a technical or an authentication problem.

13.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/verfuegbarkeit

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: meldungskatalogItem.xsd

13. Check Availability

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

13.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

13.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/verfuegbarkeit

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

13.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUES-
SEL</MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

13.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „Query was successfully executed.“	

14 Bonus and Rebates / Advertising

14.1 Bonus and Rebates

This function must be used to determine if it is allowed to offer a bonus or rebate to a gambler. Utilization of the function „Query Gambler Status“ for this purpose is not allowed!

This function does not rely on exact character matches but searches for „similar“ entries. Within OA-SIS this is also denoted as transliterated search, as characters are transliterated for use in the search process.

14.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Extraws-Root>/bur

http-method: POST

Request-Payload: bonirabatteabfragedaten.xsd

Response-Payload: meldungskatalogitem.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur	Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Katego-rie	max Feld-länge
V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>)	t_name	2	85
N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
D [1/1]	Geburtsdatum : (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\-[0-9]{2}\-[0-9]\-[0-9]{2}	t_geburtsdatum	2	10

14.1.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

14.1.2.1 Request

[URL](#)

<OASIS-Root>/oasisextraws/bur

[http-method](#)

POST

[Header-Parameters](#)

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

14. Bonus and Rebates / Advertising

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
```

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:BUR-SUCHPARAMETER xmlns:tns="http://www.hzd.de/burSuchparameter">
  <V>Harald</V>
  <N>Klausen</N>
  <D>1971-04-01</D>
</tns:BUR-SUCHPARAMETER>
```

14.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0031</SCHLUES-
SEL><MELDUNG>Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

14.1.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password ist false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „XML does not conform to schema“	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kon-text zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sper-ranlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license “or “Your concession/license is sus-pended.“	

0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage. Translation: „This function is temporarily unavailable. Please retry later.“	
0031	I	Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „It is allowed to offer the gambler a bonus or rebate.“	according to § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0032	W	Der Spieler darf keine Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „It is NOT allowed to offer the gambler a bonus or rebate.“	according to § 8 Abs. 4 GlüStV 2021

14.2 Advertising

This function must be used to determine if it is allowed to send advertisements to a gambler. Utilization of the function „Query Gambler Status“ for this purpose is not allowed!

This function does not rely on exact character matches but searches for „similar“ entries. Within OA-SIS this is also denoted as transliterated search, as characters are transliterated for use in the search process.

14.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Exraws-Root>/werbung

http-method: POST

Request-Payload: werbungabfragedaten.xsd

Response-Payload: meldungskatalogitem.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=see [Interface functions](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur	Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>)	t_name	2	85
N [1/1]	Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
D [1/1]	Geburtsdatum : (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})\-[0-9]{2}\-[0-9]{2}\-[0-9]{2}	t_geburtsdatum	2	10

14.2.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

14.2.2.1 Request

[URL](#)

