HZD

Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

OASIS

Beschreibung

OASIS-Webservice Release 7.4

Inhalt

1 Zusammenfassung 7

1.1 OASIS Releases und Versionen 7

2 Schnittstellenfunktionen und XML-Schema 7

2.1 Schnittstellenfunktionen 8

2.2 HTTP-Header Parameter 10

3 Berechtigung für die Schnittstellen 12

4 Meldungen 13

4.1 Meldungskatalog 13

5 Verwendeter Zeichensatz 15

5.1 Erlaubte Zeichen 15
5.1.1 Hinweise zur Schreibweise - Grundsatz 15
5.1.2 Buchstaben 16
5.1.3 Ziffern 17
5.1.4 Sonderzeichen 17

5.2 Zeichensätze Kategorien 17
5.2.1 Kategorie 1: Erlaubte Zeichen für die Abfrage des Spielerstatus 18
5.2.2 Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer neuen Sperre 18

6 Übersicht Basistypen 19

6.1 Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd 19

6.2 Komplexe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd 21

7 Statusabfrage 23

7.1 Parameter 23

7.2 Beispiel 24
7.2.1 Request 24
7.2.2 Response 24

7.3 Response Meldungen 25

8 Bearbeitung der Sperren 26

8.1 Anlegen einer befristeten/unbefristeten Sperre 26
8.1.1 Parameter 26
8.1.2 Beispiel unbefristete Sperre 28
8.1.3 Beispiel befristete Sperre 30

8.2 Response Meldungen 31

8.3 Ändern einer befristeten/unbefristeten Sperre 32
8.3.1 Parameter 32
8.3.2 Beispiel Ändern einer unbefristeten Sperre 34
8.3.3 Beispiel Ändern einer befristeten Sperre 35

8.4 Response Meldungen 36

8.5 Anlegen einer Kurzzeitsperre 37
8.5.1 Parameter 38
8.5.2 Beispiel 39

8.6 Response Meldungen 41

8.7 Ändern einer Kurzzeitsperre 41
8.7.1 Parameter 41
8.7.2 Beispiel 43

8.8 Response Meldungen 44

9 Kataloge laden 45

9.1 Länderkatalog 45
9.1.1 Parameter 45
9.1.2 Beispiel 45

9.2 Katalog Sperranlässe 46
9.2.1 Parameter 46
9.2.2 Beispiel 47

10 Eigene Sperren 47

10.1 Eigene Sperren abfragen 47
10.1.1 Parameter 47
10.1.2 Beispiele 48

10.2 Eigene Sperren suchen mit Spielerdaten 49
10.2.1 Parameter 49
10.2.2 Beispiel unbefristete Sperre 49

10.2.3 Beispiel befristete Sperre 51

10.3 Eigene Sperren suchen mit SperrID 53
10.3.1 Parameter 53
10.3.2 Beispiel unbefristete Sperre 53
10.3.3 Beispiel befristete Sperre 54

10.4 Response Meldungen 55

11 Passwort ändern 55

11.1 Parameter 55

11.2 Beispiel 55
11.2.1 Request 55
11.2.2 Response 56

11.3 Response Meldungen 56

12 Konzession prüfen 56

12.1 Parameter 58

12.2 Beispiel 58
12.2.1 Request 58
12.2.2 Response 58

12.3 Response Meldungen 59

13 Verfügbarkeit prüfen 59

13.1 Parameter 59

13.2 Beispiel 59
13.2.1 Request 60
13.2.2 Response 60

13.3 Response Meldungen 60

14 Boni und Rabatte / Werbung 60

14.1 Boni und Rabatte 60
14.1.1 Parameter 61
14.1.2 Beispiel 61
14.1.3 Response Meldungen 62

14.2 Werbung 62

14.2.1 Parameter 63
14.2.2 Beispiel 63
14.2.3 Response Meldungen 64

15 Info zur Betriebsstätte 64

15.1 Parameter 65

15.2 Beispiel 65
15.2.1 Request 65
15.2.2 Response 65

15.3 Response Meldungen 65

16 Betriebliche Response Meldungen 66

16.1 Beispiel 66
16.1.1 Response XML für 0052 Meldung 66
16.1.2 Response XML für 0053 Meldung 67

17 Änderungen gegenüber Release 4.6 67

18 Änderungen gegenüber Release 4.8 68

19 Änderungen gegenüber Release 5.0 68

20 Änderungen gegenüber Release 5.2 68

21 Änderungen gegenüber Release 5.4 69

22 Änderungen gegenüber Release 5.6 69

23 Änderungen gegenüber Release 5.8 70

23.1 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 5) 71

23.2 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 6) 72

23.3 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 7) 72

23.4 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 8) 72

23.5 Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (R6.0 Sprint 9) 72

24 Änderungen gegenüber Release 6.0 72

25 Änderungen gegenüber Release 6.2 73

26 Änderungen gegenüber Release 6.4 74

27 Änderungen gegenüber Release 6.6 74

28 Änderungen gegenüber Release 6.8 74

29 Änderungen gegenüber Release 7.0 75

30 Änderungen gegenüber Release 7.2 75

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.

