



Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

OASIS

Web Services Specification Release 7.6

Table of Contents

1 Introduction	7
1.1 OASIS Releases and Versions.....	7
1.2 Glossary of terms	7
2 Interface functions and XML Schema	8
2.1 Interface functions.....	9
2.2 HTTP-Header Specification.....	11
3 Rights and Roles in OASIS WS	12
4 Table of Responses.....	13
5 Character Set.....	16
5.1 Permitted Characters	16
5.1.1 Identification documents Usage	16
5.1.2 Alphabetic characters	16
5.1.3 Numeric characters	17
5.1.4 Special characters.....	17
5.2 Character Set Categories	18
5.2.1 Category 1: Permitted characters for Gambler Status Query	18
5.2.2 Category 2: Permitted characters for the creation or modification of a ban.....	18
6 OASIS basic data types	20
6.1 Simple data types in the Schema oasisBasistypen.xsd	20
6.2 Complex data types in the Schema oasisBasistypen.xsd	21
7 Query Gambler Status.....	23
7.1 Parameter	23
7.2 Example.....	24
7.2.1 Request	24
7.2.2 Response	25
7.3 Response Codes.....	25

8 Ban Maintenance	26
8.1 Creation of long-term and short-term bans	26
8.1.1 Parameter	27
8.1.2 Example long-term ban	28
8.1.3 Example short-term ban	29
8.2 Response Messages.....	31
8.3 Modification of long-term and short-term bans.....	32
8.3.1 Parameter	32
8.3.2 Example long-term ban	34
8.3.3 Example short-term ban	35
8.4 Response Messages.....	37
8.5 Creation of a temporary ban (24-hr. ban)	37
8.5.1 Parameter	38
8.5.2 Example temporary ban	39
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	46
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

1. Introduction

10.3	Search own ban list using ID	52
10.3.1	Parameter	52
10.3.2	Example long-term ban	52
10.3.3	Beispiel short-term ban	53
10.4	Response Messages.....	54
11	Modify Password.....	54
11.1	Parameter	54
11.2	Example.....	55
11.2.1	Request	55
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	57
12.2.2	Response	57
12.3	Response Messages.....	57
13	Check Availability.....	58
13.1	Parameter	58
13.2	Example.....	58
13.2.1	Request	58
13.2.2	Response	59
13.3	Response Messages.....	59
14	Bonus and Rebates / Advertising.....	59
14.1	Bonus and Rebates.....	59
14.1.1	Parameter	59
14.1.2	Example.....	60
14.1.3	Response Messages	61
14.2	Advertising	61
14.2.1	Parameter	62
14.2.2	Example.....	62
14.2.3	Response Meldungen	63

15 Gambling operator information	64
15.1 Parameter	64
15.2 Example	64
15.2.1 Request	64
15.2.2 Response	64
15.2.3 Response Meldungen	65
16 Response Messages from Operations.....	66
16.1 Example	66
16.1.1 XML for Response Message 0052	66
16.1.2 XML for Response Message 0053	66
17 Modifications with respect to Release 4.6	67
18 Modifications with respect to Release 4.8	67
19 Modifications with respect to Release 5.0	67
20 Modifications with respect to Release 5.2	67
21 Modifications with respect to Release 5.4	68
22 Modifications with respect to Release 5.6	68
23 Modifications with respect to Release 5.8	69
23.1 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 5) ..	71
23.2 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 6) ..	72
23.3 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 7) ..	72
23.4 Modifications with respect to the last version of this document (Release 6.0 Sprint 8) ..	72
23.5 Modifications with respect to the last version of this document (R6.0 Sprint 9)	72
24 Modifications with respect to Release 6.0	73
25 Modifications with respect to Release 6.2	73
26 Modifications with respect to Release 6.4	74

1. Introduction

27 Modifications with respect to Release 6.6	74
28 Modifications with respect to Release 6.8	74
29 Modifications with respect to Release 7.0	74
30 Modifications with respect to Release 7.2	75

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 OASIS Releases and Versions

An OASIS release contains changes to the OASIS System. It can, but must not, contain changes to the OASIS APIs. Each OASIS API has its own valid header-version(s). The version is changed only when the API has been modified. When a new version is available, the old version is set to ‚deprecated‘ and is available for the next release so that there is sufficient time for adaptation of the user applications before the deprecated version is removed. If it is not possible to apply this implementation method, the users will be informed with sufficient notice.