14. Bonus and Rebates / Advertising

<OASIS-Root>/oasisextraws/werbung

http-method

POST

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2

Content-type: text/plain; charset=UTF-8

Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:WERBUNG-SUCHPARAMETER xmlns:tns="http://www.hzd.de/werbungSuchparameter">
    <V>Harald</V>
    <N>Klausen</N>
    <D>1971-04-01</D>
</tns:WERBUNG-SUCHPARAMETER>
```

14.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0034</SCHLUES-
SEL><MELDUNG>Der Spieler darf Werbung erhalten.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

14.2.3 Response Meldungen

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The passwort ist false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „XML does not conform to schema“	General error

0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperrenlass> Translation: „A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage. Translation: „This function is temporarily unavailable. Please retry later.“	
0034	I	Der Spieler darf Werbung erhalten Translation: „It is allowed to send advertisements to the gambler.“	according to §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0035	W	Der Spieler darf KEINE Werbung erhalten. Translation: „It is not allowed to send advertisements to the gambler.“	according to §5 Abs. 5 GlüStV 2021

15 Batch

The technical specifications for OASIS Batch are described here:

<https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/g1%bccksspiel/spielersperrhysystem-oasis/technische-vorgaben>

1. Prerequisites for using the Batch function

A prerequisite for using the Batch function is an authorisation.

2. Points to be aware of

- A timeslot is created for each authorized gambling operator during which batch requests can be submitted. This could be for example, Tuesdays from 12:00 to 2:00 p.m.
- For each timeslot there is a setting for the maximal number of parallel batch requests that can be submitted to OASIS.
- For each batch job there is a setting for the maximal number of queries.

3. Procedure

The prerequisites under point 2 must be fulfilled, before a batch job can be submitted.

- In order to submit a batch job, the requester must
 - Create a Batch-XML file
 - Compress the Batch-XML file using the gzip format

15. Batch

- b. Submit the batch job using the function “Submit batch job”
 - Request: Submit the gzip file
 - Response: Evaluate the OASIS Response

 - c. Optional step: Verify the status of all batch jobs from the gambling operator
 - Request: Submit XML-Datei
 - Response: Evaluate the OASIS Response
- This step is optional and can be skipped. One can try to retrieve the batch results directly (see (d)). If the results are not yet available then this will be in the Response from (d) disclosed.
- d. Retrieval of the batch job results that were submitted under (a)

15.1 Submit Batch job

15.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Batch-Root>/batch

http-method: POST

Request-Payload: batchAnlegenPayload.xsd (Payload must be compressed as gzip)

Response-Payload: batchAnlegenErgebnis.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“), Content-Type (application/gzip), Content-Length

XML-Structure	Description	Type	Character Set Category	Max. field length
DS [1/∞] Max. number of queries are defined in the contractual agreement.	I [1/1]	DS-ID: The ID of the data record is unique within the XML-batch request. The delivered ID will be used for the processing of batch request. OASIS does not verify that this ID is unique. The requestor needs to ensure that the DS-IDs in the submitted batch request are unique. [d]{1,7}	t_ds_id	7
	F [0/1]	Freitext: The content of this element will be re-	t_freitext	16

		turned in the batch results. [wÄäÖöÜüß\s-()]{1,16}				
<i>Gambler</i>	SP [1/1]	V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>)	t_name	2	85
	N [1/1]		Nachname (<i>Surname</i>)	t_name	2	85
	G [0/1]		Geburtsname (<i>Name given at birth</i>)	t_name	2	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: (<i>Date of birth</i>) ([0-9]{4})-([0-9]{2})-([2])-[([0-9]{2})-([2])	t_geburtsdatum	2	10
	O [0/1]		Geburtsort (<i>birthplace</i>)	t_name	2	85
	A [0/1]	P [0/1]	Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
	Adress	W[0/1]	Anschrift Wohnort (<i>City</i>)	t_name	2	85
		S [0/1]	Anschrift Strasse (<i>Street</i>)	t_strasse	2	150
		H [0/1]	Anschrift Hausnummer (<i>Number</i>)	t_plz_hausnummer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
		L [0/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (<i>3-digit area code from the country catalog</i>)	t_land	In accordance with the country catalog	In accordance with the country catalog

[MinOccurs/MaxOccurs] are placed in brackets:

[1/1] = must exist at least once / only one instance is allowed

15.1.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

15.1.2.1 Request

URL

<OASIS-Batch-Root>/batch

http-method

POST

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

15. Batch

```
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
Content-Type: application/gzip
Content-Length:xx
```

```
XML must be compressed as gzip
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:BATCH-ANLEGEN-PAYLOAD xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
    xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchAnlegenPayload">
    <DS>
        <I>111</I>
        <F>Kein Treffer</F>
        <SP>
            <V>Richard</V>
            <N>Edelmann</N>
            <D>1980-04-28</D>
            <A>
                <L>000</L>
            </A>
        </SP>
    </DS>
    <DS>
        <I>112</I>
        <F>Kein Treffer</F>
        <SP>
            <V>Rudi Klaus</V>
            <N>Meier</N>
            <D>1970-04-01</D>
            <A>
                <L>000</L>
            </A>
        </SP>
    </DS>
    <DS>
        <I>113</I>
        <F>Treffer1</F>
        <SP>
            <V>Moritz</V>
            <N>Massermann</N>
            <D>1987-07-24</D>
            <A>
                <L>000</L>
            </A>
        </SP>
    </DS>
    <DS>
        <I>114</I>
        <F>Treffer2</F>
```