1.1 OASIS Releases und Versionen

Die Webservices Schnittstellen Versionen werden nicht bei jedem Release geändert. Jede Schnittstelle hat ihre eigenen gültigen Version(en). Die Versionsnummer einer Schnittstellen-Funktion wird nur geändert, wenn die betroffene Schnittstellen-Funktion modifiziert wurde. Wenn eine neue Version eingeführt wird, wird die alte Version standardmäßig als ‚deprecated' gesetzt und kann für das Release weiterhin verwendet werden. Auf diese Weise muss die Umstellung der Softwarelösungen, die an OASIS angebunden sind, nicht sofort stattfinden. In bestimmten Konstellationen ist der Einsatz dieser Methode nicht möglich. Diese Ausnahmen werden rechtzeitig publiziert.

Im Kapitel Schnittstellenfunktionen dieses Dokuments sind die aktuellen Versionen der Schnittstellen aufgelistet.

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

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/

Im Nachfolgenden werden die URLs als "OASIS-Root" bezeichnet.

Nr.	Funktion	http-method	URL	Request-Payload	Response-Payload	Gültige Version(en)
1	Statusabfrage	POST	/spielerstatus	spielerSuchparameter.xsd	statusabfrageTreffer.xsd	6.0
2	Sperre anlegen	POST	/sperren	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
3	Sperre ändern	PUT	/sperren/{sperrid}	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
4	Länderkatalog holen	GET	/kataloge/laender	-	oasisKatalog.xsd	6.0
5	Katalog Sperranlässe holen	GET	/kataloge/sperranlaesse	-	oasisKatalog.xsd	6.0
6	Passwort ändern	PUT	/betriebsstaette/passwort	-	meldungskatalogItem.xsd	6.0
7	Konzession abfragen	GET	/betriebsstaette/konzession	-	konzessionsdaten.xsd	6.0
8	Alle eigenen Sperren abfragen	GET	/betriebsstaette/sperren	-	eigeneSperren.xsd	6.0
9	eigene Sperren mit Spielerdaten suchen	POST	/betriebsstaette/sperren	spielerSuchparameter.xsd	eigeneSperren.xsd	6.0
10	eine Sperre mit bekannter SperrID abfragen	GET	/betriebsstaette/sperren/{sperrId}	-	eigeneSperren.xsd	6.0
11	Verfügbarkeitsabfrage	GET	/verfuegbarkeit	-	meldungskatalogItem.xsd	6.0
12	Kurzeitsperre anlegen (*)	POST	/kurzzeitsperren	kurzzeitsperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
13	Kurzzeitsperre ändern	PUT	/kurzzeitsperren/{sperrid}	kurzzeitsperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0

14	Info zur Betriebsstätte	GET	/betriebsstaette/info		betriebsstaettenInfo.xsd	7.4

Tabelle 1: OASIS Webservices

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

Boni und Rabatte/Werbung

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

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

1	Boni und Rabatte abfragen	POST	/bur	bonirabatteabfragedaten.xsd	meldungskatalogitem.xsd	6.2
2	Werbung abfragen	POST	/werbung	werbungabfragedaten.xsd	meldungskatalogitem.xsd	6.2

Tabelle 2: 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		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

Tabelle 3: HTTP-Header Parameter

3 Berechtigung für die Schnittstellen

Gruppen	Betriebsstätten-Typ	Eigenes Passwort ändern	Eigene Sperren			Statusabfragen	Boni/Rabatte/Werbung	befristete u. unbefristete Sperren		Kurzzeitsperren		Eigene Konzession prüfen	Kataloge holen	Verfügbarkeitsabfrage
			auflisten	mit Parametern abfragen	anhand SperrID abfragen			Sperre anlegen	Sperre ändern	Kurzzeitsperre anlegen	Kurzzeitsperre ändern			
Ohne Recht Kurzzeitsperren	Spielhalle	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
	staatliche Lotteriegesellschaft													
	Spielbank													
	Sportwetten terrestrisch													
	Pferdewetten im Internet													
	Gewerblicher Spielvermittler													
	Lotterieanbieter													
	Buchmacher													
	Aufsteller § 33c Abs. 1 GewO													
Mit Recht Kurzzeitsperren	Veranstalter von Sportwetten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Veranstalter/Vermittler von virtuellen Automatenspielen													
	Veranstalter/Vermittler von Online-Poker													
	Veranstalter/Vermittler von Online-Casinospielen													

