

OASIS

Beschreibung

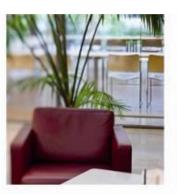
OASIS-Webservice Release 6.6

veröffentlicht am: 01.12.2022























Inhalt

1	Zusamr	nenfassung	8
2	Schnitts	stellenfunktionen und XML-Schema	8
2.1	Schnitts	stellenfunktionen	8
2.2	HTTP-F	leader Parameter	11
3	Berecht	igung für die Schnittstellen	13
4	Meldun	gen	14
4.1	Meldun	gskatalog	14
5	Verwen	deter Zeichensatz	17
5.1	Erlaubte	e Zeichen	18
	5.1.1	Hinweise zur Schreibweise - Grundsatz	_
	5.1.2	Buchstaben	
	5.1.3 5.1.4	Ziffern	
5.2		sätze Kategorien	
	5.2.1 5.2.2	Kategorie 1: Erlaubte Zeichen für die Abfrage des Spielerstatus	
6	Übersic	ht Basistypen	22
6.1	Einfach	e Typen im Schema oasisBasistypen.xsd	22
6.2	Komple	xe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd	24
7	Statusa	bfrage	26
7.1	Parame	ter	26
7.2	Beispiel		27
	7.2.1	Request	27
	7.2.2	Response	27
7.3	Respon	se Meldungen	28

8	Bearbeitung der Sperren29					
8.1	Anleger 8.1.1 8.1.2	n einer befristeten/unbefristeten Sperre Parameter Beispiel unbefristete Sperre	29			
	8.1.3	Beispiel befristete Sperre				
8.2	Respon	se Meldungen	34			
8.3	Ändern	einer befristeten/unbefristeten Sperre	35			
	8.3.1	Parameter				
	8.3.2	Beispiel Ändern einer unbefristeten Sperre	36			
	8.3.3	Beispiel Ändern einer befristeten Sperre	38			
8.4	Respon	nse Meldungen	39			
8.5	Anleger	n einer Kurzzeitsperre	40			
	8.5.1	Parameter	40			
	8.5.2	Beispiel	41			
8.6	Respon	nse Meldungen	43			
8.7	Ändern	einer Kurzzeitsperre				
	8.7.1	Parameter				
	8.7.2	Beispiel	45			
8.8	Respon	nse Meldungen	46			
9	Katalog	je laden	47			
9.1	Länderk	katalog	47			
	9.1.1	Parameter	47			
	9.1.2	Beispiel	47			
9.2	•	Sperranlässe				
	9.2.1	Parameter				
	9.2.2	Beispiel	48			
10	Eigene	Sperren	49			
10.1	Eigene	Sperren abfragen	49			
	10.1.1	Parameter	49			
	10.1.2	Beispiele	50			
10.2	•	Sperren suchen mit Spielerdaten				
	10.2.1	Parameter				
	10.2.2	Beispiel unbefristete Sperre	51			



	10.2.3	Beispiel befristete Sperre	53
10.3	Eigene 3 10.3.1 10.3.2 10.3.3	Sperren suchen mit SperrID Parameter Beispiel unbefristete Sperre Beispiel befristete Sperre	54 54
10.4		se Meldungen	
11	Passwo	rt ändern	56
11.1	Parame	ter	56
11.2	Beispiel 11.2.1 11.2.2	Request	56
11.3	Respon	se Meldungen	57
12	Konzess	sion prüfen	57
12.1	Parame	ter	58
12.2	Beispiel 12.2.1 12.2.2	Request	58
12.3	Respons	se Meldungen	59
13	Verfügb	arkeit prüfen	59
13.1	Parame	ter	59
13.2	Beispiel 13.2.1 13.2.2	Request	60
13.3	Respon	se Meldungen	60
14	Boni un	d Rabatte / Werbung	60
14.1	Boni uno 14.1.1 14.1.2 14.1.3	d Rabatte Parameter Beispiel Response Meldungen	61 61
14.2	Werbun	ıg	62

1. Zusammenfassung

	14.2.1	Parameter	63
	14.2.2	Beispiel	
	14.2.3	Response Meldungen	64
15	Batch		64
15.1	Anlegen	einer Batchabfrage	65
	15.1.1	Parameter	
	15.1.2	Beispiel	67
	15.1.3	Response Meldungen	68
15.2	Abholen	eines Batchjob-Ergebnisses	69
	15.2.1	Parameter	69
	15.2.2	Beispiel	69
	15.2.3	Response Meldungen	
15.3	Statusal	ofrage eigener Batchjobs	73
	15.3.1	Parameter	
	15.3.2	Beispiel	74
	15.3.3	Response Meldungen	75
16	Betriebli	che Response Meldungen	75
16.1	Beispiel		. 75
	16.1.1	Response XML für 0052 Meldung	
	16.1.2	Response XML für 0053 Meldung	
17	Änderur	gen gegenüber Release 4.6	76
40	Äl	The Deliver A 0	77
18	Anderur	igen gegenüber Release 4.8	/ /
19	Änderur	igen gegenüber Release 5.0	77
20	Änderur	gen gegenüber Release 5.2	77
21	Änderur	gen gegenüber Release 5.4	78
Z I	Alluciui	igen gegenuber Neiease 3.4	10
22	Änderur	gen gegenüber Release 5.6	78
	w .		
23	Anderur	gen gegenüber Release 5.8	79
23.1 5)	Änderur 80	ngen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint	



23.2 6)	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 81	
23.3 7)	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 81	
23.4 3)	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 81	
23.5	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (R6.0 Sprint 9)	.81
24	Änderungen gegenüber Release 6.0	.81
25	Änderungen gegenüber Release 6.2	.82
26	Änderungen gegenüber Release 6.4	.83



1 Zusammenfassung

Dieses Dokument beinhaltet die Beschreibung des OASIS-Webservices auf Basis des Glücksspielstaatsvertrages (GlüStV) der beim Zugriff auf OASIS zu verwenden ist.

Sofern im Dokument Änderungen gegenüber der Vorgänger-Version vorgenommen werden, werden sie im Text gelb markiert. Dies soll der einfacheren Lesbarkeit des Dokuments im Abgleich mit der Vorgänger-Version dienen. Eine Zusammenfassung der aktuellen Änderungen je Version ist im letzten Kapitel des Dokuments aufgelistet.

Statt Versionsnummer wird der Titel des vorliegenden Dokuments die aktuellen Releasenummer von OASIS beinhalten, weil jede Schnittstellenfunktion eine eigene Version hat.

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

2 Schnittstellenfunktionen und XML-Schema

Der OASIS-Webservice ist an REST angelehnt. Anfragen an den Webservice verlaufen via http und enthalten im Content XML-Dateien. Zur Validierung der XML-Dateien liegen XML-Schemata vor. Neben der Validierung gegen die XML-Schemata wird an einzelnen Stellen noch weitergehend validiert. Dies ist in der folgenden Beschreibung jeweils gesondert aufgeführt.

Die Reihenfolge der XML-Tags ist durch die XSD-Dateien definiert.

Der OASIS-Webservice ist zustandslos und arbeitet synchron.

Grundsatz:

Unterstützt wird ausschließlich UTF-8 ohne BOM.

2.1 Schnittstellenfunktionen

OASIS Schnittstellenfunktionen

Wichtiger Hinweis: Im OASIS Release 6.8 (Produktivsetzung im Frühjahr 2023) werden die als "deprecated" markierten Versionen einiger OASIS WS Funktionen abgeschaltet.

Einen Überblick für welche Schnittstellen Ihre OASIS-Betriebsstätte freigeschaltet ist, siehe Kapitel Berechtigungen für die Schnittstellen.

Produktion URL-Root = https://oasis.hessen.de/oasisws/

Integrationstestumgebung URL-Root = https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisws/



Nr.	Funktion	http- method	URL	Request-Pay- load	Response-Pay- load	Gültige Version(en)
1	Statusabfrage	POST	/spielerstatus	spielerSuchpa- rameter.xsd	statusabfrage- Treffer.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
2	Sperre anlegen	POST	/sperren	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenA- endernErgeb- nis.xsd	6.0
3	Sperre ändern	PUT	/sper- ren/{sperrid}	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenA- endernErgeb- nis.xsd	6.0
4	Länderkatalog holen	GET	/kataloge/la- ender	-	oasisKatalog.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
5	Katalog Sperran- lässe holen	GET	/kata- loge/sperran- laesse	-	oasisKatalog.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
6	Passwort ändern	PUT	/betriebs- staette/pass- wort	-	meldungskatalo- gltem.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
7	Konzession ab- fragen	GET	/betriebs- staette/kon- zession	-	konzessionsda- ten.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
8	Alle eigenen Sperren abfragen	GET	/betriebs- staette/sper- ren	-	eigeneSper- ren.xsd	6.0
9	eigene Sperren mit Spielerdaten suchen	POST	/betriebs- staette/sper- ren	spielerSuchpa- rameter.xsd	eigeneSper- ren.xsd	6.0
10	eine Sperre mit bekannter Sper- rID abfragen	GET	/betriebs- staette/sper- ren/{sperrId}	-	eigeneSper- ren.xsd	6.0
11	Verfügbarkeits- abfrage	GET	/verfuegbar- keit	-	meldungskatalo- gltem.xsd	4.8 (deprecated) 6.0

2. Schnittstellenfunktionen und XML-Schema

12	Kurzeitsperre an- legen (*)	POST	/kurzzeitsper- ren	kurzzeitsperr- daten.xsd	sperreAnlegenA- endernErgeb- nis.xsd	6.0
13	Kurzzeitsperre ändern	PUT	/kurzzeitsper- ren/{sperrid}	kurzzeitsperr- daten.xsd	sperreAnlegenA- endernErgeb- nis.xsd	6.0

Tabelle 1: OASIS Webservices

(*) Für Online Wettanbieter ist die Implementierung der Funktion für das Anlegen von Kurzzeitsperren Pflicht.

Batch-Funktionen

Produktion URL-Batch-Root = https://oasis.hessen.de/oasisbatchws/

Integrationstestumgebung URL-Batch-Root = https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisbatchws/

1	Batchjob ein- stellen	POST	/batch	batchAnlegen- Payload.xsd (gzip)	batchAnlegenErgeb- nis.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
2	Status eigener Batchjobs ab- fragen	GET	/auftraege	-	batchJobs.xsd	4.8 (deprecated) 6.0
3	Ergebnis eines Batchjobs ab- fragen	GET	/batch/{bat- chld}	-	batchErgebnis.xsd (gzip)	4.8 (deprecated) 6.0

Tabelle 2 : OASIS Batch Webservices

Boni und Rabatte/Werbung

Die beiden folgenden URLs werden mit 6.2 als deprecated betrachtet. Sie können bis zur endgültigen Abschaltung (Frühjahr 2023) weiter verwendet werden:

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

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

1	Boni und Ra-	POST	URL-BuR-	bonirabatteab-	meldungskatalogi-	6.0 (deprecaded)
	batte abfragen		Root	fragedaten.xsd	tem.xsd	

Tabelle 3: OASIS Boni und Rabatte Webservice



Änderungen mit 6.2

Produktion URL-BuR-Root = https://oasis.hessen.de/oasisextraws

Integrationstestumgebung URL-BuR-Root = https://oasis-tst-crt.hessen.de/oasisextraws

1	Boni und Ra- batte abfragen	POST	/bur	bonirabatteab- fragedaten.xsd	meldungskatalogi- tem.xsd	6.2
2	Werbung abfragen	POST	/werbung	werbungabfra- gedaten.xsd	meldungskatalogi- tem.xsd	6.2

Tabelle 4: OASIS Bonus und Rabatte/Werbung Webservice

2.2 HTTP-Header Parameter

Im Folgenden werden die möglichen Header-Parameter beschrieben. Die Verwendung ist bei den Schnittstellen beschrieben.