```

<SP>
  <V>Marie</V>
  <N>Hacker</N>
  <D>1978-05-17</D>
  <A>
    <L>000</L>
  </A>
</SP>
</DS>
</tns:BATCH-ANLEGEN-PAYLOAD>

```

15.1.2.2 Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:BATCH-ANLEGEN-ERGEBNIS
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchAnlegenEr-
gebnis" ><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0077</SCHLUESSEL><MELDUNG>Einstellen
von Batchanfragen: Die Batchabfrage wurde erfolgreich hochgeladen</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><BATCH-ID>1467</BATCH-ID></tns:BATCH-ANLEGEN-ERGEBNIS>

```

15.1.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie ha- ben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifi- kat) Translation: „You are not authorized“ or „Y- our certificate is invalid“	The password ist false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inacti- vated. Please contact your Super-User. Su- per-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Ser- vice Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wen- den Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaub- nis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid con- cession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	
0054	W	Einstellen von Batchanfragen: Die maximale Anzahl gleichzeitig laufender Batchabfragen ist erreicht. Bitte versuchen Sie es später nochmal.	

15. Batch

		Translation: „The maximum concurrent number of batch jobs has been reached. Please try again later.“	
0060	E	Einstellen von Batchanfragen: Übertragener Inhalt kann nicht in eine Batchanfrage konvertiert werden Translation: „Submission of Batch Job: Content cannot be converted for batch job“	
0061	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch beinhaltet zu viele Datensätze Translation: „Submission of Batch Job: Batch contains too many records“	
0062	E	Einstellen von Batchanfragen: Identischer Batch wurde bereits beauftragt Translation: „Submission of Batch Job: Identical Batch has already been uploaded“	Identical batch jobs submitted within a timeslot will be rejected.
0063	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch wurde nicht im korrekten Zeitfenster beauftragt Translation: „Submission of Batch Job: Batch has been uploaded in wrong timeslot“	
0064	E	Einstellen von Batchanfragen: Betriebsstätte ist nicht berechtigt einen Batch zu beauftragen Translation: „Submission of Batch Job: You are not authorised to use Batch“	
0065	E	Einstellen von Batchanfragen: Maximale Anzahl von Batches pro Zeitfenster überschritten Translation: „Trigger Batch Job: Maximal number of batch jobs in timeslot has been reached“	
0066	E	Einstellen von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde aus betrieblichen Gründen temporär gesperrt Translation: „Submission of Batch Job: Batch processing has been temporarily disabled“	
0077	I	Einstellen von Batchanfragen: Die Batchanfrage wurde erfolgreich hochgeladen Translation: „Submission of Batch Job: The batch job has been successfully uploaded.“	
0081	E	Einstellen von Batchanfragen: Hochgeladene Datei konnte nicht als gzip entpackt werden Translation: „Submission of Batch Job: The batch file could not be unzipped with gzip“	

15.2 Retrieve Batch job Results

The batch job results can be downloaded when the status of the batch job is FINISHED. When the batch results are downloaded, the results are deleted in the database and cannot be downloaded again.

15.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Batch-Root>/batch/{batch-id}

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: batchErgebnis.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („application/gzip; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

15.2.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

15.2.2.1 Request

URL

<OASIS-Batch-Root>/batch/1813

http-method

GET

Header-Parameter

Kennung: xxx

Passwort: xxxx

Accept: application/gzip; charset=UTF-8; version=6.0

15.2.2.2 Response

The following table lists the possible status of the batch job:

rahme

Status	Description
WAITING	The batch job is waiting to be processed. This status is set directly after the batch has been loaded into the database.
RUNNING	The batch job is being processed.
CANCELLED	The batch job was manually cancelled.
FINISHED	The processing of the batch job has been completed and can be retrieved.
COMPLETED	The batch job is finished and the job results have been retrieved.
ARCHIVED	This is the last status of the batch job process. The submitted XML-Request Data and the batch job results are deleted from the database on the basis of data protection.