Tabelle 4: 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 angegebene 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 Passwort 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 der angemeldeten Betriebsstätte zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt werden.
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt.	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern.	Sperre wurde vor mehr als 2 Stunden eingetragen.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	Allgemeiner Fehler
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. unbekannter Katalogwert Sperranlass>	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/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 Abfrage passenden Eintrag in OASIS
0020	I	Das Passwort wurde erfolgreich geändert.	
0021	E	Sie dürfen OASIS WS nicht verwenden	
0022	E	Sie dürfen OASIS WEB nicht verwenden	NUR OASIS WEB
0023	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	
0030 / 0033	W	Diese Schnittstelle steht vorübergehend nicht zur Verfügung. Bitte wählen Sie einen anderen Zeitpunkt für Ihre Abfrage.	Die Boni und Rabatte/Werbung Schnittstelle 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	E	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	E	Passwortänderung fehlgeschlagen, da der angegebene Benutzer nicht bekannt ist.	NUR OASIS WEB
0044	E	Für den angegebenen Benutzer dürfen Sie das Passwort nicht ändern.	NUR OASIS WEB
0045	E	Das neue Passwort muss sich von dem bisherigen unterscheiden.	
0047	I	Die Angaben zum Benutzer wurden erfolgreich geändert.	
0049	I	Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.	
0051	E	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 Betrieb 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 Betrieb eingeschaltet, falls eine Störung vorliegt.

Tabelle 5: 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:

A̋a̋ÀÁÂÃàáâãĀāĂăĄąǍǎȧẠẠ̈ạạ̈ẢảẤấẦầẨẩẪẫẬậẮắẰằẲẳẴẵẶặ
ÄÆäæǞǟǢǣǼǽ
ÅåǺǻ
ḂḃḆḇ
C̀C̄C̆C̈C̕C̣C̦C̦̆c̀c̄c̆c̈c̕c̣c̦c̦̆ÇḈçḉĆćĈĉĊċČČ̕Č̣čč̕č̣Ƈƈ
D̂d̂ÐðĎďĐđḊḋḌḍḎḏḐḑ
ÈÉÊËèéêëĒēĔĕĖėĘęĚěƏȨȩəḜḝẸẹẺẻẼẽẾếỀềỂểỄễỆệ
F̀F̄f̀f̄Ḟḟ
G̀g̀ĜĝĞğĠġĢģǤǥǦǧǴǵḠḡ
H̄H̦H̱h̄h̦ĤĥĦħȞȟḢḣḤḥḦḧḨḩḪḫẖ
ÌÍÎÏìíîïĨĩĪīĬĭĮįİıƗǏǐɨ́ỈỉỊị
J́J̌j́Ĵĵǰ
IJ ij
K̀K̂K̄K̇K̕K̛̦k̀k̂k̄k̇k̕k̛̦ĶķĸǨǩḰḱḲḲ̄ḳḳ̄Ḵḵ
K̲H K̲h k̲h
L̂L̥L̥̄L̦l̂l̥l̥̄l̦ĹĺĻļĽľĿŀŁłḶḷḺḻ
M̀M̂M̆M̐m̀m̂m̆m̐ṀṁṂṃ
N̂N̄N̆N̦n̂n̄n̆n̦ÑñŃńŅņŇňŉŊŋǸǹṄṅṆṇṈṉ
ÒÓÔÕòóôõŌōŎŏŐőƠơǑǒǪǫǬǭȬȭȮȯȰȱṒṓỌỌ̈ọọ̈ỎỏỐốỒồỔổỖỗỘộỚớỜờỞởỠỡỢợ
ÖØöøŒœǾǿȪȫ
P̀P̄P̕P̣p̀p̄p̕p̣ṔṕṖṗ
R̆R̥R̥̄r̆r̥r̥̄ŔŕŖŗŘřR̂r̂ṘṙṚṛṞṟ
S̀S̄S̛̄S̱s̀s̄s̛̄s̱ŚśŜŝŞşŠšȘșṠṡṢṣṢ̄ṣ̄
ßẞ
T̀T̄T̈T̕T̛t̀t̄t̛̕ŢţŤťŦŧȚțṪṫṬṬ̄ṭṭ̄Ṯṯẗ
Þþ
U̇u̇ÙÚÛÛ̄ùúûû̄ŨũŪūŬŭŮůŰűŲųƯưǓǔỤỤ̄Ụ̈ụụ̄ụ̈ỦủỨứỪừỬửỮữỰự