Name	Inhalt	Pattern	Bemerkung
Kennung	Kennung der Betriebsstätte	[0-9A-Z]{1,30}	
Passwort	Passwort des Superusers WS der Betriebsstätte	[\wÄäÖöÜüß!#\$%'()*+,- ./:;=? ~§_]{8,20}	
PasswortNeu	neues Passwort beim Ändern des Betriebsstättenpassworts	[\wÄäÖöÜüß!#\$%'()*+,- ./:;=? ~§_]{8,20}	nur erforderlich in der Funktion Passwort ändern
Accept	text/plain; charset=UTF-8; version=x.x (für alle Funktionen außer Abholen eines Batch-Ergebnisses) application/gzip; charset=UTF-8; version=x.x (Abholen enes Batch-Ergebnisses)		Jede Funktion hat eine eigene Version. Die Angabe der Versionsnummer im Accept-Header ist Pflicht. Anfragen, die dies nicht gesetzt haben, werden abgelehnt.
Content-Length			Erforderlich für alle Funktionen mit Request-Payload



2. Schnittstellenfunktionen und XML-Schema

Content-Type	application/gzip (für die Funktion Anlegen einer Batchabfrage)		Erforderlich für die Funktion "Anlegen einer Batchabfrage"
--------------	--	--	--

Tabelle 5: HTTP-Header Parameter



3 Berechtigung für die Schnittstellen

		ern	Eigene Sperren			Bur		stete nbe- tete rren	Ku ze spo re	it- er-	fen			ge	
Gruppen	Betriebsstätten- Typ	Eigenes Passwort ändern	auflisten	mit Parametern abfragen	anhand SperrID abfragen	Statusabfragen	Boni/Rabatte/Werbung	Sperre anlegen	Sperre ändern	Kurzzeitsperre anlegen	Kurzzeitsperre ändern	Eigene Konzession prüfen	Kataloge holen	Batchverarbeitung	Verfügbarkeitsabfrage
Ohne Recht Kurz- zeit- sper- ren	Spielhalle staatliche Lotteriege- sellschaft Spielbank Sportwetten terrest- risch Pferdewetten im In- ternet Gewerblicher Spiel- vermittler Lotterieanbieter Buchmacher Aufsteller § 33c Abs. 1 GewO	×	x	x	×	×	x	×	×			х	х	Aus Gründen der Performance werden derzeit keine neuen-Batch - Slots vergeben	х
Mit Recht Kurz- zeit- sper- ren	Veranstalter von Sportwetten Veranstalter/Vermittler von virtuellen Automatenspielen Veranstalter/Vermittler von Online-Poker Veranstalter/Vermittler von Online-Casinospielen	x	x	x	x	x	×	x	x	x	x	x	x		x

Tabelle 6: Rechte in OASIS WS



4 Meldungen

4.1 Meldungskatalog

Im Folgenden werden alle mögliche Meldungen beschrieben. Die Verwendung wird bei den Schnittstellen beschrieben.

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	E	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	Das Passwort ist falsch oder das Zertifikat ist nicht gültig für das ange- gebene Konto
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)	Das Super-User Pass- wort kann durch den OASIS IT-Service Desk zurückgesetzt werden.
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212).	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperreintrag zum Spieler gefunden.	Das Beenden oder Ändern von Sperren, die nicht dem angemeldeten Veranstalter zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt werden.
0007	I	Die Person wurde mit Datum <tt.mm.jjjj> erfolgreich gesperrt.</tt.mm.jjjj>	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich
8000	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.</tt.mm.jjjj>	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	Allgemeiner Fehler
0015	Е	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext fehler,="" katalogwert="" sperranlass="" unbekannter="" z.b.="" zum=""></kontext>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Kon- zession/Erlaubnis ruht."	
0017	I	Die Konzession/Erlaubnis ist gültig.	
0018	W	Der Spieler ist gesperrt.	Ein Sperreintrag anhand der Abfrage konnte eindeutig identifiziert werden. Enthält einen Verweis auf den Veranstalter, der für die Sperre änderungsberechtigt ist.



0019	I	Der Spieler ist nicht gesperrt.	Es gab keinen zur Ab- frage passenden Eintrag in OASIS
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert.	
0021	Е	Sie dürfen OASIS WS nicht verwenden	
0022	Е	Sie dürfen OASIS WEB nicht verwenden	NUR OASIS WEB
0023	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage wurde mit wenigen Attributen geführt. Die Abfrage kann mit mehr Attributen wiederholt werden, um Eindeutigkeit zu errei- chen.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage kann nicht erweitert werden.
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage.	Die Boni und Ra- batte/Werbung Schnitt- stelle ist vorübergehend nicht verfügbar.
0031	I	Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten.	gemäß § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0032	W	Der Spieler darf keine Boni oder Rabatte erhalten.	gemäß § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0034	I	Der Spieler darf Werbung erhalten	gemäß §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0035	W	Der Spieler darf KEINE Werbung erhalten.	gemäß §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0040	Е	Die Daten werden gerade von einem anderen Benutzer geändert.	
0041	W	Sie müssen Ihr Initialpasswort ändern.	NUR OASIS WEB
0042	I	Der Benutzer wurde erfolgreich angelegt.	NUR OASIS WEB
0043	Е	Passwortänderung fehlgeschlagen, da der angegebene Benutzer nicht bekannt ist.	NUR OASIS WEB
0044	Е	Für den angegebenen Benutzer dürfen Sie das Passwort nicht ändern.	NUR OASIS WEB
0045	Е	Das neue Passwort muss sich von dem bisherigen unterscheiden.	
0047	I	Die Angaben zum Benutzer wurden erfolgreich geändert.	
0049	ı	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	
0051	Е	Ihre Zugangsberechtigung wurde deaktiviert - bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0052	I	Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt.	Eine Wartungsmeldung wird durch OASIS Be- trieb eingeschaltet, wenn eine Wartung ausgeführt wird.

0053	E	Derzeit liegt eine Störung von OASIS vor. An der Entstörung wird derzeit gearbeitet.	Eine Störungsmeldung wird durch OASIS Be- trieb eingeschaltet, falls eine Störung vorliegt.
0054	W	Einstellen von Batchanfragen: Die maximale Anzahl gleichzeitig laufender Batchabfragen ist erreicht. Bitte versuchen Sie es später nochmal.	
0060	Е	Einstellen von Batchanfragen: Übertragener Inhalt kann nicht in eine Batchanfrage konvertiert werden	
0061	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch beinhaltet zu viele Datensätze	Die maximal erlaubte Anzahl der Datensätze werden individuell vertraglich vereinbart, und im System hinterlegt. Eine Überschreitung ist technisch nicht möglich.
0062	E	Einstellen von Batchanfragen: Identischer Batch wurde bereits beauftragt	Ein identischer Batch kann innerhalb eines Zeitfensters nur genau 1- mal hochgeladen wer- den.
0063	Е	Einstellen von Batchanfragen: Batch wurde nicht im korrekten Zeitfenster beauftragt	
0064	Е	Einstellen von Batchanfragen: Betriebsstätte ist nicht berechtigt einen Batch zu beauftragen	
0065	Е	Einstellen von Batchanfragen: Maximale Anzahl von Batches pro Zeitfenster überschritten	
0066	Е	Einstellen von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde aus betrieblichen Gründen temporär gesperrt	
0070	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Fehler bei der Verarbeitung eines Batch aufgetreten	
0071	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde manuell abgebrochen	
0072	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Berechtigung zur Batchverarbeitung wurde entzogen	
0073	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch existiert nicht oder nicht mehr	
0074	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Das Ergebnis steht nicht mehr zur Verfügung, da es bereits am <tt.mm.jjjj hh:mm:ss=""> abgeholt wurde</tt.mm.jjjj>	
0075	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch befindet sich noch in Bearbeitung. Das Ergebnis liegt noch nicht vor	Diese Fehlermeldung wird erzeugt, wenn ver- sucht wird das Ergebnis einer Batch-Abfrage ab- zuholen, die noch in Be- arbeitung ist.
0076	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch wurde noch nicht begonnen	Diese Fehlermeldung wird erzeugt, wenn ver- sucht wird das Ergebnis einer Batch-Abfrage ab- zuholen, die noch nicht begonnen wurde.
0077	I	Einstellen von Batchanfragen: Die Batchabfrage wurde erfolgreich hochgeladen	



0078	I	Ergebnisse von Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten	Der Batchlauf wurde ohne Warnung oder Feh- ler beendet.
0079	W	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet	Bei mindestens einer Spielerstatusabfrage sind Fehler aufgetreten. Die Batchverarbeitung konnte aber mit dem nächsten zu verarbeitenden Datensatz fortfahren. Globale Meldung im Element <meldungskatalog-item>: "Batchabfrage mit Warnungen beendet" Welcher Datensatz / welche Datensätze Fehler verursacht hat / haben, ist im Element <meldungskatalog-item> des Datensatzes einzusehen.</meldungskatalog-item></meldungskatalog-item>
0080	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Fehlern beendet	Die Batchabfrage als Ganzes konnte nicht ausgeführt werden, z.B. nicht valides XML, oder die Datenbank steht nicht zur Verfügung, etc. Da es hierführ mehrere Fehlermöglichkeiten gibt, steht in < MELDUNG > die entsprechende Fehlermedung und kein fester Text.
0081	E	Einstellen von Batchanfragen: Hochgeladene Datei konnte nicht als gzip entpackt werden	

Tabelle 7: Meldungskatalog

5 Verwendeter Zeichensatz

Für die XML-Nachrichten ist als Encoding UTF-8 zu verwenden. Für einzelne Felder wird der Zeichensatz auf den durch DIN SPEC 91379 herausgegebenen Standard "Normative Zeichen" (Zeichen der Gruppen, die als normativ bezeichnet werden) eingeschränkt. Dieser Zeichensatz beinhaltet die lateinischen Zeichen aus Unicode einschließlich diakritischer Zeichen und Ligaturen.



5.1 Erlaubte Zeichen

Die erlaubten Zeichen sind die Zeichen der Gruppen, die als normativ bezeichnet werden. Unerlaubte Sonderzeichen sollten bei der Anfrage unterbunden und nicht an OASIS geschickt werden.

5.1.1 Hinweise zur Schreibweise - Grundsatz

Es ist erlaubt, den maschinenlesbaren Bereich (MRZ) von Ausweisen für die Statusabfrage zu benutzten. Eine Ausnahme sind überlange Namen, die in dem MRZ abgeschnitten sind. Diese Personen müssen weiterhin über die Eingabe des lesbaren Bereichs des Ausweises geprüft werden.



5.1.2 Buchstaben

Erlaubte Buchstaben sind [A-z] sowie:

ŐÄÄÁÁÂÃàáâãĀāĂ㥹ĂǎáĄÄäÄåÁåÁåÅåÃåÃåÅåÅåÅåÅåÄåÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄäÄ
ÄÆäæÄäÆæÆæ
ÅåÅå
ВыВр
ĊŌĊĊÇÇĞċōcccccççÇÇççĆcÔcĊcČČČčcccccc
DâĐðĎďĐđDdDdDdQd
ÈÉÊËèéêëĒēĔĕĖėĘęĚĕƏĘęəĔĕĢĒēÊêÊêÊêÊêÊê
ÈĒĪĒĒ
ĠġĜġĞġĢġGgĞġĠġĀġ
ӘӉӉһ҃ӊһ҄ҥ҄҅҅Һ҅һ҅ӉһӉҧ҅Ӊҧӈ
ÌÍĴĬìſſſſĨŢĪĪŢĬĬĮĮĬŧĬĬŦĬĨĬĮ
JJJJJjj
IJ ij
ŔŔĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ
KH Kh kh
ŢŗŗĥijĬŢĮĥĬĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ
Ѝ҇Ӎ҇Ѝ҇҇М҅҇҇҇҇҅҇҅҇҇҇М҅҇҇
ÑŪŇŅĥāňņÑñŃńŅηŇň'nŊηŇħŃńŅṇŊn
ÒÓÔÕòóôõŌōŎŏŐőOơŎŏQọŌōŌŌŌÓŌÓŌÓÓÓÓÓÓÔÔÔÔÕÕÔÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓÓ
ÖØöøŒœǿøÖö
PĒP ^P Pppp ^p p ^P p
ŘŖŖĸŗĸŔĸŖŗŘĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ
\$\$\bar{S}
ßß
ŢŢŢŢţţţţţţţţţţţ
Þþ
<u>ŪuÙÚÛÛùúûāŨũŪūŬŭŮůŰűŲųƯưŬŭŲŪÜĢĢÜŮůƯứÙừŮửŨữ</u> Ųţ

ÜüŪūÚúŮůÙù	
ŴŵŴŵŃŵŴŵŴŵ	
Χ̈́Χ	
ÝýÿÿŶŷŸŌŢŸġŶġŶġŶŷ	
ŻŻŻŻŻźźżźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźźź	

Abbildung 1: Diakritika und Ligaturen

5.1.3 Ziffern

0123456789

Abbildung 2: numerische Zeichen

5.1.4 Sonderzeichen

!"'^#%&()*,-./:;?@[\]_{}¡«·»¿\$+<=>^|~¢£¤¥¦§©¬®°±¶×÷€¸. , sowie das *Leerzeichen*

Abbildung 3: Sonderzeichen

Hinweis: Einige Zeichen haben in einem XML-Dokument eine besondere Bedeutung und dürfen deshalb NICHT als Werte in einem XML Dokument auftauchen. Für diese Zeichen muss die XML-Notation verwendet werden.