When the status of a batch job is FINISHED, the job results can be retrieved. This means at least one gambler has gambler ban and the XML in the response file contains at least one group DS. The elements ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET (number of successfully processed records), ANZAHL-NICHT-GESPERRT (number of records which do not have a ban), ANZAHL-GESPERRT (number of

15. Batch

records which have a ban) and ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG (number of records for which more than one ban entry was found) contain valid values.

If the batch job has a status other than FINISHED, then the Group <DS> and data records will not be returned. The elements <ANZAHL_...> have the value 0 and <SCHLUESSEL> contains the job status.

The group MELDUNGSKATALOG-ITEM contains information to the response as described in the Table of Responses.

15.2.2.1 Example Response Payload with Response Code 0078

The batch job was successfully executed without errors.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:BATCH-ERGEBNIS
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchErgebnis"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0078</SCHLUESSEL><MELDUNG>Ergebnisse von
Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCH-ID>1470</BATCH-
ID><TIMESTAMP>2018-05-11T08:44:04.425+02:00</TIMESTAMP><ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</AN-
ZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET><ANZAHL-NICHT-GESPERRT>2</ANZAHL-NICHT-GESPERRT><ANZAHL-GE-
SPERRT>2</ANZAHL-GESPERRT><ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG>0</ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG><DS><DS-
ID>113</DS-ID><FREITEXT>Treffer1</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUES-
SEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPER-
RINFO><SPERRID>261293</SPERRID><BESITZER><NAME>Spielbank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jack-
mann</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>12345</TELEFON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL></BESITZER></SPERR-
INFO></DS><DS-ID>114</DS-ID><FREITEXT>Treffer2</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MEL-
DUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>261294</SPERRID><BESITZER><NAME>Spiel-
bank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jackmann</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>12345</TELE-
FON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></DS></tns:BATCH-ERGEBNIS>
```

15.2.2.2 Example Response Payload with Response Code 0079

The batch job was completed with warnings.

In this example a plausibility error occurred with DS=111. Therefore ,ANZAHL-ERFOLGREICH-VER-ARBEITET' contains the sum of all DS-records in the batch job, but the sum of ,ANZAHL-NICHT-GESPERRT', ,ANZAHL-GESPERRT' and ,ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG' is not equal to the sum of all DS-Records in the batch job.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:BATCH-ERGEBNIS
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchErgebnis"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0079</SCHLUESSEL><MELDUNG>Ergebnisse von
Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCH-
ID>1469</BATCH-ID><TIMESTAMP>2018-05-11T08:30:00.165+02:00</TIMESTAMP><ANZAHL-ERFOLGREICH-VER-
ARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET><ANZAHL-NICHT-GESPERRT>1</ANZAHL-NICHT-GE-
SPERRT><ANZAHL-GESPERRT>2</ANZAHL-GESPERRT><ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG>0</ANZAHL-NICHT-EINDEU-
TIG><DS><DS-ID>111</DS-ID><FREITEXT>Kein Treffer-Geburtsdatum</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>E</ART><SCHLUESSEL>0015</SCHLUESSEL><MELDUNG>Es ist ein Plausibilisierungsfehler auf-
```

```
getreten[DS-ID=111]: Wenn F gefüllt ist, muss es eine Länge zwischen 1 und 16 haben.</MEL-
DUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM></DS><DS><DS-ID>113</DS-ID><FREITEXT>Treffer1</FREITEXT><MELDUNGS-
KATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MEL-
DUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>261293</SPERRID><BESITZER><NAME>Spiel-
bank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jackmann</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>12345</TELE-
FON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL><BESITZER><SPERRINFO></DS><DS><DS-ID>114</DS-ID><FREITEXT>Tref-
fer2</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der
Spieler ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>261294</SPERRID><BE-
SITZER><NAME>Spielbank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jackmann</ANSPRECHPARTNER><TELE-
FON>12345</TELEFON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL><BESITZER><SPERRINFO></DS></tns:BATCH-ERGEBNIS>
```