Please refer to the Chapter [Interface functions](#) in this document for the actual valid versions.

1.2 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: better, wagerer).

2. Interface functions and XML Schema

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.
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 used 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

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/>

In the following, the URLs are referred to as „OASIS-Root“.

No.	Function	http-method	URL	Request-Payload	Response-Payload	Valid Version(s)
1	Query gambler-status	POST	/spielerstatus	spielerSuchparameter.xsd	statusabfrageTreffer.xsd	6.0
2	Create ban	POST	/sperrern	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
3	Modify ban	PUT	/sperrern/{sperrid}	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
4	Retrieve country catalog	GET	/kataloge/laender	-	oasisKatalog.xsd	6.0
5	Retrieve cause for ban catalog	GET	/kataloge/sperranlaesse	-	oasisKatalog.xsd	6.0
6	Modify password	PUT	/betriebsstaette/passwort	-	meldungskatalogItem.xsd	6.0
7	Check concession status	GET	/betriebsstaette/konzession	-	konzessionsdaten.xsd	6.0
8	Retrieve own ban list	GET	/betriebsstaette/sperrern	-	eigeneSperrern.xsd	6.0

2. Interface functions and XML Schema

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	6.0
12	Create temporary ban (*)	POST	/kurzzeitssperren	kurzzeitssperrendaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
13	Modify temporary ban	PUT	/kurzzeitssperren/{sperrid}	kurzzeitssperrendaten.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.

Bonus and Rebates/Advertising

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		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

Table 3: 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	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 staatliche Lotteriegesellschaft													
	Spielbank													
	Sportwetten terrestrisch													
	Pferdewetten im Internet	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
	Gewerblicher Spielvermittler													
	Lotterianbieter													
	Buchmacher													
	Aufsteller § 33c Abs. 1 GewO													
With Rights for temporary bans	Veranstalter von Sportwetten													
	Veranstalter/Vermittler von virtuellen Automaten spielen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Veranstalter/Vermittler von Online-Poker													
	Veranstalter/Vermittler von Online-Casinospielen													

Table 4: 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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperrereintrag zum Spieler gefunden. Translation: „ <i>Modification/Termination of the ban not possible: no entry found for this person</i> “	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: „ <i>A ban was successfully created for this person on <TT.MM.JJJJ></i> “	
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern. Translation: „ <i>You do not have the permission to modify this ban</i> “	The ban was created more than two hours ago.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert. Translation: „ <i>The ban was successfully modified on <TT.MM.JJJJ></i> “	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „ <i>XML does not conform to schema</i> “	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	
0017	I	Die Konzession/Erlaubnis ist gültig. Translation: „ <i>The concession/license is valid.</i> “	

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.“	
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.“	
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
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: „ <i>You are not permitted to modify the password for this user.</i> “	OASIS WEB ONLY
0045	E	Das neue Passwort muss sich von dem bisherigen unterscheiden. Translation: „ <i>The new password must differ from the previous password.</i> “	
0047	I	Die Angaben zum Benutzer wurden erfolgreich geändert. Translation: „ <i>User data successfully modified.</i> “	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „ <i>Query was successfully executed.</i> “	
0051	E	Ihre Zugangsberechtigung wurde deaktiviert-bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „ <i>Your access rights have been deactivated. Please contact the hotline (Tel. 06652/1872212).</i> “	
0052	I	Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt. Translation: „ <i>Planned maintenance work is currently in progress</i> “	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: „ <i>The system is currently experiencing problems. These are being resolved at the moment.</i> “	OASIS Operations will activate an ‚error‘ response-page, when a system error occurs and OASIS is not available..