ÜüǕǖǗǘǙǚǛǜ
ŴŵẀẁẂẃẄẅẆẇ
Ẍẍ
Ýýÿÿ́ŶŷŸȲȳẎẏỲỳỴỵỶỷỸỹ
Z̀Z̄Z̆Z̈Z̧z̀z̄z̆z̈z̧ŹźŻżŽŽ̦Ž̧žž̦ž̧ƷǮǯʒẐẑẒẓẔẕ

Abbildung 1: Diakritika und Ligaturen

5.1.3 Ziffern

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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
<	<
>	>
&	&
"	"
'	'

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 6: 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 *Buchstaben* (siehe Kapitel 5.1.1)	erlaubte Ziffern (siehe Kapitel 5.1.3)	erlaubte Sonderzeichen (siehe Kapitel 5.1.4)
V (Vorname)	*„alle“*	*0-9*	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
N (Nachname)	*„alle“*	*0-9*	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
D (Geburtsdatum)	*keine*	*0-9*	-
G (Geburtsname)	*„alle“*	*0-9*	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.

O (Geburtsort)	*„alle“*	*0-9*	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
Anschrift.P (PLZ)	*„alle“*	0-9	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
Anschrift.W (Ort)	*„alle“*	*0-9*	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
Anschrift.S (Strasse)	*„alle“*	0-9	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
Anschrift.H (Hausnr)	*„alle“*	0-9	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.
Anschrift.Z (Adresszusatz)	*„alle“*	0-9	´+!§$%&/|()=?\`*'_:;,#~^°[]{}-.

Tabelle 7: Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer Sperre

6 Übersicht Basistypen

6.1 Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

Typname im XML-Schema	Datentyp	Verwendung	Einschränkungen
t_adresszusatz	DinSpec91379Normativ	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 veröffentlichten Länderkatalog. Der Katalog wird durch den OASIS-Webservice als XML bereitgestellt	([0-9]{3})?
t_name	DinSpec91379Normativ	Datentyp für Vorname, Nachname, Geburtsname, 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	DinSpec91379Normativ	Datentyp für die Postleitzahl bzw. die Hausnummer der Anschrift eines Spielers	Maximal 20 Zeichen
t_sperrgrund	xs:string-basierte Enumeration	Grund der Sperre; erlaubt sind nur SELBST und FREMD	FREMD, SELBST
t_sperrid	xs:integer	Datentyp für die *SperrID*, die automatisch generiert wird und jede Sperre eindeutig referenziert	[Integer]
t_strasse	DinSpec91379Normativ	Datentyp für die Straße der Anschrift eines Spielers	Maximal 150 Zeichen
t_meldungsart	xs:string-basierte Enumeration	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*> festgelegt ist	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: Kurzbezeichnung	Mindestens 1 Zeichen, höchstens 10 Zeichen [A-Za-z0-9\-–]*
t_lbez	xs:string	KatalogItem: Langbezeichnung	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
DinSpec91379Normativ	xs:string	Datentyp für lateinische Zeichen in Unicode gemäß DinSpec91379Normativ	Siehe Kapitel 4.1

Tabelle 8: Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

6.2 Komplexe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd

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

	O (GEBURTSORT) A (ANSCHRIFT)	
t_besitzer	NAME ANSPRECHPARTNER TELEFON EMAIL	Besitzer einer Sperre (Betriebsstätte)
t_sperre	SPERRID SPERRDATUM SPERRGRUND SPIELER ANLASS FRIST_ENDE	Ein Sperreintrag
t_sperrinformation	SPERRID BESITZER	Information über einen Sperreintrag, bestehend aus SperrId und Besitzer
t_katalog_item	KBEZ1 KBEZ2 LBEZ SORTNR ZULAESSIG	Datensatzbeschreibung eines Katalogseintrags
t_datum_uhrzeit	DATUM FORMAT-PATTERN	Beispiele (ohne und mit Zeitzone): DATUM: 23.01.2020 10:34:12 FORMAT-PATTERN: dd.MM.yyyy HH:mm:ss DATUM: 2021-08-30T15:00:00.000+0700 FORMAT-PATTERN:yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ (Java-Formatpattern)
t_meldungskatalog_item	ART SCHLUESSEL MELDUNG	Daten eines Meldungskatalog-Items. Inhalte entsprechen den im Meldungskatalog enthaltenen Einträgen.