15.2.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie ha- ben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifi- kat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“	The password is false or the certifi- cate is not valid for the used ac- count.
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been inacti- vated. Please contact your Super-User. Su- per-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wen- den Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaub- nis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum Sys- tem, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid con- cession/license“ or “Your concession/license is suspended.“	
0070	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Fehler bei der Verarbeitung eines Batch aufgetreten Translation: „Batch Job Results Retrieval: An error in the processing of batch job has oc- cured“.	
0071	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchverar- beitung wurde manuell abgebrochen Translation: „Batch Job Results Retrieval: Batch job processing has been manually cancelled“.	
0072	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Berechtigung zur Batchverarbeitung wurde entzogen Translation: „Batch Job Results Retrieval: You are no longer authorized to use Batch“	

15. Batch

0073	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch existiert nicht oder nicht mehr Translation: „Batch Job Results Retrieval: Batch job does not exist or doesn't exist anymore“	
0074	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Das Ergebnis steht nicht mehr zur Verfügung, da es bereits am <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> abgeholt wurde Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch results are no longer available, because they were downloaded on <<TT.MM.JJJJ hh:mm:ss>>“	
0075	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch befindet sich noch in Bearbeitung. Das Ergebnis liegt noch nicht vor Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch job is still running. The batch results are not yet available“	
0076	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch wurde noch nicht begonnen Translation: „Batch Job Results Retrieval: Processing of the batch job has not yet started.“	
0078	I	Ergebnisse von Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten Translation: „Batch Job Results Retrieval: No error“	
0079	W	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch processing has been completed with a warning.“	
0080	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Fehlern beendet Translation: „Batch Job Results Retrieval: The batch processing has been completed with errors.“	

15.3 Request status of Batch jobs

With this service, one can check the status of one's own batch jobs. The status of all of one's jobs will be returned, except those that have been archived (Status=ARCHIVED).

15.3.1 Parameter

URL: <OASIS-Batch-Root>/batch/auftraege

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: batchJobs.xsd

Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version= see [Interface functions](#)“)

15.3.2 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

15.3.2.1 Request

URL

<OASIS-Batch-Root>/aufträge

http-method

GET

Header-Parameter

Kennung: xxx

Passwort: xxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0

15.3.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:BATCHJOBS xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchJobs" ><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCHINFO><BATCH-ID>196</BATCH-ID><STATUS>FINISHED</STATUS></BATCHINFO></tns:BATCHJOBS>
```

The following table lists the possible status of a batch job that was successfully submitted in processing order:

Status	Description
WAITING	The batch job is waiting to be processed.
RUNNING	The batch job is being processed.
FINISHED	The processing of the batch job has been completed and can be retrieved. The uploaded batch job request XML has been deleted.
COMPLETED	The batch job is finished and the job results have been retrieved. The batch job results XML has been deleted.
CANCELLED	The batch job was manually cancelled and the results are not available.

15.3.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
------	------	---------------	---------

15. Batch

0001	E	<p>„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „You are not authorized“ or „Your certificate is invalid“</p>	The password ist false or the certificate is not valid for the used account.
0002	E	<p>Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „Your access has been deactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“</p>	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.
0003	E	<p>Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212). Translation: „A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).“</p>	
0016	E	<p>„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „You do not possess a valid concession/license“ or „Your concession/license is suspended.“</p>	
0049	I	<p>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „Query was successfully executed.“</p>	

16 Response Messages from Operations

When a system maintenance with downtime is in progress, the info response message 0052 will be returned for all requests on OASIS. When a confirmed system error occurs and OASIS is not available, the error response message 0053 will be returned for all requests on OASIS.

Code	Type	Response Text	Remarks
0052	I	Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt. Translation: „Planned maintenance work is currently in progress“	OASIS Operations will activate a ‚maintenance‘ response-page during a planned maintenance.
0053	E	Derzeit liegt eine Störung von OASIS vor. An der Entstörung wird derzeit gearbeitet. Translation: „The system is currently experiencing problems. These are being resolved at the moment.“	OASIS Operations will activate an ‚error‘ response-page, when a system error occurs and OASIS is not available..

Table 11: 16 Response Messages from Operations

16.1 Example

Please note that the Namespace-Prefixes can vary from those provided in the examples.

16.1.1 XML for Response Message 0052

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem meldungskatalogItem.xsd">
    <ART>I</ART>
    <SCHLUESSEL>0052</SCHLUESSEL>
    <MELDUNG>Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt.</MELDUNG>
</tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

16.1.2 XML for Response Message 0053

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem meldungskatalogItem.xsd">
    <ART>E</ART>
    <SCHLUESSEL>0053</SCHLUESSEL>
    <MELDUNG>Derzeit liegt eine Störung von OASIS vor. An der Entstörung wird derzeit gearbeitet.</MELDUNG>
</tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>
```