Table 5: Table of Responses

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 6: 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 alphabetic 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	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
N (Nachname)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
D (Geburtsdatum)	None	0-9	-
G (Geburtsname)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
O (Geburtsort)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
Anschrift.P (PLZ)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
Anschrift.W (Ort)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
Anschrift.S (Strasse)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
Anschrift.H (Hausnr)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.
Anschrift.Z (Adresszusatz)	All	0-9	'+!\$\$%&/ ()=?\`*! _::;#~^°[]{}-.

Table 7: Permitted characters for the creation and modification of a ban

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	DinSpec91379Normaliv	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	DinSpec91379Normaliv	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	DinSpec91379Normaliv	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 <i>SperrID (Ban ID)</i> . This is generated automatically by	[Integer]

		OASIS and uniquely identifies the ban.	
t_strasse	DinSpec91379Normativ	Data type for the residential street (of the gambler)	Maximal 150 Characters
t_meldungsart	xs:string-basierte Enumeration	Request status	I, W, E
t_schluesel	xs:string	Return code for a response	[0-9]{4}
t_meldung_text	xs:string	Response text from <t_schluesel>	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
DinSpec91379Normativ	xs:string	Data Type for latin characters in unicode according to DinSpec91379Normativ	See Chapter 5.1

Table 8: 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)	Complete residential address of the gambler, required for the creation and modification of a ban. All elements with the exception of

6. OASIS basic data types

	H (HAUSNUMMER) Z (ADRESSZUSATZ) L (LAND)	address supplement (ADRESSZUSATZ) are required.
t_anschrift_status	P (PLZ) W (WOHNORT) S (STRASSE) H (HAUSNUMMER) Z (ADRESSZUSATZ) L (LAND)	Residential address of the gambler, required for an ban list status query. All elements are optional.
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	Catalog entry description

	KBEZ2 LBEZ SORTNR ZULAESSIG	
t_datum_uhrzeit	DATUM FORMAT-PATTERN	Examples: DATUM: 23.01.2020 10:34:12 FORMAT-PATTERN: dd.MM.yyyy HH:mm:ss DATUM: 2021-08-30T15:00:00.000+0700 FORMAT-PATTERN:yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ (Java-Forma Pattern)
t_meldungskatalog_item	ART SCHLUESSEL MELDUNG	Response Catalog item description.

Table 9: 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)“.

For the 'Query gambler status' only the mandatory fields, i.e., first name, surname and birthdate, should be submitted. The submittal of volatile data, such as the address, should be avoided, since this could result in a false negative.

7.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/spielerstatus

http-method: POST

Request-Payload: spielsuchParameter.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

7. Query Gambler Status

XML-Structure		Description	Type	Character Set Category	max length	
SPIELER [1/1] Gambler	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] Address	P [0/1]	Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnummer	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_hausnummer	1	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	1	256
		L [0/1]	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

[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: xxxxxxxxxxxxxxxx

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/statusabfrageTreffer"
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist
gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRINFO><SPERRID>2486465</SPERRID><BESITZER><NAME>FT2000PlayWiesbaden</NAME><ANSPRECHP
ARTNER>Samohr Retsnil</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>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/statusabfrageTreffer"
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.

8. Ban Maintenance

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 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.“	
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.“	
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.“	

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.). Short-Term Bans must have the SPERRGRUND "SELBST" .

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: sperreAnlegenAendernErgebnis.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 [1/1] <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})-((0-9){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
		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

8. Ban Maintenance

		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
ANLASS [1/99] Cause for ban	KBEZ1 [1/1]		2-digit code from the cause of ban catalog. 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 causal code „24-Std.Sperre“ is not allowed for long-term and short-term bans. The system ignores duplicate causal codes and will save only one instance of each delivered causal code.	t_kbez1	In accordance with the cause for ban catalog	In accordance with the cause for ban catalog
FRIST_ENDE ¹ [0/1] ban-end			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. **Short-Term Bans must have the SPERRGRUND "SELBST"**.

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>/sperrren

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: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>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>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/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><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><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>Blubb-
ding</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>Fin-
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></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. Ban Maintenance

8.1.3.1 Request

URL

<OASIS-Root>/sperrren

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: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>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>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/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><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><SPERRID>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><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Blu
bbding</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>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</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-
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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	
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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212) Translation: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt. Translation: „ <i>A person was successfully banned on <TT.MM.JJJJ>.</i> “	The ban was successfully created

8. Ban Maintenance

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 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.“	

8.3 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.