Zeichen	XML-Notation
<	<
>	>
&	&
"	"
1	'

Abbildung 4: Sonderzeichen und XML-Notation

5.2 Zeichensätze Kategorien

Die erlaubten Zeichen werden nach Funktion eingeschränkt.



5.2.1 Kategorie 1: Erlaubte Zeichen für die Abfrage des Spielerstatus

Bei einer Statusabfrage werden die nach DIN SPEC 91379 herausgegebenen "Normative Zeichen" (Zeichen der Gruppen, die als normativ bezeichnet werden) als erlaubte Zeichen zugelassen. Dies wurde nötig, um auch Datensätze finden zu können, die Zeichen enthalten, die nicht den OASIS Restriktionen genügen, aber aus Vorsystemen übernommen werden mussten.

Element	Erlaubte Buchstaben (siehe Abschnitt 5.1.2)	Erlaubte Ziffern (siehe Abschnitt 5.1.3)	erlaubte Sonderzeichen (siehe Kapitel 5.1.4)
V (Vorname)	"alle"	0-9	"alle"
N (Nachname)	"alle"	0-9	"alle"
D (Geburtsdatum)	keine	0-9	-
G (Geburtsname)	"alle"	0-9	"alle"
O (Geburtsort)	"alle"	0-9	"alle"
Anschrift.P (PLZ)	"alle"	0-9	"alle"
Anschrift.W (Ort)	"alle"	0-9	"alle"
Anschrift.S (Strasse)	"alle"	0-9	"alle"
Anschrift.H (Hausnr)	"alle"	0-9	"alle"
Anschrift.Z (Adresszusatz)	"alle"	0-9	"alle"

Tabelle 8: Kategorie 1: Erlaubte Zeichen für die Abfrage des Spielerstatus

5.2.2 Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer neuen Sperre

Beim Anlegen einer neuen Sperre werden die nach DIN SPEC 91379 herausgegebenen "Normative Zeichen" weiter eingeschränkt, um eine zuverlässigere Identifikation von Datensätzen zu ermöglichen.

Element	erlaubte <i>Buchstaben</i> (siehe Kapitel 5.1.12)	erlaubte Ziffern (siehe Kapitel 5.1.3)	erlaubte Sonderzeichen (siehe Kapitel 5.1.4)
V (Vorname)	"alle"	"keine"	^1
N (Nachname)	"alle"	"keine"	^1
D (Geburtsdatum)	keine	0-9	-

G (Geburtsname)	"alle"	"keine"	^1
O (Geburtsort)	"alle"	"keine"	^',/()
Anschrift.P (PLZ)	"alle"	0-9	-
Anschrift.W (Ort)	"alle"	"keine"	^',/()
Anschrift.S (Strasse)	"alle"	0-9	^',/
Anschrift.H (Hausnr)	"alle"	0-9	-/.,
Anschrift.Z (Adresszusatz)	"alle"	0-9	^',;/()&+

Tabelle 9: Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer neuen Sperre

6 Übersicht Basistypen

6.1 Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

Typname im XML- Schema	Datentyp	Verwendung	Einschränkungen
t_adresszusatz	Din- Spec91379Nor- mativ	in Spieleranschrift	Maximal 256 Zeichen
t_geburtsdatum	xs:string	Geburtsdatum eines Spielers	([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\- ([0-9]{2} -{2})
t_land	xs:string	3stelliger numerischer Schlüssel für das Land entsprechend dem durch Destatis veröf- fentlichten Länderkata- log. Der Katalog wird durch den OASIS- Webservice als XML bereitgestellt	([0-9]{3})?
t_name	Din- Spec91379Nor- mativ	Datentyp für Vorname, Nachname, Geburts- name, Geburtsort und Wohnort eines Spielers	Maximal 85 Zeichen
t_passwort	xs:string	Datentyp für ein Passwort in OASIS.	Mindestens 8, höchstens 16 Zeichen



			[\wÄäÖöÜüß!#\$%'()*+,- \./:;=? ~§_]{8,20}
t_plz_hausnummer	Din- Spec91379Nor- mativ	Datentyp für die Post- leitzahl bzw. die Haus- nummer der Anschrift eines Spielers	Maximal 20 Zeichen
t_sperrgrund	xs:string-ba- sierte Enume- ration	Grund der Sperre; er- laubt sind nur SELBST und FREMD	FREMD, SELBST
t_sperrid	xs:integer	Datentyp für die Sper- rID, die automatisch ge- neriert wird und jede Sperre eindeutig refe- renziert	[Integer]
t_strasse	Din- Spec91379Nor- mativ	Datentyp für die Straße der Anschrift eines Spielers	Maximal 150 Zeichen
t_meldungsart	xs:string-ba- sierte Enume- ration	Meldet, ob die Anfrage an OASIS erfolgreich war.	I, W, E
t_schluessel	xs:string	Gibt den eindeutigen Schlüssel zur Meldung an	[0-9]{4}
t_meldung_text	xs:string	Gibt die Meldung in Textform an, die durch <t_schluessel> festge- legt ist</t_schluessel>	Mindestens 1 Zeichen, höchstens 4000 Zeichen
t_kbez1	xs:string	KatalogItem: Kennung	Mindestens 1 Zeichen, höchstens 10 Zeichen [0-9]*
t_kbez2	xs:string	KatalogItem: Kurzbe- zeichnung	Mindestens 1 Zeichen, höchstens 10 Zeichen
		Zelomang	[A-Za-z0-9\]*
t_lbez	xs:string	KatalogItem: Langbe- zeichnung	Mindestens 0 Zeichen, höchstens 150 Zeichen
t_besitzer_namen	xs:string		Maximal 200 Zeichen
t_besitzer_telefon	xs:string		Maximal 50 Zeichen
t_besitzer_mail	xs:string		Maximal 320 Zeichen

t_freitext	xs:string		[\wÄäÖöÜüß\s\-/()]{1,16}
t_batch_id	xs:string		[\d]{1,9}
t_ds_id	xs:string		[\d]{1,7}
DinSpec91379Normativ	xs:string	Datentyp für lateinische Zeichen in Unicode ge- mäß Din- Spec91379Normativ	Siehe Kapitel 4.1

Tabelle 10: Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

6.2 Komplexe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

Typ im Schema	enthaltene Elemente	Verwendung			
t_anschrift	P (PLZ)	Vollständige Wohnanschrift eines Spielers; erfor-			
	W (WOHNORT)	derlich beim Eintragen und Ändern einer Spielersperre; alle Elemente bis auf ADRESSZUSATZ			
	S (STRASSE)	sind Pflichtfelder (s.u.)			
	H (HAUSNUMMER)				
	Z (ADDRESZUSATZ)				
	L (LAND)				
t_anschrift_status	W (WOHNORT) Wohnanschrift eines Spielers, die bei einer Aldes Spielerstatus erforderlich ist; kein Elem Pflichtfeld bei einer Spielerstatusabfrage (s.u.				
	S (STRASSE)	Thichtied bereiner Spielerstatusabirage (s.u.)			
	H (HAUSNUMMER)				
	Z (ADDRESZUSATZ)				
	L (LAND)				
t_spieler	V (VORNAME)	Daten eines Spielers, die zum Eintragen bzw. Än-			
	N (NACHNAME)	dern einer Sperre in OASIS erforderlich sind; alle Elemente sind Pflichtfelder bei diesen beiden Akti-			
	G (GEBURTSNAME)	onen			
	D (GEBURTSDATUM)				
	O (GEBURTSORT)				
	A (ANSCHRIFT)				
t_spieler_status	V (VORNAME)	Daten eines Spielers, die zur Identifizierung einer			
	N (NACHNAME)	Sperre erforderlich sind; nur die Elemente V (VOR- NAME), N (NACHNAME) und D (GEBURTSDA-			
	G (GEBURTSNAME)	TUM) sind Pflichtfelder bei diesen Aktionen			



	D (GEBURTSDATUM)	
	O (GEBURTSORT)	
	A (ANSCHRIFT)	
t_besitzer	NAME	Besitzer einer Sperre (Betriebsstätte)
	ANSPRECHPARTNER	
	TELEFON	
	EMAIL	
t_sperre	SPERRID	Ein Sperreintrag
	SPERRDATUM	
	SPERRGRUND	
	SPIELER	
	ANLASS	
	FRIST_ENDE	
t_sperrinformation	SPERRID	Information über einen Sperreintrag, bestehend
	BESITZER	aus Sperrld und Besitzer
t_katalog_item	KBEZ1	Datensatzbeschreibung eines Katalogseintrags
	KBEZ2	
	LBEZ	
	SORTNR	
	ZULAESSIG	
t_datum_uhrzeit	DATUM	Beispiel:
	FORMAT-PATTERN	DATUM: 23.01.2020 10:34:12
		FORMAT-PATTERN: dd.MM.yyyy HH:mm:ss
		(Java-Formatpattern)
t_meldungskata-	ART	Daten eines Meldungskatalog-Items. Inhalte ent-
log_item	SCHLUESSEL	sprechen den im Meldungskatalog enthaltenen Einträgen.
	MELDUNG	

Tabelle 11: Komplexe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd



7 Statusabfrage

Die Statusabfrage in OASIS hat das Ziel, zu ermitteln, ob für einen Spieler ein Sperreintrag vorhanden ist. Die Spielerdaten sind als transilitierte Zeichen abgelegt und werden über die Statusabfrage gesucht. Details stehen in dem Dokument: "Transliteration - Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)"

7.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/spielerstatus

http-method: POST

Request-Payload: spielersuchParameter.xsd Response-Payload: statusabfrageTreffer.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen"), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struk	tur		Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPIELER	V [1/1]		Vorname	t_name	1	85
[1/1]	N [1/1]		Nachname	t_name	1	85
	G [0/1]		Geburtsname	t_name	1	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	1	10
	O [0/1]		Geburtsort	t_name	1	85
	A [0/1]	P [0/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	1	20
		W[0/1]	Anschrift Wohnort	t_name	1	85
		S [0/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	1	150
		H [0/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	1	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	1	256
		L [0/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets- Code aus dem Länderkatalog	t_land	gemäß Länder- katalog	gemäß Länder- katalog

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/1] = muss einmal existieren / darf nur einmal angegeben werden