17. Modifications with respect to Release 4.6

17 Modifications with respect to Release 4.6

All Version 4.6 functions have been deprecated and will be supported in the next two OASIS Versions. In Q3/2019 all deprecated functions will no longer be available.

Description of the modifications:

- The REST-standard http-Methods have been implemented
- Each Web Service interface function now has its own Versioning
- The userid and password are now submitted in the http-Header for all functions, not just for batch.
- The function for checking the availability of OASIS no longer performs an authentication check and therefore it is possible to identify if a connection problem is due to a technical or an authentication problem.
- The function for checking concession status has been modified so that it will also return results when the concession is no longer valid, for example, when the concession has expired or the concession has been temporarily blocked. In this way gambling operators can check the expiration date of their concession without assistance.
- The function for the checking the version of OASIS has been deprecated and is no longer be offered with Version 4.8.
- The function 'current information' has been deprecated and is no longer be offered with Version 4.8.

18 Modifications with respect to Release 4.8

The OASIS Web Services Interface was not modified with OASIS Release 5.0.

19 Modifications with respect to Release 5.0

The OASIS Web Services Interface was not modified with OASIS Release 5.2.

20 Modifications with respect to Release 5.2

Newer versions of sperrdaten.xsd, oasisBasistypen.xsd, eigeneSperren.xsd, sperre-AnlegenAendernErgebnis.xsd

Until now all bans in OASIS were long-term. In Release 5.4 short-term bans have been implemented. This type of ban is valid only for the Amusement Hall Act „Landesglücksspielgesetz Rheinland-Pfalz

(LGlüG RP)“. Therefore the functions „Sperre Anlegen“, „Sperre Ändern“, und „Sperre Aufheben“ have been expanded to include the validity-dates for short-term bans. These **optional** attributes are valid only for short-term bans and should not be specified for long-term bans transactions.

The responses to the functions for ‚own bans‘ have been expanded in version 5.4 to include the new optional attributes.

Please be aware that version 4.8 remains valid for these interfaces, but it has been deprecated. These deprecated interfaces will be removed at the earliest with release 5.8 . All changes regarding version 5.4 are downward compatible. Therefore the existing XML does not need to be altered. Only the accept-header needs to be adapted before release 5.8.

Change regarding sperreAufhebenErgebnis.xsd

It was determined that the „Aufhebungsdatum“ in the response of the termination of a ban was not conform to the schema. The format bt:t_datum_uhrzeit was used instead of the specified format xs:date. Therefore sperreAufhebenErgebnis.xsd was adjusted.

Instead of

```
<xs:element type="xs:date" name="AUFHEBUNGSDATUM" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```

„Aufhebungsdatum“ is now so defined:

```
<xs:element type="bt:datum_uhrzeit" name="AUFHEBUNGSDATUM" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```

The XML remains unchanged. The version of the interface remains unchanged as well.

21 Modifications with respect to Release 5.4

The OASIS Web Services Interface was not modified with OASIS Release 5.4.

22 Modifications with respect to Release 5.6

The character set has been expanded to include further characters defined in DIN SPEC 91379. This expanded character set can be used with the current valid Webservices Versions V4.8 und V5.4. New XSDs will be provided with OASIS Version 6.0.

No further modifications have been applied with OASIS Release 5.8.

Changes in this document are:

- Chapter 4 has been updated and expanded to reflect the DIN SPEC 91379 Standard.
- Chapter 9: The use of the catalog retrieval functions should be limited.
- Chapter 9.1: The response for the country catalog now includes the optional element SORTNR.