8.3.1 Parameter

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

http-method: PUT

Request-Payload: sperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.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 [1/1] <i>Reason for ban</i>	„SELBST „ oder „FREMD“ <i>self or 3rd party</i>	t_sperrgrund	See Description	See Description
V [1/1]	Vorname (<i>First Name</i>) Should the gambler have no	t_name	2	85

SPIELER [1/1] <i>Gambler</i>		first name(s), the entry ‘-‘ (minus sign) is required in their place				
	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})	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
		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	
ANLASS [1/99] <i>Cause for ban</i>	KBEZ1 [1/1]	2-digit code from the cause of ban catalog. 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 causal code „24-Std.Sperre“ is not allowed for long-term and short-term bans. The system ignores duplicate causal codes and will save only one instance of each delivered causal code.	t_kbez1	In accordance with the cause for ban catalog	In accordance with the cause for ban catalog	
FRIST_ENDE ¹ [0/1] <i>ban-end</i>		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.

Short-Term Bans must have the SPERRGRUND “SELBST”.

8. Ban Maintenance

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>/sperrren/2573407

http-method

PUT

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxxx

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>Karlsruhe</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>
</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/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><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</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>Karls
heim</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>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:SPERRE-
ERGEBNIS>
```

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
```

```
Password: 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>Karlinger</N>
    <G>Karlsruhe</G>
    <D>1970-01-01</D>
```

8. Ban Maintenance

```

        <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/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><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</SPERRID><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>Karlinger</N><G>Kar
lsheim</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>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</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-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>

```

8.4 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern. Translation: „ <i>You have no access to change this ban).</i> “	The ban was created more than two hours ago.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert. Translation: „ <i>The ban was successfully changed on <TT.MM.JJJJ></i> “	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „ <i>XML does not conform to schema</i> “	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	

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.

8. Ban Maintenance

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.

The timezone specification for ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE is optional. The timezone in the element FORMAT-PATTERN will be used, if it is specified. Otherwise the standard timezone Central European Time (CET) / Central European Summer Time (CEST) will be used.

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>/kurzzeitssperren

http-method: POST

Request-Payload: kurzzeitssperrdaten.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 Kategorie	max Feldlänge
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 (Name given at birth)	t_name	2	85	
	D [1/1]	Geburtsdatum: (Date of birth) ([0-9]{4})-([0-9]{2})-([0-9]{2})	t_geburtsdatum	2	10	
	O [1/1]	Geburtsort (birthplace)	t_name	2	85	
	A [1/1] Address	P [1/1]	Anschrift PLZ (Postal code)	t_plz_hausnummer	2	20
		W[1/1]	Anschrift Wohnort (City)	t_name	2	85
		S [1/1]	Anschrift Strasse (Street)	t_strasse	2	150
		H [1/1]	Anschrift Hausnummer (Number)	t_plz_hausnummer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (supplemental address data)	t_addresszusatz	2	256
		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
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>/kurzzeitssperren

8. Ban Maintenance

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: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/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><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><SPERRID>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>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><ANLASS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperrre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>22.03.20
21 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGBNIS>
```

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).“	
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. <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.“	

8.7 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>/kurzzeitssperrren/{sperrid}

http-method: PUT

Request-Payload: kurzzeitssperrdaten.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 Kategorie	max Feldlänge	
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})	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
		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	
ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]	Timestamp from the online self-activation of a ban from a gambler Any changes to the element „ZEITPUNKT_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. Ban Maintenance

8.7.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kurzzeitssperren/2567583

http-method

PUT

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx

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/kurzzeitssperrdaten">
  <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-ERGBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
```

```
ITEM<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</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>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><ANLASS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperrre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>22.03.20
21 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 Sperrereintrag zum Spieler gefunden.	Das Beenden oder Ändern von Sperrungen, 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: ZEITPUNKT_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.

9.1 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: xxxxxxxxxxxxxxxx

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/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><NAME>Staaten</NAME><ITEM><KBEZ1>999</KBEZ1><KBEZ2>-</KBEZ2><LBEZ>-
</LBEZ><SORTNR>0</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>423</KBEZ1><KBEZ2>AF</KBEZ2><LBEZ>AFGHANISTAN</LB
EZ><SORTNR>1</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>287</KBEZ1><KBEZ2>EG</KBEZ2><LBEZ>ÄGYPTEN</LBEZ><SORT
NR>2</SORTNR></ITEM>

. . .

</tns:KATALOG>
```

9.2 Cause for ban Catalog

The causal code „24-Std.Sperre“ (KBEZ1=10) is not allowed for long-term and short-term bans.