7.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

7.2.1 Request

```
<OASIS-Root>/spielerstatus
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPIELER-SUCHPARAMETER xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"</pre>
       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 Treffer:

<?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><ANSPRECHPARTNER>Samoht Retsnil</name><TELEFON>0815-4711</TELEFON><EMAIL>ws@test.test</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></tns:STATUSABFRAGETREFFER>



7.2.2.2 Kein Treffer:

<?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 Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext "unbekannter="" fehler,="" katalogwert="" sperranlass"="" z.b.="" zum=""></kontext>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0018	W	Der Spieler ist gesperrt.	Ein Sperreintrag anhand der Abfrage konnte eindeutig identifiziert werden. Enthält einen Verweis auf den Veranstalter, der für die Sperre änderungsberechtigt ist.
0019	I	Der Spieler ist nicht gesperrt.	Es gab keinen zur Abfrage passenden Eintrag in OASIS
0023	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage wurde mit wenigen Attributen geführt. Die Abfrage kann mit mehr Attributen wiederholt wer- den, um Eindeutigkeit zu erreichen.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage kann nicht erweitert werden.



8 Bearbeitung der Sperren

Es gibt drei Arten von Sperren: unbefristete, befristete und Kurzzeitsperren. Alle OASIS Mandanten können unbefristete und befristete Sperren bearbeiten. Kurzzeitsperren können nur von bestimmten Betriebsstättentypen bearbeitet werden, siehe "Berechtigung für die Schnittstellen".

8.1 Anlegen einer befristeten/unbefristeten Sperre

Das Anlegen einer Sperre in OASIS resultiert in einer Spielersperre für die in der Sperre genannte Person. Eine nach der Sperre durchgeführte Spielerstatusabfrage wird ein positives Ergebnis für die genannte Person zu Folge haben ("Der Spieler ist gesperrt").

Grundlage für die Anlage einer Sperre bildet der Identitätsnachweis des Spielers beim Veranstalter. Die in den amtlichen Dokumenten nicht enthalten Angaben sollen aus anderen Identitätsnachweisen des Spielers ergänzt werden.

Diese Daten **müssen** wie in den Identitätsnachweisen hinterlegt übermittelt werden. Das betrifft sowohl die Reihenfolge, als auch die Zeichen: die Reihenfolge darf nicht geändert werden, diakritische Zeichen und Ligaturen dürfen nicht transliteriert werden.

<u>Hinweise:</u>

Die optionale Datumsangabe FRIST_ENDE resultiert immer in der Anlage einer befristeten Sperre. Eine befristete Sperre gilt, wie alle Sperren, sofort mit dem Anlegen der Sperre (FRIST_BEGINN entfällt als XML Element).

Das FRIST_ENDE muss mindestens **3 Monate** nach dem Eintrag der Sperre liegen. Falls eine zu kurze Laufzeit für die Sperre übermittelt wurde, wird die Laufzeit der Sperre automatisch auf 3 Monate angepasst. Die Sperrfrist gilt tagesgenau, also von 00:00:00 bis 23:59:59, d.h. eine eventuell angegebene Uhrzeit in der Sperrfrist, wird durch das System ignoriert.

8.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/sperren

http-method: POST

Request-Payload: sperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen"), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur			Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPERRGRU	JND [1/1]		"SELBST " oder "FREMD"	t_sperrgrund	gemäß fachliche Beschreibung	gemäß fachliche Beschreibung
SPIELER [1/1]	V [1/1]		Vorname. Hat ein Spieler keinen Vornamen, so ist dies durch den Eintrages eines – (Minus-Zeichens) kenntlich zu machen	t_name	2	85
	N [1/1]		Nachname	t_name	2	85
	G [1/1]		Geburtsname	t_name	2	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [1/1]	P [1/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
		W[1/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
		S [1/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
		H [1/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [1/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets- Code aus dem Länderkatalog	t_land	gemäß Länder- katalog	gemäß Länder- katalog
ANLASS [1/99]	KBEZ1 [1/1]		zweistelliger Schlüssel aus dem Katalog Sperranlässe. Mehrere Anlässe sind erlaubt, jedoch kann der Anlass 99 ("kein Grund") nicht mit anderen Anlässen kombiniert werden und ist nicht mehr erlaubt für Fremdsperren. Werden mehrmals die gleichen Schlüssel geliefert, so sorgt das System für Eindeutigkeit.	t_kbez1	gemäß Sperran- lässe-Kat- alog	gemäß Sperran- lässe- Katalog
FRIST_END [0/1])E ¹		letzter Geltungstag einer befristeten Sperre	t_datum_uhrzeit		

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/99] = muss einmal existieren / darf maximal 99-mal wiederholt werden

¹ Angabe ist Pflcht für befristete Sperren und darf nicht für unbefristete Sperren angegeben werden



8.1.2 Beispiel unbefristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



8.1.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/sperren
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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"</pre>
       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>
               <0>Halle</0>
               <A>
                       <P>58500</P>
                       <W>Halle</W>
                       <S>Richard-Wagner-Straße
                       <H>17</H>
                       <Z>Vorderhaus</Z>
                       <L>000</L>
               </A>
       </SPIELER>
       <ANLASS>
               <KBEZ1>02</KBEZ1>
       </ANLASS>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-
Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I-
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom
```



```
18.03.2021 15:13:31 erfolgreich gesperrt.</meldung></meldungskatalog-item><sperre><sper-RID>2573407</sperrid><sperrdatum><datum>18.03.2021 15:13:31</datum><format-pattern>dd.mm.yyyy HH:mm:ss</format-pattern></sperrdatum><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperrgarund><sperr
```

8.1.3 Beispiel befristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

8.1.3.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/sperren
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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"</pre>
       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>
               <0>Halle</0>
               <A>
                       <P>58500</P>
                       <W>Halle</W>
                       <S>Richard-Wagner-Straße
                       <H>17</H>
```



8.1.3.2 Response

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

8.2 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"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)	
0007	I	Die Person wurde mit Datum <tt.mm.jjjj> erfolgreich gesperrt.</tt.mm.jjjj>	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich



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).></tt.mm.jjjj>	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich aber die übermittelte Laufzeit der befristeten Sperre war kleiner als 3 Monate. Die Laufzeit der Sperre wurde automatisch angepasst.
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext "unbekannter="" fehler,="" katalogwert="" sperranlass"="" z.b.="" zum=""></kontext>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Kon- zession/Erlaubnis ruht."	

8.3 Ändern einer befristeten/unbefristeten Sperre

Jede erzeugte Spielersperre erhält automatisch eine SperrID, die diese Sperre eindeutig identifiziert. Nach dem Anlegen einer Spielersperre wird im Meldungstext die erzeugte SperrID übermittelt. Mit Kenntnis dieser SperrID können Sperren geändert werden. Die SperrID wird als Path-Parameter der URL übergeben.

Bei einer befristeten Sperre darf die Sperrfrist nicht nachträglich geändert werden.

8.3.1 Parameter

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

http-method: PUT

Request-Payload: sperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

<u>Schnittstellenfunktionen</u> "), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Strukt	tur	Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPERRGRU	JND [1/1]	"SELBST " oder "FREMD"	t_sperrgrund	gemäß fachliche Beschreibung	gemäß fachliche Beschrei- bung
SPIELER [1/1]	V [1/1]	Vorname. Hat ein Spieler keinen Vor- namen, so ist dies durch den Eintrages eines – (Minus-Zeichens) kenntlich zu machen	t_name	2	85
	N [1/1]	Nachname	t_name	2	85
	G [1/1]	Geburtsname	t_name	2	85

	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [1/1]	P [1/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
		W[1/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
		S [1/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
		H [1/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [1/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets-	t_land	gemäß	gemäß
			Code aus dem Länderkatalog		Länder-	Länder-
					katalog	katalog
ANLASS	KBEZ1		zweistelliger Schlüssel aus dem Kata-	t_kbez1	gemäß	gemäß
[1/99]	[1/1]		log Sperranlässe. Mehrere Anlässe		Sperran-	Sperran-
			sind erlaubt, jedoch kann der Anlass		lässe-Kat-	lässe-
			99 ("kein Grund") nicht mit anderen An-		alog	Katalog
			lässen kombiniert werden und ist nicht			
			mehr erlaubt für Fremdsperren.			
			Werden mehrmals die gleichen			
			Schlüssel geliefert, so sorgt das Sys-			
			tem für Eindeutigkeit.			
FRIST_END	FRIST_ENDE ¹		Letzter Geltungstag einer befristeten	t_datum_uhrzeit		
[0/1]			Sperre. Wird das FRIST_ENDE mitge-			
			liefert, wird die Änderung abgelehnt,			
			falls sich die Sperrfrist dadurch verlän-			
			gern oder verkürzen würde.			

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/99] = muss einmal existieren / darf maximal 99-mal wiederholt werden

8.3.2 Beispiel Ändern einer unbefristeten Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

¹ Angabe ist Pflcht für befristete Sperren und darf nicht für unbefristete Sperren angegeben werden. <u>Die Angabe darf nicht geändert werden.</u>



8.3.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/sperren/2573407
http-method
PUT
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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"</pre>
       xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
       <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
       <SPIELER>
               <V>Karl</V>
               <N>Karlsen</N>
               <G>Karlsheim</G>
               <D>1970-01-01</D>
               <0>Halle</0>
               <A>
                      <P>58500</P>
                      <W>Halle</W>
                      <S>Richard-Wagner-Straße
                      <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/oasis-</pre>
```

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

8.3.3 Beispiel Ändern einer befristeten Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

8.3.3.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/sperren/2573408
http-method
PUT
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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"</pre>
       xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
       <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
       <SPIELER>
               <V>Karl</V>
               <N>Karlinger</N>
               <G>Karlsheim</G>
               <D>1970-01-01</D>
               <0>Halle</0>
               <A>
                       <P>58500</P>
```



8.3.3.2 Response

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

8.4 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperreintrag zum Spieler gefunden.	Das Beenden oder Ändern von Sperren, die



			nicht dem angemeldeten Veranstalter zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt wer- den.
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.</tt.mm.jjjj>	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext "unbekannter="" fehler,="" katalogwert="" sperranlass"="" z.b.="" zum=""></kontext>	
0016	Е	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Kon- zession/Erlaubnis ruht."	

8.5 Anlegen einer Kurzzeitsperre

Grundlage der Erfassung bildet der Identitätsnachweis des Spielers beim Veranstalter. Die in den amtlichen Dokumenten nicht enthalten Angaben sollen aus anderen Identitätsnachweisen des Spielers ergänzt werden.

Hinweis:

Für Online Wettanbieter ist die Implementierung der Funktion für das Anlegen von Kurzzeitsperren Pflicht.

Diese Daten **müssen** wie in den Identitätsnachweisen hinterlegt übermittelt werden. Das betrifft sowohl die Reihenfolge, als auch die Zeichen: die Reihenfolge darf nicht geändert werden, diakritische Zeichen und Ligaturen dürfen nicht transliteriert werden.

Hinweise zum Response:

Das SPERRDATUM wird mit Datum und Uhrzeit geliefert, wobei das SPERRDATUM = ZEIT-PUNKT BETAETIGUNG SCHALTFLAECHE ist.

Das FRIST_ENDE der Kurzzeitsperre wird automatisch auf genau 86.400 Sekunden nach dem Sperrbeginn gesetzt.

Der im Response mitgelieferte ANLASS mit KBEZ1 "10" "24-Std. Sperre" sowie der Sperrgrund "SELBST" wird vom System automatisch gesetzt.

8.5.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kurzzeitsperren

http-method: POST



Request-Payload: kurzzeitsperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

<u>Schnittstellenfunktionen</u>"), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur			Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPIELER [1/1]	V [1/1]		Vorname. Hat ein Spieler keinen Vor- namen, so ist dies durch den Eintrages eines – (Minus-Zeichens) kenntlich zu machen	t_name	2	85
	N [1/1]		Nachname	t_name	2	85
	G [1/1]		Geburtsname	t_name	2	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [1/1]	P [1/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
		W[1/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
		S [1/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
		H [1/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [1/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets- Code aus dem Länderkatalog	t_land	gemäß Länder- katalog	gemäß Länder- katalog
ZEITPUNKT_BETAE- TIGUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]			Zeitpunkt, zu dem die Schaltfläche zum Anlegen der Kurzzeitsperre betätigt wurde	t_datum_uhrzeit		

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/99] = muss einmal existieren / darf maximal 99-mal wiederholt werden

8.5.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



8.5.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/kurzzeitsperren
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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</pre>
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>
          <0>Halle (Saale) </0>
          <A>
                <P>03451</P>
                <W>HALLE</W>
                <S>Richard-Wagner-Straße
                <H>17</H>
                <Z>Hinterhof rechts</Z>
                <L>000</L>
          </A>
     </SPIELER>
     <ZEITPUNKT BETAETIGUNG SCHALTFLAECHE>
<DATUM>21.03.2021 22:22:22</partum>
<FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss
     </ZEITPUNKT BETAETIGUNG SCHALTFLAECHE>
 </tns:KURZZEITSPERRDATEN>
```

8.5.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis" xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasis-</pre>
```



Katalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-I
TEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom

21.03.2021 22:22:22 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><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<H>17</H><Z>Hinterhof

rechts</Z><L>000</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std.

Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>22.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></FRIST ENDE></sperre></tibos

8.6 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0007	I	Die Person wurde mit Datum <tt.mm.jjjj> erfolgreich gesperrt.</tt.mm.jjjj>	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten: ZEIT-PUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE darf nicht in der Zukunft liegen.	Verschiedene Plausibilisie- rungsfehler 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."	

8.7 Ändern einer Kurzzeitsperre

Jede erzeugte Spielersperre erhält automatisch eine SperrID, die diese Sperre eindeutig identifiziert. Nach dem Anlegen einer Spielersperre wird im Meldungstext die erzeugte SperrID übermittelt. Mit Kenntnis dieser SperrID können Sperren geändert werden. Die SperrID wird als Path-Parameter der URL übergeben.

Bei Änderungen wird das Element "ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE" ignoriert.

8.7.1 Parameter

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

http-method: PUT

8. Bearbeitung der Sperren

Request-Payload: kurzzeitsperrdaten.xsd

Response-Payload: sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen"), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur			Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPIELER [1/1]	V [1/1]		Vorname. Hat ein Spieler keinen Vornamen, so ist dies durch den Eintrages eines – (Minus-Zeichens) kenntlich zu machen	t_name	2	85
	N [1/1]		Nachname	t_name	2	85
	G [1/1]		Geburtsname	t_name	2	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [1/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [1/1]	P [1/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
		W[1/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
		S [1/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
		H [1/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [1/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets-	t_land	gemäß	gemäß
			Code aus dem Länderkatalog		Länder-	Länder-
					katalog	katalog
ZEITPUNKT	_		Zeitpunkt, zu dem die Schaltfläche zum	t_datum_uhrzeit		
TIGUNG_S0	CHALTFL	AECHE	Anlegen der Kurzzeitsperre betätigt			
[1/1]	[1/1]		wurde.			
			Bei Änderungen wird das Element			
			"ZEITPUNKT_BETAETI-			
			GUNG_SCHALTFLAECHE" ignoriert.			

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/99] = muss einmal existieren / darf maximal 99-mal wiederholt werden



8.7.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

8.7.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/kurzzeitsperren/2583414
http-method
PUT
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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</pre>
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
xmlns:tns="http://www.hzd.de/kurzzeitsperrdaten">
     <SPIELER>
          <V>Klaus</V>
          <N>Klausen</N>
          <G>von der Burg</G>
          <D>1971-04-01</D>
          <0>Halle (Saale) </0>
          <A>
                <P>03451</P>
                <W>HALLE</W>
                <S>Mozartweg
                <H>12</H>
                <Z>Hinterhof rechts</Z>
                <L>000</L>
          </A>
     </SPIELER>
     <ZEITPUNKT BETAETIGUNG SCHALTFLAECHE>
<DATUM>21.03.2021 22:22:22</patum>
<FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss/FORMAT-PATTERN>
     </ZEITPUNKT BETAETIGUNG SCHALTFLAECHE>
 </tns:KURZZEITSPERRDATEN>
```



8.7.2.2 Response

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

8.8 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	E	Ihr Zugang wurde gesperrt. Bitte wenden Sie sich an den Super-User. Als Super-User wenden Sie sich bitte an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0003	E	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0004	E	Änderung oder Beenden der Sperre ist nicht möglich: es wurde kein Sperreintrag zum Spieler gefunden.	Das Beenden oder Ändern von Sperren, die nicht dem angemeldeten Veranstalter zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt werden.
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern.	Sperre gehört einer anderen Betriebsstätte
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <tt.mm.jjjj> erfolgreich geändert.</tt.mm.jjjj>	
0014	Е	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	Е	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten: ZEIT-PUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE ist eine Pflichtgruppe.	Verschiedene Plausibilisierungsfehler möglich.