23. Modifications with respect to Release 5.8

- Chapter 13: The use of the concession function should be confined to checking the status of the concession.
- Chapter 11.2.3: The description of searching one's own bans with gambler data has been updated.
- All request and response examples have been renewed.
- When the German Interstate Treaty on Gambling 2021 (GlüStV 2021) is ratified, the following functions are deprecated:
 - Creation of a ban – Version 5.4 (The creation of a ban that begins in the future is no longer allowed. Only the bans from the Amusement Halls in Rheinland-Pfalz are affected. Additionally the causal code 99 ,cause unknown' is no longer allowed for all types of 3rd party bans.)
 - Modification of a ban – Version 5.4 (The causal code 99 ,cause unknown' is no longer allowed for 3rd party bans.)
 - Termination of a ban – Version 5.4 (The termination of a ban is only possible per request on the responsible authority.)

Further information is available on the Regierungspräsidium Darmstadt website:

<https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/gl%C3%BCcksspiel/spielersperrsysystem-oasis/technische-vorgaben>

23 Modifications with respect to Release 5.8

1) Short-Term Bans

Changes für users from the LGlÜG Rheinland-Pfalz mandant:

The FRIST_ENDE should be at least 3 months after the FRIST_BEGINN. In the case when the submitted duration of a short-term ban is less than 3 months it will be automatically extended to 3 months (see § 8a Abs. 6 S. 2 GlüStV 2021). The message text for response 0007 has been modified to reflect this change.

The element "FRIST_BEGINN" has been removed from the XML-Structure for the request and the response.

2) Function for the termination of a ban

The function for the termination of a ban has been removed. According to § 8b Abs. 2 GlüStV 2021 bans (including short-term bans) can be terminated only per request on the central responsible authority. Bans can no longer be terminated by the gambling organisations.

The reasons for ban-termination catalog will be removed with Release 6.0 as it is no longer needed.

3) 3rd Party Bans

The ban cause “99” “cause unknown” is no longer allowed for 3rd party bans.

4) Temporary (24-hr.) Bans

Temporary bans can now be created by Sportwetten, Online-Casinospiele, Online-Poker und virtuelle Automatenspiele im Internet (according to § 6i Abs. 3 GlüStV 2021).

With this Sprint Version:

- a) The temporary bans will no longer be found by a gambler status query when the FRIST_ENDE has been reached, but the internal status „aufgehoben“ (terminated) will not be set. The process that updates the status will completed in the next Sprint.
- b) Since the status is not yet set to aufgehoben (terminated), you will see these bans in your own ban list and you will be able to modify these bans

With the next Sprint Version the process for updating the status of the temporary bans will be implemented and this documentation will be updated.

5) Rights

All gambling organisations now have the right to create bans.

6) Accept Header

For the following functions version 6.0 will be the only acceptable version after the next development sprint:

- Create Ban
- Modify Ban
- Retrieve Own Ban List
- Search own ban list using gambler data
- Search own ban list using ID

7) The codes 0010, 0011 and 0050 have been removed from the response catalog because they are obsolete.

Planned changes for the next Development Sprint:

1) Changes in the XML Response for the “SPERRE” Element:

The “SPERRDATUM” for long-term and short-term bans will contain the timestamp from when the ban was created.

23. Modifications with respect to Release 5.8

0007 Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> erfolgreich gesperrt.

0009 Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> erfolgreich geändert.

Example:

„<MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom 19.02.2021 14:03:43 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG>“

2) Catalog

The “Reasons for ban-termination” catalog will be removed.

3) Temporary bans

Temporary bans that have reached their FRIST_ENDE will no longer be found in the own ban list and cannot be modified.

23.1 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 5)

1) New function for Bonus and Rebate Query, see Chapter 14 ‘Bonus and Rebates’ in this document is now available.

Please also note that new XSDs that have been delivered with this Sprint:

- a) bonirabatteabfragedaten.xsd“
- b) „meldungskatalogItem.xsd“
- c) „oasisBasistypen.xsd“

These files are in the zip-file „OASIS Webservice 6.0 Sprint 6 Anhang.zip“ that can be downloaded from <https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/g1%c3%bccksspiel/spielersperrshysystem-oasis/technische-vorgaben.>

2) Changes in the XML Response for the “SPERRE” Element:

The “SPERRDATUM” for long-term and short-term bans now contains the timestamp from when the ban was created.