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

10. Own ban list

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/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><NAME>Sperranlaesse</NAME><ITEM><KBEZ1>99</KBEZ1><LBEZ>kein Grund
angegeben</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>01</KBEZ1><LB
EZ>Spielsucht/Spielsuchtgefuehrdung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><
ITEM><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>03</KBEZ1><
LBEZ>Überschuldung</LBEZ><SORTNR>4</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>04</
KBEZ1><LBEZ>Spieleinsätze stehen nicht im Verhältnis zu
Einkommen/Vermögen</LBEZ><SORTNR>5</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>10</
KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperrre</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/sperrren

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: eigeneSperrren.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/sperrren

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/eigeneSperrren" 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
durchgefuehrt.</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>Blubbd
ing</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>24.
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE><SPERRE><SPERRID>2217797</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>05.10.2020
08:42:42</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Maurice</V><N>Winslow</N><G>No
lan</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/Spielsuchtgefuehrdung</LBEZ><SORTNR>2</SOR
TNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10.2 Search own ban list using gambler data

10.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperrren
 http-method: POST
 Request-Payload: spielerSuchParameter.xsd
 Response-Payload: eigeneSperrren.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] Gambler	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

10. Own ban list

	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
Address	A [0/1]	Anschrift PLZ (<i>Postal code</i>)	t_plz_hausnummer	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_hausnummer	2	20
	Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz (<i>supplemental address data</i>)	t_addresszusatz	2	256
	L [0/1]	Anschrift Land: Gebiets-Code (3- <i>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

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
```

```
Password: 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>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/eigeneSperrren" 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
durchgefuehrt.</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>Karls
heim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></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/sperrren
```

http-method

```
POST
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxxx
```

```
Password: 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. Own ban list

10.2.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperrren" 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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>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><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Kar
lsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</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-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

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/sperrren/{ban id}

http-method: GET

Request-Payload: none

Response-Payload: eigeneSperrren.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/sperrren/2573407

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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/eigeneSperrren" 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
durchgefuehrt.</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>Karls
heim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></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/sperrren/2573408
```

http-method

```
GET
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
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/eigeneSperrren" 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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>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><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Kar
```

11. Modify Password

```
lsheim</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>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</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-
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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „ <i>Query was successfully executed.</i> “	

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

PasswortNeu: xxxxxx

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
geändert.</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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated.</i> “	The Super-User password can be reset by the OASIS IT-Service Desk.

12. Check Concession Status

		<i>Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).“</i>	
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.“	
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert. Translation: „The password was successfully modified.“	

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: xxxxxxxxxxxxxxxx

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/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><GUELTIG-VON><DATUM>23.09.2020</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-VON><GUELTIG-
BIS><DATUM>30.09.2120</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-
BIS></tns:KONZESSIONSDATEN>
```

12.3 Response Messages

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	

13. Check Availability

0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt. Translation: „ <i>Query was successfully executed.</i> “	

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

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</SCHLUESSEL><ME
LDUNG>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 OASIS 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

14. Bonus and Rebates / Advertising

XML-Struktur	Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
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})	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: xxxxxxxxx
```

```
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: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</SCHLUESSEL><ME
LDUNG>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: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform. Translation: „ <i>XML does not conform to schema</i> “	General error
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage. Translation: „ <i>This function is temporarily unavailable. Please retry later.</i> “	
0031	I	Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „ <i>It is allowed to offer the gambler a bonus or rebate.</i> “	according to § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0032	W	Der Spieler darf keine Boni oder Rabatte erhalten. Translation: „ <i>It is NOT allowed to offer the gambler a bonus or rebate.</i> “	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!

14. Bonus and Rebates / Advertising

This function 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.

14.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Extraws-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 Kategorie	max Feldlänge
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})	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

<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>
```

</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</SCHLUESSEL><ME
LDUNG>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 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. <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.“	
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 Gambling operator information

This interface is mandatory for terrestrial gambling operators only. If a gambling operator's Internetangebot flag is active, this interface does not need to be used. When called the gambling operator ID, the name and the address of the requesting gambling operator will be returned. For non-terrestrial gambling operators the XML element for the address is not present.