			Daher ist diese Meldung nur ein Beispiel.
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	

9 Kataloge laden

OASIS stellt den Länderkatalog und den Katalog der Sperranlässe zur Verfügung. Die Kataloge werden über die festgelegte URL mit dem Standard-Header geholt. Es gibt kein Request-Payload.

Der Inhalt der Kataloge ändert sich nur selten und jegliche Änderung wird frühzeitig angekündigt. Daher sollte das Laden der Kataloge nur in sehr reduzierter Häufigkeit durchgeführt werden.

9.1 Länderkatalog

Jeder Eintrag im Katalog besteht aus der amtlichen Kurzform des Gebiets, dem 3stelligen numerischen Gebietsschlüssel (Gebiet: Destatis-BEV-Code) und dem 2stelligen alphanumerischen Länderkürzel (ISO-3166 Alpha 2).

9.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/kataloge/laender

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: oasisKatalog.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")

9.1.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



9.1.2.1 Request

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 durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><NAME>Staaten</NAME><ITEM><KBEZ1>999</KBEZ1><KBEZ2>-</KBEZ2><LBEZ><KEINE ANGABE></LBEZ><SORTNR>0</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>423</KBEZ1><KBEZ2>AF</KBEZ2><LBEZ>AFGHANISTAN</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>287</KBEZ1><KBEZ2>EG</KBEZ2><LBEZ>ÄGYPTEN</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR></ITEM>
. . . .

9.2 Katalog Sperranlässe

9.2.1 Parameter

</tns:KATALOG>

URL: <OASIS-Root>/kataloge/sperranlaesse

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: oasisKatalog.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")

9.2.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



9.2.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kataloge/sperranlaesse

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

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

9.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KATALOG
xmlns:tns="http://www.hzd.de/oasisKatalog" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogI-
tem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde
erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><NAME>Sperranlässe</NAME><I-
TEM><KBEZ1>99</KBEZ1><LBEZ>kein Grund angegeben</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULA-
ESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>01</KBEZ1><ULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
dung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
TEM><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehal-
ten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
TEM><KBEZ1>03</KBEZ1><ULBEZ>Überschuldung</LBEZ><SORTNR>4</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAES-
SIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>04</KBEZ1><ULBEZ>Spieleinsätze stehen nicht im Verhältnis zu Einkom-
men/Vermögen</LBEZ><SORTNR>5</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><I-
TEM><KBEZ1>10</KBEZ1><ULBEZ>24-Std. Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG>
SIG></ITEM></rr>
```

10 Eigene Sperren

10.1 Eigene Sperren abfragen

10.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")



10.1.2 Beispiele

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

10.1.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method

GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx

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

10.1.2.2 Response (enthält sowohl unbefristete als auch befristete Sperren)

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN</pre> xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-KATALOG-ITEM<SPERRE><SPERRID>2567586</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>24.02.2021 00:00:00</DA-TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</format-PATTERN></sperrDatum><sperr-GRUND>SELBST</SPERRGRUND>SPIELER><V>Karl</V><N>Zukurz</N><G>Blubbding</G><D>1970-01-01</D><0>Halle</0><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße<H>17</H><Z>Vorder-Wagner-Straßehaus</z><L>000</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-LASS><FRIST ENDE><DATUM>24.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FOR-MAT-PATTERN></FRIST ENDE></SPERRE><SPERRE><SPERRID>2217797</SPERRID><SPERRDATUM><DA-TUM>05.10.2020 08:42:42</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDA-TUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Maurice</V><N>Winslow</N><G>Nolan</G><D>1946-13</D><0>Dorstadt</0><A><P>46373</P><W>Pustohl</W><S>SELBST<H>3</H><Z>Top</Z><L>366</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>01</KBEZ1><LBEZ>Spielsucht/Spielsuchtgefährdung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPER-REN>



10.2 Eigene Sperren suchen mit Spielerdaten

10.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren

http-method: POST

Request-Payload: spielerSuchParameter.xsd Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen"), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur			Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
SPIELER	V [1/1]		Vorname	t_name	2	85
[1/1]	N [1/1]		Nachname	t_name	2	85
	G [0/1]		Geburtsname	t_name	2	85
	D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
	O [0/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [0/1]	P [0/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
		W[0/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
		S [0/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
		H [0/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [0/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets-	t_land	gemäß	gemäß
			Code aus dem Länderkatalog		Länder- katalog	Länder- katalog

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/1] = muss einmal existieren / darf nur einmal angegeben werden

10.2.2 Beispiel unbefristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

10.2.2.1 Request

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



```
URL
<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren
http-method
POST
Header-Parameters
Kennung: xxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
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"</pre>
       xmlns:tns="http://www.hzd.de/spielerSuchparameter">
       <SPIELER>
               <V>Karl</V>
               <N>Karlsen</N>
               <D>1970-01-01</D>
       </spieler>
</tns:SPIELER-SUCHPARAMETER>
```

10.2.2.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN

xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"

xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DA-TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERR-GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-0101</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße<H>17</H><Z>Vorder-haus</Z><L>000</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></AN-LASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>



10.2.3 Beispiel befristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

10.2.3.1 Request

```
URL
<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren
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"</pre>
       xmlns:tns="http://www.hzd.de/spielerSuchparameter">
       <SPIELER>
               <V>Karl</V>
               <N>Karlinger</N>
               <D>1970-01-01</D>
       </spieler>
</tns:SPIELER-SUCHPARAMETER>
```

10.2.3.2 **Response**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN

xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"

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



10.3 Eigene Sperren suchen mit SperrID

Die SperrID wird als Pfadparameter in der URL übertragen.

10.3.1 Parameter

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

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: eigeneSperren.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")

10.3.2 Beispiel unbefristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

10.3.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren/2573407

http-method

GET

<u>Header-Parameters</u>

Kennung: xxxxxxxx

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

10.3.2.2 **Response**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN

xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"

xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGS-KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DA-TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERR-GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-0101</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße<H>17</H><Z>Vorder-haus</Z><L>000</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen
werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>



10.3.3 Beispiel befristete Sperre

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

10.3.3.1 Request

<u>URL</u>

<OASIS-Root>/betriebsstaette/sperren/2573408

http-method

GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx

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

10.3.3.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN

xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"

xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUES-SEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNGS-KATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DA-TUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERR-GRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Karlsheim</G><D>1970-0101</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße<H>17</H><Z>Vorder-haus</Z><L>000</L></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle 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</FOR-MAT-PATTERN></FRIST ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>

10.4 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	Е	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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0015	Е	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. < Kontext zum Fehler, z.B. Passwörter stimmen nicht überein, unerlaubte Zeichen, Pflichtheader fehlt,>	
0016	Е	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	

11 Passwort ändern

Da die Authentisierung anhand von Kennung und Passwort erfolgt, gibt es im OASIS-Webservice die Funktion "Passwort ändern".

11.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/passwort

http-method: PUT Request-Payload: keine

Response-Payload: reponseStatus.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen"), PasswortNeu

11.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

11.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/passwort

http-method

PUT

Header-Parameters Kennung: xxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx

PasswortNeu: xxxxx

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



11.2.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM

xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance" 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 Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	E	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	Е	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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. < Kontext zum Fehler, z.B. Passwörter stimmen nicht überein, unerlaubte Zeichen, Pflichtheader fehlt,>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert.	

12 Konzession prüfen

Die Gültigkeit der eigenen Konzession kann mit der Funktion "Konzession prüfen" des OASIS-Webservice geprüft werden. Es erfolgt die Authentisierung des Veranstalters anhand der Kennung und des Passworts. Die Schnittstelle zum Prüfen der Konzession ist auch dann nutzbar, wenn die Konzession abgelaufen oder ausgesetzt wird, und gibt jetzt auch einen definierten Zeitraum zurück. Dies soll helfen, selbstständig prüfen zu können, ob und wann die Konzession abläuft oder erneuert werden muss – oder ob eine gewünschte Änderung bereits gepflegt wurde.

Diese Funktion sollte nur zum tatsächlichen Prüfen der Konzession genutzt werden, nicht aber zum Überprüfen der Verfügbarkeit von OASIS. Die Funktion "Verfügbarkeit prüfen" wurde speziell zu diesem Zweck entwickelt.



12.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/konzession

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: konzessionsdaten.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")

12.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

12.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/betriebsstaette/konzession

http-method

GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxx

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 durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><GUELTIG-VON><DATUM>23.09.2020</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-BIS></DATUM>30.09.2120</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-BIS></tns:KONZESSIONSDATEN>



12.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	E	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	Ш	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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext fehler,="" fehlt,="" nicht="" passwörter="" pflichtheader="" stimmen="" unerlaubte="" z.b.="" zeichen,="" zum="" überein,=""></kontext>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Kon- zession/Erlaubnis ruht."	
0049		Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	

13 Verfügbarkeit prüfen

Die Verfügbarkeit des Services OASIS WS kann mit der Funktion "Verfügbarkeitsabfrage" des OASIS-Webservice geprüft werden. Eine Authentifizierung (Kennung und Passwort) erfolgt nicht.

13.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/verfuegbarkeit

http-method: GET Request-Payload: keine

Response-Payload: meldungskatalogItem.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")

13.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



13.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/verfuegbarkeit

http-method

GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx

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><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>

13.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0003	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0015	Ш	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. < Kontext zum Fehler, z.B. Passwort enthält unerlaubte Zeichen, Pflichtheader fehlt,>	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	

14 Boni und Rabatte / Werbung

14.1 Boni und Rabatte

Für Marketingmaßnahmen, zur Überprüfung ob ein Spieler Boni oder Rabatte erhalten darf, muss diese Schnittstelle verwendet werden. Abfragen für Marketingmaßnahmen sind über die "Statusabfragen" nicht erlaubt!

Die Spielerdaten sind als transilitierte Zeichen abgelegt und werden über die Boni und Rabatte-Abfrage gesucht



14.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Extraws-Root>/bur

http-method: POST

Request-Payload: bonirabatteabfragedaten.xsd Response-Payload: meldungskatalogitem.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen "), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur	Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
V [1/1]	Vorname	t_name	2	85
N [1/1]	Nachname	t_name	2	85
D [1/1]	Geburtsdatum : ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10

14.1.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

14.1.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/oasisextraws/bur
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
<?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><MELDUNG>Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten.</MELDUNG></tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM>

14.1.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0014	Е	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	Е	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext "spieler.v="" 1="" 85."="" der="" ein="" fehler,="" ist="" laenge="" mit="" pflichtfeld="" und="" z.b.="" zum="" zwischen=""></kontext>	
0016	Е	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage.	
0031	I	Der Spieler darf Boni oder Rabatte erhalten.	gemäß § 8 Abs. 4 GlüStV 2021
0032	W	Der Spieler darf keine Boni oder Rabatte erhalten.	gemäß § 8 Abs. 4 GlüStV 2021

14.2 Werbung

Für Marketingmaßnahmen, zur Überprüfung ob ein Spieler Werbung erhalten darf, muss diese Schnittstelle verwendet werden. Abfragen für Marketingmaßnahmen sind über die "Statusabfragen" nicht erlaubt!

Die Spielerdaten sind als transilitierte Zeichen abgelegt und werden über die Werbung-Abfrage gesucht.



14.2.1 Parameter

URL: <OASIS-Extraws-Root>/werbung

http-method: POST

Request-Payload: werbungabfragedaten.xsd Response-Payload: meldungskatalogitem.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen "), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur	Fachliche Beschreibung	Тур	Zeichen Katego- rie	max Feld- länge
V [1/1]	Vorname	t_name	2	85
N [1/1]	Nachname	t_name	2	85
D [1/1]	Geburtsdatum : ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\-([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10

14.2.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

14.2.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/oasisextraws/werbung
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:WERBUNG-SUCHPARAMETER xmlns:tns="http://www.hzd.de/werbungSuchparameter">
          <V>Harald</V>
          <N>Klausen</N>
          <D>1971-04-01</D>
</tns:WERBUNG-SUCHPARAMETER>
```