0007 Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> erfolgreich gesperrt.

0009 Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ hh:mm:ss> erfolgreich geändert.

Example:

„<MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom 19.02.2021 14:03:43 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG>“

3) Catalog

The “Reasons for ban-termination” catalog has been removed.

4) Correction in the order of the parameters for the address-elements in this document

<Z> must be specified before <L>. This was incorrectly specified in this document and has now been corrected.

5) Function: Request status of Batch jobs

Version 4.8 cannot be used in the Accept Header with Sprint 6. It is recommended that Version 6.0 be used, since Version 4.8 is deprecated.

6) Function: Search own ban list using ID

In Sprint 6 a temporary ban cannot be found with this function.

23.2 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 6)

All reported bugs for Release 6.0 have been resolved with one exception. The use of Version 4.8 in the Accept Header for the function 'Request status of batch jobs' is still not possible and delivers an error 0003 , Es ist ein Serverfehler aufgetreten.'. The resolution of this error is planned for Sprint 9.

23.3 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 7)

The use of Version 4.8 in the Accept Header for the function 'Request status of batch jobs' is still not possible and delivers an error 0003 , Es ist ein Serverfehler aufgetreten.'. The resolution of this error is planned for Sprint 9.

Character Set Category in chapter 7.1 has been corrected from 2 to 1.

23.4 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 8)

The use of Version 4.8 in the Accept Header for the function 'Request status of batch jobs' is possible again.

23.5 Modifications with respect to the last version of this document (R6.0 Sprint 9)

Added note into chapter 8.5 Creation of a temporary ban (24-hr- ban):

The implementation of the API for the creation of a temporary ban is mandatory for Online Betting Organisations.

Removed chapter 10.1.2.2 „Response (contains long-term bans only)“, because it's obsolete.

Correction in chapter 15.3.2.1:

Function 'Request status of batch jobs' is not limited to Accept Header V6.0 anymore. V4.8 is working without an error as well.

24 Modifications with respect to Release 6.0

- New function ‘Advertising’: see Advertising in this document
- New URL for the Bonus and Rebates function
 - The old URL for the Bonus and Rebates function is deprecated. It can continue to be used until it is removed (usually in 2 Releases).
 - With Release 6.2 a new URL for the Bonus and Rebates function is available with the Accept-Header-Version 6.2. See Bonus and Rebates
- Modification of t_besitzer_mail in oasisBasistypend.xsd from 100 to 320 characters
 - t_besitzer_Mail is used for the email address from the „Ansprechpartner“ (Ban Contact) in the response for the gambler status query.
 - The Accept-Header-Version 6.0 remains valid for the gambler status query.
 - The oasisBasistypen.xsd should be replaced when a validation of the schema is implemented.
- Additional transliteration forms as specified by ICAO
 - Details to this modification is available in the updated version of the document: „Transliteration - Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)“
 - This change allows use of the machine readable zone (MRZ) from accepted identification cards for the gambler status query with the exception of long names that have been shortened to fit in the MRZ. In this case the data from the visual inspection zone (VIZ) must be used for the gambler status query.

25 Modifications with respect to Release 6.2

The handling of multiple first names / multiple surnames in the gambler status query has been expanded. A query containing one name (first name or surname) more than in the ban results in a positive match. A query containing more than one additional name as those in the ban continues to deliver a negative match.

Examples:

Query		Ban		
First Name	Surname	First Name	Surname	Match (yes/no)
Susanne Evylin	Schmidt	Susanne	Schmidt	yes

Schmidt	Susanne Evylin	Susanne	Schmidt	yes	
Susanne Marie	Evylin	Schmidt	Susanne	Schmidt	no; more than one additional name

The document „Transliteration – Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)“ contains the full description of how multiple names are handled in the gambler status query.

The OASIS Web Services Interfaces Specifications were not modified with OASIS Release 6.4.

26 Modifications with respect to Release 6.4

The OASIS Web Services Interface was not modified with OASIS Release 6.6.