15.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/info

http-method: GET

Request-Payload: /

Response-Payload: betriebsstaettenInfo.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Mitarbeiterkennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=[siehe Schnittstellenfunktionen](#)“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8)

15.2 Example

15.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/info

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Miatarbeiterkennung: 001

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=7.4

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

15.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><ns3:BETRIEBSSTAETTE
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/betriebsstaettenInfo"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><KENNUNG>xxxxxxx</KENNUNG><NAME-BS>Test
Betriebsstaette</NAME-BS><ANSCHRIFT>12345 Testort, Teststraße
123</ANSCHRIFT></ns3:BETRIEBSSTAETTE>
```

15.2.3 Response Meldungen

Code	Type	Response Text	Remarks
0001	E	„Sie haben keine Berechtigung“ oder „Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)“ Translation: „ <i>You are not authorized</i> “ or „ <i>Your certificate is invalid</i> “	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: „ <i>Your access has been inactivated. Please contact your Super-User. Super-Users should contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	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: „ <i>A server error has occurred. Please contact the hotline (Tel 06652/1872212).</i> “	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass> Translation: „ <i>A plausibility error has occurred. <Text describing the error, for example, Surname is too long</i> “	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“ Translation: „ <i>You do not possess a valid concession/license</i> “ or „ <i>Your concession/license is suspended.</i> “	

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 10: 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

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, eigeneSperrren.xsd, sperreAnlegenAendernErgebnis.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

21. Modifications with respect to Release 5.4

(LGIÜG RP)“. Therefore the functions „Sperrung Anlegen“, „Sperrung Ändern“, und „Sperrung 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.
- 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/spielersperrshsystem-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.

23. Modifications with respect to Release 5.8

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 Automaten Spiele 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 be 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.

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/gl%c3%bccksspiel/spielersperrshsystem-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

23. Modifications with respect to Release 5.8

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	

26. Modifications with respect to Release 6.4

First Name	Surname	First Name	Surname	Match (yes/no)
Susanne Evylin	Schmidt	Susanne	Schmidt	yes
Schmidt	Susanne Evylin	Susanne	Schmidt	yes
Susanne Evylin Marie	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.

27 Modifications with respect to Release 6.6

The deprecated Interfaces have been removed and are no longer available for use.

28 Modifications with respect to Release 6.8

The exclusive use of the mandatory fields (first name, surname and birthdate) for the Query Gambler Status has been added to the chapter for Query Gambler Status.

Temporary bans (24-hr. bans) can be created with or without the specification of the timezone. The standard timezone is Central European Time (CET) / Central European Summer Time (CEST). The description for oasisBasistyp „t_datum_uhrzeit“ has been modified.

The batch functions were deactivated on December 19, 2023. All references to the batch functions were removed from this document.

29 Modifications with respect to Release 7.0

A new chapter [OASIS Releases and Versions](#) has been included in this document to explain the use of the terms “Releases” and “Versions”.

In chapter [Category 2: Permitted characters for the creation or modification of a ban](#) the set of permitted characters was changed. The character sets were standardized. The extensionsen of the

permitted character sets did not affect the algorithms for transliteration and normalisation in any way. The XSD files remain unchanged.

In chapter country catalog [Response](#) KEINE-ANGABE was replaced by –

30 Modifications with respect to Release 7.2

With chapter 15 a description of the new interface Gambling operator information was added.

Change to the [response message 0008](#): Personal data related to bans may only be changed within two hours after the ban was created.

31 Modifications with respect to Release 7.4

No change