14.2.2.2 Response

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

14.2.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	Е	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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <kontext "spieler.v="" 1="" 85."="" der="" ein="" fehler,="" ist="" laenge="" mit="" pflichtfeld="" und="" z.b.="" zum="" zwischen=""></kontext>	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage.	
0034	I	Der Spieler darf Werbung erhalten	gemäß §5 Abs. 5 GlüStV 2021
0035	W	Der Spieler darf KEINE Werbung erhalten.	gemäß §5 Abs. 5 GlüStV 2021

15 Batch

Die OASIS Batch-Funktion unterliegt technischen Vorgaben, die unter folgender Adresse eingesehen werden können:

 $\underline{\text{https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/gl\%C3\%BCcksspiel/spielersperrshysystem-oasis/faq-dienst-leister}$



Im folgenden werden Betriebsstätten und deren Mitarbeiter und/oder Dienstleister als Webservice-Nutzer bezeichnet.

1. Voraussetzungen für die Nutzung der Batch Funktionalität

Voraussetzung für die Nutzung von Batch ist eine Berechtigung dazu.

2. Welche Punkte müssen vor der Nutzung noch beachtet werden

- a. Jeder berechtigten Betriebsstätte wurde ein Zeitraum zugeordnet, an dem sie Batchabfragen hochladen kann. Dieser könnte zum Beispiel lauten: Mo-So, zwischen 22:00 und 22:30 Uhr. Die Batchantwort kann zu einem späteren Zeitpunkt abgeholt werden.
- b. Für jeden Zeitraum gibt es eine *maximale Anzahl von Batchabfragen*, die nach OASIS hochgeladen werden dürfen.
- c. Für jede Batchabfrage gibt es eine *maximale Anzahl von einzelnen Personen*, die abgefragt werden dürfen.

3. Ablauf

Bevor eine Batchabfrage durchgeführt werden kann muss jeder Webservice-Nutzer sicherstellen, dass die Punkte unter (2) eingehalten wurden!

- a. Um eine Batchabfrage durchzuführen, muss zunächst auf Seiten des Webservice-Nutzers
 - Eine Batch-XML Datei erzeugt werden,
 - Die Batch-XML Datei mit gzip gepackt werden
- b. Batchabfrage über die OASIS Schnittstellenfunktion "Anlegen einer Batchabfrage"
 - Request: Die erstellte XML-Datei nach OASIS hochladen
 - Response: die von OASIS erhaltene Bestätigung der Anfrage auswerten
- c. Optionaler Schritt: Prüfen des Status von allen Batchabfragen einer Betriebsstätte Dieser Schritt ist optional und kann weggelassen werden. Es kann direkt versucht werden, ein Batchergebniss abzufragen - siehe d). Falls das Ergebnis noch nicht vorliegt, ist dies an der Response der Abfrage unter d) zu erkennen.
- d. Abholen des Ergebnisses der unter a) hochgeladenen Batchabfrage

15.1 Anlegen einer Batchabfrage

15.1.1 Parameter

URL: <OASIS-Batch-Root>/batch

http-method: POST

Request-Payload: batchAnlegenPayload.xsd (Payload muss komprimiert werden: gz)

Response-Payload: batchAnlegenErgebnis.xsd



Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe Schnittstellenfunktionen"), Content-Type (application/gzip), Content-Length

XML-Strul	ktur			Fachliche Beschreibung	Тур	Zei- chen Kate- gorie	max Feld- länge
DS [1/∞]	I [1/1]			DS-ID: Innerhalb des XML eindeutige ID dieses Datensatzes. Die ID wird aus	t_ds_id		7
Max. An- zahl der Datens- ätze wird in dem Batchver- fahrens- Nut-				der Batch-Abfrage zu diesem Datensatz übernommen. Von OASIS wird nicht überprüft, ob diese ID wirklich eindeutig ist. Dies sicherzustellen, bleibt dem Aufrufer überlassen.			
zungs- vertrag festge- legt.	F [0/1]			Freitext: Der Feldinhalt wird in die Antwort übernommen. [wÄäÖöÜüß\s\-/()]{1,16}	t_freitext		16
	SP [1/1]	V [1/1]		Vorname	t_name	2	85
		N [1/1]		Nachname	t_name	2	85
		G [0/1]		Geburtsname	t_name	2	85
		D [1/1]		Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-([0-9]{2} -{2})\- ([0-9]{2} -{2})	t_geburtsdatum	2	10
		O [0/1]		Geburtsort	t_name	2	85
		A [0/1]	P [0/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnum- mer	2	20
			W[0/1]	Anschrift Wohnort	t_name	2	85
			S [0/1]	Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
			H [0/1]	Anschrift Hausnummer	t_plz_hausnum- mer	2	20
			Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_ad- dresszusatz	2	256
			L [0/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets-Code aus dem Länderkatalog	t_land	gemäß Länder- katalog	gemäß Länder- katalog

[MinOccurs/MaxOccurs] sind in eckigen Klammern angegeben:

[1/1] = muss einmal existieren / darf nur einmal vorkommen



15.1.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

15.1.2.1 Request

```
URL
<OASIS-Batch-Root>/batch
http-method
POST
<u>Header-Parameters</u>
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
Content-Type: application/gzip
Content-Length:xx
XML muss komprimiert werden (gz)
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:BATCH-ANLEGEN-PAYLOAD xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"</pre>
       xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchAnlegenPayload">
       <DS>
               <I>111</I>
               <F>Kein Treffer</F>
               <SP>
                       <V>Richard</V>
                       <N>Edelmann</N>
                       <D>1980-04-28</D>
               </SP>
       </ps>
       <DS>
               <I>112</I>
               <F>Kein Treffer</F>
               <SP>
                       <V>Rudi Klaus</V>
                       <N>Meier</N>
                       <D>1970-04-01</D>
               </SP>
       </ps>
               <DS>
               <I>113</I>
               <F>Treffer1</F>
```



```
<SP>
                      <V>Moritz</V>
                      <N>Massermann</N>
                      <D>1987-07-24</D>
               </SP>
       </DS>
               <DS>
               <I>114</I>
               <F>Treffer2</F>
               <SP>
                      <V>Marie</V>
                      <N>Hacker</N>
                      <D>1978-05-17</D>
               </SP>
       </DS>
</tns:BATCH-ANLEGEN-PAYLOAD>
```

15.1.2.2 **Response**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:BATCH-ANLEGEN-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchAnlegenErgebnis" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0077</SCHLUESSEL><MELDUNG>Einstellen
von Batchanfragen: Die Batchabfrage wurde erfolgreich hochgeladen</MELDUNG></MELDUNGSKATALOGITEM><BATCH-ID>1813</BATCH-ID></tns:BATCH-ANLEGEN-ERGEBNIS>

15.1.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	E	"Sie haben keine Berechtigung" oder "Sie haben keine Berechtigung (kein gültiges Zertifikat)"	
0002	Е	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	Е	Es ist ein Serverfehler aufgetreten. Bitte wenden Sie sich an die Hotline (Tel 06652/1872212)	
0016	Е	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaub- nis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0054	W	Einstellen von Batchanfragen: Die maximale Anzahl gleichzeitig laufender Batchabfragen ist erreicht. Bitte versuchen Sie es später nochmal.	
0060	E	Einstellen von Batchanfragen: Übertragener Inhalt kann nicht in eine Batchanfrage konvertiert werden	



0061	E	Einstellen von Batchanfragen: Batch beinhaltet zu viele Datensätze	Die maximal erlaubte Anzahl der Datensätze werden indivi- duell vertraglich vereinbart, und im System hinterlegt. Eine Überschreitung ist technisch nicht möglich.
0062	E	Einstellen von Batchanfragen: Identischer Batch wurde bereits beauftragt	Ein identischer Batch kann in- nerhalb eines Zeitfensters nur genau 1-mal hochgeladen werden.
0063	Е	Einstellen von Batchanfragen: Batch wurde nicht im korrekten Zeitfenster beauftragt	
0064	Е	Einstellen von Batchanfragen: Betriebsstätte ist nicht berechtigt einen Batch zu beauftragen	
0065	Е	Einstellen von Batchanfragen: Maximale Anzahl von Batches pro Zeitfenster überschritten	
0066	E	Einstellen von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde aus betrieblichen Gründen temporär gesperrt	
0077	I	Einstellen von Batchanfragen: Die Batchabfrage wurde erfolgreich hochgeladen	
0081	Е	Einstellen von Batchanfragen: Hochgeladene Datei konnte nicht als gzip entpackt werden	

15.2 Abholen eines Batchjob-Ergebnisses

Der Webservice ermöglicht den Download des Ergebnisses eines Batchjobs im Status FINISHED. Durch das Herunterladen des Ergebnisses werden die Batchabfrage und die Batchantwort in der Datenbank gelöscht und stehen nicht mehr zur Verfügung.

15.2.1 Parameter

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

http-method: GET Request-Payload: kein

Response-Payload: batchErgebnis.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("application/gzip; charset=UTF-8; ver-

sion=siehe Schnittstellenfunktionen")

15.2.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.



15.2.2.1 Request

URL

<OASIS-Batch-Root>/batch/1813

http-method

GET

Header-Parameter
Kennung: xxx
Passwort: xxxx

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

15.2.2.2 Response

Es gibt folgende Statusvarianten, in denen sich eine Batchabfrage befinden kann:

Status	Bedeutung
	Dieser Status bedeutet, dass eine Batch-Anfrage auf ihre Abarbeitung wartet.
WAITING	In diesem Status befindet sich eine Batch-Anfrage direkt nachdem sie OASIS übergeben – und in der Datenbank eingetragen wurde.
	Dieser Status zeigt an, dass ein Batch gerade ausgeführt wird.
RUNNING	Nachdem der Batch im Status WAITING gewartet hat, wird er vom Scheduler in den Status RUNNING versetzt und ausgeführt. Aus einem Batch werden nun mehrere Statusabfragen an die Datenbank verschickt
CANCELLED	Eine Batch-Anfrage in diesem Status wurde manuell abgebrochen. In diesem Fall ist die Abarbeitung eines Batches beendet und die Mitteilung bezüglich des Abbruchs kann als Ergebnis abgeholt werden.
FINISHED	Dieser Status bedeutet, dass die Abarbeitung eines Batches beendet ist und das Batch- Ergebnis von der Betriebsstätte abgeholt werden kann.
COMPLETED	In diesem Status befindet sich eine Batch-Abfrage, wenn die Betriebsstätte das Ergebnis der Batch-Abfrage abgeholt hat.
ARCHIVED	Der letzte Status, in den eine Batch-Abfrage versetzt wird, zeigt an, dass der komplette Zyklus beendet ist, indem die XML-Request Daten (Spielerdaten) sowie das Ergebnis aus Datenschutzgründen aus der Tabelle entfernt wurden.

Hat der abgefragte Batchauftrag den Status FINISHED, d.h. liegt ein Ergebnis vor und ist mindestens ein Spieler gesperrt, so enthält das zurückgelieferte XML mindestens eine Feldgruppe DS. Die Felder ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET, ANZAHL-NICHT-GESPERRT, ANZAHL-GESPERRT und ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG enthalten die korrekten Zahlen.



Hat der abgefragte Batchauftrag einen anderen Status als FINISHED, dann fehlt die Feldgruppe <DS>, da keine Datensätze zurückgegeben werden. Die Felder <ANZAHL_...> enthalten den Wert 0, <SCHLU-ESSEL> ist entsprechend des aktuellen Status gefüllt.

Die Feldgruppe MELDUNGSKATALOG-ITEM enthält Informationen, entsprechend dem Meldungskatalog.

15.2.2.2.1 Beispiel Response Payload mit Response Code 0078

Kein Fehler ist aufgetreten:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:BATCH-ERGEBNIS</pre>
xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchErgebnis" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogI-
tem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL><mark>0078</mark></SCHLUESSEL><MELDUNG>Ergebnisse von
Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCH-ID>1813</BATCH-
ID><TIMESTAMP>2021-02-23T15:21:00.961+01:00</TIMESTAMP><ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET>4</ANZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEIT-VERARBEITET-VERARBEITET-VERARBEIT-VERARBEIT-VER
ZAHL-ERFOLGREICH-VERARBEITET><ANZAHL-NICHT-GESPERRT>2</ANZAHL-NICHT-GESPERRT><ANZAHL-GE-
SPERRT>2</ANZAHL-GESPERRT><ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG>0</ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG><DS><DS-
ID>113</DS-ID><FREITEXT>Treffer1</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUES-
SEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPER-
RINFO><SPERRID>2486459</SPERRID><BESITZER><NAME>FT2000WI</NAME><ANSPRECHPARTNER>Thomas Hier-
sen</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>08154711</TELEFON><EMAIL>thomas.hiersen@test.test</EMAIL></BE-
SITZER></SPERRINFO></DS><DS>DS-ID>114</DS-ID><FREITEXT>Treffer2</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MEL-
DUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>2567485</SPERRID><BESIT-
ZER><NAME>FT2000WI</NAME><ANSPRECHPARTNER>Thomas Hiersen</ANSPRECHPARTNER><TELE-
FON>08154711</TELEFON><EMAIL>thomas.hiersen@test.test</EMAIL></BESITZER></SPERF
INFO></DS></tns:BATCH-ERGEBNIS>
```

15.2.2.2.2 Beispiel Response Payload mit Response Code 0079

Batchabfrage mit Warnungen beendet:

In diesem Beispiel gab es einen Plausibilisierungsfehler mit DS=111. Daher enthält 'ANZAHL-ERFOLG-REICH-VERARBEITET' die Summe aller DS-Einträge des Batch-Jobs, aber die Gesamtsumme von 'ANZAHL-NICHT-GESPERRT', 'ANZAHL-GESPERRT' und 'ANZAHL-NICHT-EINDEUTIG' ist ungleich die Summe der DS-Einträge des Batch-Jobs.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:BATCH-ERGEBNIS
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchErgeb-
nis"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0079</SCHLUESSEL><MELDUNG>Ergebnisse von
Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCH-
ID>1469</BATCH-ID><TIMESTAMP>2018-05-11T08:30:00.165+02:00</TIMESTAMP><anzahl-ErfoLGREICH-VER-
ARBEITET>4</anzahl-ErfoLGREICH-VERARBEITET><anzahl-NiCHT-GESPERRT>1</anzahl-NiCHT-GE-
SPERRT><anzahl-GESPERRT>2</anzahl-GESPERRT>anzahl-NiCHT-EINDEUTIG>0</anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTIG><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anzahl-NiCHT-EINDEUTig><anz
```



TEM><ART>E</ART><SCHLUESSEL>0015</SCHLUESSEL>

MELDUNG>Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten [DS-ID=111]: Wenn F gefüllt ist, muss es eine Länge zwischen 1 und 16 haben.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM></DS><DS><DS><DS-ID>113</DS-ID><FREITEXT>Treffer1</FREITEXT><MELDUNGS-KATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRID>261293</SPERRID><BESITZER><NAME>Spielbank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jackmann</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>12345</TELEFON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></DS><DS><DS-ID>114</DS-ID><FREITEXT>Treffer2</FREITEXT><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>W</ART><SCHLUESSEL>0018</SCHLUESSEL><MELDUNG>Der Spieler ist gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRINFO><SPERRINFO><SPERRID>261294</SPERRID><BE-SITZER><NAME>Spielbank</NAME><ANSPRECHPARTNER>Silvia Jackmann</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>12345</TELEFON><EMAIL>sj@spbk.de</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></DS>

15.2.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
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)	
0016	Е	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis." oder "Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0070	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Fehler bei der Verarbeitung eines Batch aufgetreten	
0071	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchverarbeitung wurde manuell abgebrochen	
0072	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Berechtigung zur Batchverarbeitung wurde entzogen	
0073	Е	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch existiert nicht oder nicht mehr	
0074	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Das Ergebnis steht nicht mehr zur Verfügung, da es bereits am <tt.mm.jjjj hh:mm:ss=""> abgeholt wurde</tt.mm.jjjj>	
0075	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch befindet sich noch in Bearbeitung. Das Ergebnis liegt noch nicht vor	Diese Fehlermeldung wird erzeugt, wenn versucht wird das Ergebnis einer Batch-Abfrage abzuholen, die noch in Bearbeitung ist.
0076	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Der Batch wurde noch nicht begonnen	Diese Fehlermeldung wird erzeugt, wenn versucht wird das Ergebnis einer Batch-Abfrage abzuholen, die noch nicht begonnen wurde.



0078	I	Ergebnisse von Batchanfragen: kein Fehler aufgetreten	Der Batchlauf wurde ohne War- nung oder Fehler beendet.
0079	W	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Warnungen beendet	Bei mindestens einer Spielerstatusabfrage sind Fehler aufgetreten. Die Batchverarbeitung konnte aber mit dem nächsten zu verarbeitenden Datensatz fortfahren. Globale Meldung im Element < MELDUNGSKATALOG-ITEM>: "Batchabfrage mit Warnungen beendet" Welcher Datensatz / welche Datensätze Fehler verursacht hat / haben, ist im Element < MELDUNGSKATALOG-ITEM> des Datensatzes einzusehen.
0080	E	Ergebnisse von Batchanfragen: Batchabfrage mit Fehlern beendet	Die Batchabfrage als Ganzes konnte nicht ausgeführt werden, z.B. nicht valides XML, oder die Datenbank steht nicht zur Verfügung, etc. Da es hierführ mehrere Fehlermöglichkeiten gibt, steht in < MELDUNG > die entsprechende Fehlermedung und kein fester Text.

15.3 Statusabfrage eigener Batchjobs

Der Service ermöglicht das Abfragen der Status von eigenen Batch Abfragen. Es werden nur Batch Abfragen berücksichtigt, die noch nicht archiviert (Status=*ARCHIVED*) sind.

15.3.1 Parameter

URL: <OASIS-Batch-Root>/auftraege

http-method: GET Request-Payload: kein

Response-Payload: batchJobs.xsd

Erwartete Header-Parameter: Kennung, Passwort, Accept ("text/plain; charset=UTF-8; version=siehe

Schnittstellenfunktionen")



15.3.2 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

15.3.2.1 Request

URL

<OASIS-Batch-Root>/auftraege

 $\underline{\texttt{http-method}}$

GET

Header-Parameter
Kennung: xxx

Passwort: xxxx

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

15.3.2.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:BATCHJOBS xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:tns="http://www.hzd.de/batchJobs" ><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><BATCHINFO><BATCH-ID>1813</BATCH-ID><STATUS>FINISHED</STATUS></BATCHINFO></tns:BATCHJOBS>

Eine erfolgreich eingestellte Batchabfrage durchläuf in OASIS WS verschiedene Zustände:

Status	Bedeutung
WAITING	Die Batchabfrage wartet auf ihre Verarbeitung.
RUNNING	Die Batchabfrage wird aktuell abgearbeitet.
FINISHED	Die Batchabfrage ist abgearbeitet und das Ergebnis liegt zum Download vor. Das gesendete XML der Batchabfrage liegt in OASIS nicht mehr vor.
COMPLETED	Das Ergebnis der Batchabfrage wurde durch den Anfrager abgeholt. Das XML des Ergebnisses der Batchabfrage liegt in OASIS nicht mehr vor
CANCELLED	Die Batchabfrage wurde manuell abgebrochen. Es liegt kein Ergebnis vor



15.3.3 Response Meldungen

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0001	Е	"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)	
0016	E	"Sie haben keine gültige Konzession/Erlaub- nis." oder "Sie haben keinen Zugang zum Sys- tem, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht."	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	

16 Betriebliche Response Meldungen

Wenn eine Wartung mit Downtime ausgeführt wird, wird die Info-Reponse-Meldung 0052 für alle OASIS-Anfragen zurückgeschickt. Wenn eine Störung in OASIS festgestellt wurde, wird die Error-Response-Meldung 0053 für alle OASIS-Anfragen zurückgeschickt.

Schlüssel	Art	Meldung	Bemerkung
0052	I	Derzeit werden geplante Wartungsarbeiten am OASIS-Service durchgeführt.	Eine Wartungsmeldung wird durch OASIS Be- trieb eingeschaltet, wenn eine Wartung ausgeführt wird.
0053	E	Derzeit liegt eine Störung von OASIS vor. An der Entstörung wird derzeit gearbeitet.	Eine Störungsmeldung wird durch OASIS Be- trieb eingeschaltet, falls eine Störung vorliegt.

16.1 Beispiel

Bitte beachten Sie, dass die in den Beispielen aufgeführten Namespace-Präfixe nur Beispiele sind und variieren können.

16.1.1 Response XML für 0052 Meldung

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

<tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"</pre>

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></tn>

16.1.2 Response XML für 0053 Meldung

17 Änderungen gegenüber Release 4.6

Alle Version 4.6 Funktionen werden auf "deprecated" gesetzt, und noch 2 OASIS-Versionen lang unterstützt. In Q3/2019 erfolgt die restlose Entfernung aller alten Schnittstellen.

Im Folgenden eine Auflistung der Änderungen:

- Nutzung des Rest-Standards entsprechend verschiedener http-Methoden.
- Verlegung der Version der Schnittstelle in den http-Header. Somit bleiben die URLs für die nächsten Versionen stabil.
- Kennungen und Passwörter werden, wie bereits bei Batch, in den http-Header geschrieben.
 Damit wird eine homogenere Gestaltung erreicht.
- Die Verfügbarkeitsabfrage ist durch Entfernen der Abfrage der Kennung und des Passwortes nicht mehr an die Funktionsfähigkeit des fachlichen Zugangs gebunden. Dies hilft, einen fachlichen von einem technischen Fehler zu unterscheiden.
- Die Schnittstelle zum Prüfen der Konzession ist auch dann nutzbar, wenn die Konzession abgelaufen ist oder ausgesetzt wird, und gibt jetzt auch einen definierten Zeitraum zurück. Kennung und Passwort werden jedoch geprüft. Dies soll helfen, selbstständig prüfen zu können, ob und wann die Konzession abläuft oder erneuert werden muss oder ob eine gewünschte Änderung bereits gepflegt wurde.
- Die Schnittstelle zur Abfrage der Versionsnummer entfällt ersatzlos.
- Die Schnittstelle zum Abfragen der aktuellen Informationen entfällt ersatzlos.



18 Änderungen gegenüber Release 4.8

Mit der Einführung von OASIS Release 5.0 bleibt die OASIS Webservice Schnittstelle unverändert.

19 Änderungen gegenüber Release 5.0

Mit der Einführung von OASIS Release 5.2 bleibt die OASIS Webservice Schnittstelle unverändert.

20 Änderungen gegenüber Release 5.2

Neue Versionen von <u>sperrdaten.xsd</u>, <u>oasisBasistypen.xsd</u>, <u>eigeneSperren.xsd</u>, <u>sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd</u>

Bis jetzt waren alle Sperren in OASIS unbefristet. In Release 5.4 wurden befristete Sperren eingeführt. Dieser Art von Sperren ist zurzeit nur für den Mandanten "Landesglücksspielgesetz Rheinland-Pfalz (LGlüG-RP)" gültig. Im Rahmen dieser Änderung, wurden die Funktionen "Sperre Anlegen", "Sperre Ändern", und "Sperre Aufheben" mit Datumsangaben für befristeten Sperren in der Version 5.4 eweitert. Diese **optionalen** Attributen sind gültig nur für befristeten Sperren und dürfen nicht für die Bearbeitung von unbefristeten Sperren angegeben werden.

Die Funktionen für eigene Sperren wurden in Version 5.4 erweitert, sodass die neuen optionalen Attribute geliefert werden.

Es ist zu beachten, dass für diese Schnittstellen die Version 4.8 gültig bleibt, aber auf deprecated gesetzt wurde. Diese deprecated Schnittstellen werden frühestens mit Release 5.8 entfernt. Weiterhin sind alle Änderungen zu diesen Schnittstellen in Version 5.4 abwährtskompatibel, und daher muss das vorhandene XML nicht angpepasst werden. Es muss lediglich der Accept-Header vor Release 5.8 angepasst werden.

Anpassung zu sperreAufhebenErgebnis.xsd

Es wurde festgestellt, dass das Aufhebungsdatum in dem Response zum Aufheben einer Spielersperre nicht schemakonform war. Statt xs:date wurde das Datum in dem Format bt:t_datum_uhrzeit geliefert. Daher wurde das sperreAufhebenErgebnis.xsd angepasst, sodass das zurückgelieferte XML schemakonform ist.

Statt <xs:element type="xs:date" name="AUFHEBUNGSDATUM" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> wird das Aufhebungsdatum wie Folgendes definiert:

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

Das XML bleibt unverändert. Die Version dieser Schnittstelle ist auch unverändert geblieben.



21 Änderungen gegenüber Release 5.4

Mit der Einführung von OASIS Release 5.2 bleibt die OASIS Webservice Schnittstelle unverändert.

22 Änderungen gegenüber Release 5.6

Der Zeichensatz nach DIN SPEC 91379 wird mit den bestehenden Schnittstellen (V4.8 und V5.4) nutzbar sein, jedoch wird ein neues XSD erst für OASIS Version 6.0 ausgeliefert.

Die Funktionen der Schnittstellen bleiben ansonsten unverändert.

Weitere Anpassungen in diesem Dokument:

- Kapitel 4 wurde bzgl. DIN SPEC 91379 aktualisiert und umformuliert
- Kapitel 9: Die Nutzung der Funktion zum Laden der Kataloge sollte nur eingeschränkt genutzt werden.
- Kapitel 9.1: die "SORTNR" ist nun im Response dieser Schnittstelle enthalten. Dies ist ein gültiges, optionales Element in allen veröffentlichten Schnittstellenbeschreibungen und wurde bis jetzt nur für die "Sperranlässe" und "Aufhebungsgründe" Kataloge ausgeliefert.
- Kapitel 11.2.3: Die Beschreibung zum Suchen einer befristeten Sperre mit Spielerdaten wurde erweitert.
- Die Beispiele für Requests und Responses wurden komplett erneuert.
- Im Falle des Inkrafttretens des GlüStV 2021 gelten ab dem 1. Juli 2021 folgende Schnittstellen als deprecated:
 - "Anlegen einer Sperre" Version 5.4
 (das Anlegen einer Sperre mit Frist-Beginn in der Zukunft wird nicht mehr möglich sein. Betroffen von der Änderung ist nur der Mandant LGlüG Rheinland-Pfalz.
 Außerdem ist der Sperranlass 99 ,Kein Grund angegeben' für Fremdsperren für alle Mandanten nicht mehr erlaubt.)
 - "Ändern einer Sperre" Version 5.4 (Der Sperranlass 99 ,Kein Grund angegeben' ist für Fremdsperren nicht mehr erlaubt.)
 - "Aufheben einer Spielersperre" Version 5.4 (Das Aufheben einer Sperre wird ausschließlich der zuständigen Behörde möglich sein)

Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte dieser Webseite:

https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/gl%C3%BCcksspiel/spielersperrshysystemoasis/technische-vorgaben



23 Änderungen gegenüber Release 5.8

1. <u>Befristete Sperren:</u>

Änderung für die Nutzer des ehemaligen Mandanten LGlüG Rheinland-Pfalz:

Eine befristete Sperre darf nicht kürzer als drei Monate sein. Wird eine kürzere Dauer als drei Monate angegeben, gilt dies als Angabe von drei Monaten (siehe § 8a Abs. 6 S. 2 GlüStV 2021).

Die Meldung des Meldungsschlüssels 0007 wurde entsprechend erweitert.

Das Element "FRIST_BEGINN" wurde in der XML Struktur für Request und Response entfernt.

Änderung für Nutzer des ehemaligen OASIS Mandanten HSpielhG und GlüStV: Es wird eine befristete Sperre mit einer Mindestdauer von 3 Monaten eingeführt (§ 8a Abs. 6 GlüStV 2021).

2. Sperre aufheben:

Die Schnittstellle "Sperre aufheben" wurde entfernt. Nach § 8b Abs. 2 GlüStV 2021 können Sperren dann nur noch nach Antragstellung bei der für die Führung der Sperrdatei zuständigen Behörde aufgehoben werden, inkl. befristete Sperren. D.h. die Aufhebung der Sperren erfolgt nicht mehr bei dem Glücksspielanbieter, der die Sperre eingetragen hat, sondern zentral.

Der Katalog "Aufhebungsgründe" wurde als zu entfernen markiert da die Schnittstelle 'Sperre aufheben' entfernt wurde.

3. Fremdsperren:

Die Schnittstellen "Sperre anlegen" und "Sperre ändern" erlauben für eine Fremdsperre nicht mehr den Wert "kein Grund angegegeben".

4. Kurzzeitsperren:

Die Schnittstelle "Kurzzeitsperre" nach § 6i Abs. 3 GlüStV 2021 für Sportwetten, Online-Casinospiele, Online-Poker und virtuelle Automatenspiele im Internet würde neu eingeführt. Mit Auslieferung dieser Version der Schnittstellenbeschreibung wird die Kurzzeitsperre zum FRIST_ENDE nur beendet und nicht aufgehoben.

Beendete Kurzzeitsperren werden über Eigene Sperren noch zu sehen sein

- Beendete Kurzzeitsperren sind noch änderbar
- Der Katalog Sperranlässe enthält den neuen Anlass "24-Std. Sperre" mit der "KBEZ1" "10" noch nicht

Mit Auslieferung der nächsten Version der Schnittstellenbeschreibung wird die Funktionalität vollständig umgesetzt sein und erneut beschrieben werden.

5. Berechtigungen:

Vermittler von Glücksspielen erhalten zusätzlich zum bestehenden Leserecht nun auch das Schreibrecht (§ 8a Abs. 1 GlüStV 2021) und können dadurch Sperren anlegen.



6. Accept Header:

Für die folgenden Schnittstellen ist mit Auslieferung der nächsten Version dieser Schnittstellenbeschreibung nur noch V6.0 gültig, alle anderen Versionen stehen nicht mehr zur Verfügung:

- Sperre anlegen V4.8 und V5.4
- Sperre ändern V4.8 und V5.4
- Alle eigenen Sperren abfragen V4.8
- o Eigene Sperren mit Spielerdaten suchen V4.8
- Eigene Sperre mit bekannter Sperr-ID abfragen V4.8

Schlüssel 0010, 0011 und 0050 wurden aus dem Meldungskatalog (Kapitel 3.1) entfernt.

23.1 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 5)

 Neue Schnittstellenfunktion Boni und Rabatte, siehe Boni und Rabatte in diesem Dokument. Bitte beachten Sie ebenfalls die neuen XSDs "bonirabatteabfragedaten.xsd", "meldungskatalogltem.xsd" sowie "oasisBasistypen.xsd" innerhalb dieser ZIP Datei: "OASIS Webservice 6.0 Sprint 6 Anhang.zip", die Ihnen hier zum Download zur Verfügung steht: https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/gl%c3%bccksspiel/spielersperrshysystem-oasis/technische-vorgaben

2. Änderungen im XML Response für das Element "SPERRE":

Das "SPERRDATUM" der unbefristeten und befristeten Sperre wird für Sperren immer die Uhrzeit enthalten an der die Sperre in der OASIS Datenbank eingetragen wurde. 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. Beispiel:

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

3. Kataloge:

Der Katalog "Aufhebungsgründe" wurde entfernt.

4. Korrektur der Reihenfolge der Parameter in diesem Dokument:

Die Reihenfolge der Adresselemente wurde korrigiert. Z kommt nun vor L.

 Statusabfrage eigener Batchjobs funktioniert übergangsweise nur mit Version 6.0 im Accept Header

siehe hier

6. Eigene Sperren suchen mit SperrID:

Aktuell kann die Kurzzeitsperre nicht per SperrID aufgerufen werden



23.2 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses **Dokuments (Release 6.0 Sprint 6)**

Alle gemeldeten Bugs für Release 6.0 (siehe oben) bis auf einem wurden aufgehoben. Die Nutzung von Version 4.8 in dem Accept Header für die Statusabfrage eigener Batchjobs ist weiterhin nicht möglich und liefert einen Error 0003, Es ist ein Serverfehler aufgetreten.'. Die Aufhebung dieses Fehlers ist für Sprint 9 geplant.

23.3 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses **Dokuments (Release 6.0 Sprint 7)**

Die Nutzung von Version 4.8 in dem Accept Header für die Statusabfrage eigener Batchjobs ist weiterhin nicht möglich und liefert einen Error 0003, Es ist ein Serverfehler aufgetreten.'. Die Aufhebung dieses Fehlers ist für Sprint 9 geplant.

In Kapitel 7.1 wurde die Zeichenkategorie von 2 auf 1 korrigiert.

23.4 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses **Dokuments (Release 6.0 Sprint 8)**

Ab sofort ist die Nutzung von Version 4.8 im Accept Header für die Statusabfrage eigener Batchjobs wieder möglich.

23.5 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses **Dokuments (R6.0 Sprint 9)**

Kap. 8.5:

Hinweis zum Anlegen einer Kurzzeitsperre hinzugefügt:

Für Online Wettanbieter ist die Implementierung der Funktion für das Anlegen von Kurzzeitsperren

Kap. 10.1.2.2 "Response (enthält auschließlich unbefristete Sperren)" entfernt, da obsolet.

Korrektur in Kap. 15.3.2.1:

Im Accept Header für die Statusabfrage eigener Batchjobs gibt es keine Einschränkung mehr auf V6.0, auch V4.8 ist wieder ohne Fehler nutzbar.

(Stand: 17.05.2021) Es handelt sich hiermit um die finale Version der Schnittstellenbeschreibung für OASIS R6.0.

24 Änderungen gegenüber Release 6.0

Neue Schnittstellenfunktion Werbung: Siehe Werbung in diesem Dokument



Neue URL f ür die Boni und Rabatte Schnittstellenfunktion:

- Die bisherige URL für Boni und Rabatte Schnittstellenfunktion wird deprecated. Sie kann bis zur endgültigen Abschaltung weiter wie bisher verwendet werden.
- Ab 6.2 gibt es eine neue URL für Boni und Rabatte mit den Accept-Header- Wert "text/plain; charset=UTF8; version=6.2 Siehe Boni und Rabatte
- Anpassung t_besitzer_mail in oasisBasistypen.xsd von 100 auf 320 Zeichen:
 - t_besitzer_Mail wird für die E-Mailadresse des fachlichen Ansprechpartners in dem Response von Statusabfragen verwendet.
 - Die Accept-Header-Version 6.0 bleibt weiterhin für die Statusabfrage Schnittstellenfunktion gültig.
 - Die oasisBasistypen.xsd soll ausgetauscht werden, falls eine Schemavalidierung der OASIS- Antwort durchgeführt wird.
- Erweiterung der Transliteration auf Basis von ICAO
 - Details stehen in dem Dokument: "Transliteration Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)"
 - Mit dieser Anpassung ist es erlaubt, den maschinenlesbaren Bereich (MRZ) von Ausweisen für die Statusabfrage zu benutzten. Eine Ausnahme sind überlange Namen, die in dem MRZ abgeschnitten sind. Diese Personen müssen weiterhin über die Eingabe des lesbaren Bereichs des Ausweises geprüft werden.

25 Änderungen gegenüber Release 6.2

Die Behandlung von mehreren Vornamen / mehreren Nachnamen in der Spielerstatusabfrage wurde erweitert. Wenn die Abfrage im Feld "Nachname" oder "Vorname" einen Namenbestandsteil mehr ausweist als in dem Sperreintrag gespeichert ist, wird dies als Treffer gewertet. Bei mehr als einem zusätzlichen Namenbestandsteil ist dies nicht der Fall.

Daic	nia	ıa.
Beis	ple	iie.



Abfr	agen	Sperreinträge		
Vorname	Nachname	Vorname	Nachname	Treffer [ja nein]
Susanne Evylin	Schmidt	Susanne	Schmidt	ja
Schmidt	Susanne Evylin	Susanne	Schmidt	ja
Susanne Evylin Marie	Schmidt	Susanne	Schmidt	nein; mehr als ein zu- sätzlicher Namenbe- standsteil

Die vollständige Beschreibung der Behandlung von mehreren Vornamen / mehreren Nachnamen kann dem Dokument "Transliteration – Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)" entnommen werden, welches Sie hier herunterladen können: https://rp-darmstadt.hessen.de/sicherheit/gl%c3%bccksspiel/spielersperrshysystem-oasis/technische-vorgaben

Es gab keine Änderungen in den Webservices Schnittstellen Spezifikationen gegenüber Release 6.2.

26 Änderungen gegenüber Release 6.4

Mit der Einführung von OASIS Release 6.6 bleibt die OASIS Webservice Schnittstelle unverändert.