Tabelle 9: 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)“.

Die Spielerstatusabfrage sollte **ausschließlich** mit den Pflichtfeldern "Nachname", "Vorname" und "Geburtsdatum" durchgeführt werden. Sollten im Ergebnis der Spielerstatusabfrage mehrere Sperren enthalten sein, lassen Sie den Spieler nicht zum Spiel zu. Sie sollten in diesen Fällen die Statusabfrage **nicht mit zusätzlichen Attributen erweitern**, da dies das Ergebnis der Abfrage verfälschen könnte. Für den Fall, dass der Spieler dennoch behauptet, nicht gesperrt zu sein, sollten Sie sich an die in der Meldung genannte/n Betriebsstätte/n wenden, damit Sie gemeinsam mit dieser/n klären können, für welche Person diese Sperre gilt.

Betrachten Sie einen Spieler im Zweifelsfall (bei Übereinstimmung der Felder Name, Vorname, Geburtsdatum) als gesperrt!

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-Struktur			Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
SPIELER [1/1]	V [1/1]		Vorname	t_name	1	85
	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_hausnummer	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_hausnummer	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 Länderkatalog	gemäß Länderkatalog

[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

URL
<OASIS-Root>/spielerstatus

http-method
POST

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

XML

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

7.2.2 Response

7.2.2.1 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><ANSPRECHP
ARTNER>Samoht Retsnil</ANSPRECHPARTNER><TELEFON>0815-
4711</TELEFON><EMAIL>ws@test.test</EMAIL></BESITZER></SPERRINFO></tns:STATUSABFRAGE-TREFFER>

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	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)	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperranlass“>	
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.	

0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	

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.

Hinweise:
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). Befristete Sperren dürfen ausschließlich den Sperrgrund „SELBST“ haben.

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	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
SPERRGRUND [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_hausnummer	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_hausnummer	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 Länderkatalog	gemäß Länderkatalog
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. Der Anlass „24-Std. Sperre“ soll nicht für die Erstellung von unbefristeten und befristeten Sperren benutzt werden. Werden mehrmals die gleichen Schlüssel geliefert, so sorgt das System für Eindeutigkeit.	t_kbez1	gemäß Sperranlässe-Katalog	gemäß Sperranlässe-Katalog

FRIST_ENDE[1] [0/1]	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. Befristete Sperren dürfen ausschließlich den Sperrgrund „SELBST“ haben.

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
```

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:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
        xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
        <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
        <SPIELER>
                <V>Karl</V>
                <N>Karlsen</N>
                <G>Blubbding</G>
                <D>1970-01-01</D>
                <O>Halle</O>
                <A>
                        <P>58500</P>
                        <W>Halle</W>
                        <S>Richard-Wagner-Straße</S>
                        <H>17</H>
                        <Z>Vorderhaus</Z>
                        <L>000</L>
                </A>
        </SPIELER>
        <ANLASS>
                <KBEZ1>02</KBEZ1>
        </ANLASS>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
```

ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom 18.03.2021 15:13:31 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Blubbding</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>

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
```

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:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
       xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
       <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
       <SPIELER>
              <V>Karl</V>
              <N>Karlinger</N>
              <G>Blubbding</G>
              <D>1970-01-01</D>
              <O>Halle</O>
              <A>
                     <P>58500</P>
                     <W>Halle</W>
```

```
                    <S>Richard-Wagner-Straße</S>
                    <H>17</H>
                    <Z>Vorderhaus</Z>
                    <L>000</L>
            </A>
        </SPIELER>
        <ANLASS>
            <KBEZ1>02</KBEZ1>
        </ANLASS>
        <FRIST_ENDE>
            <DATUM>31.05.2021</DATUM>
            <FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN>
        </FRIST_ENDE>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.1.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom
18.03.2021 15:21:39 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Blu
bbding</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8.2 Response 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)	

0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt.	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).>	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 zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperranlass“>	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/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 Schnittstellenfunktionen “), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur		Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
SPERRGRUND [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_hausnummer	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_hausnummer	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 Länderkatalog	gemäß Länderkatalog
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. Der Anlass „24-Std. Sperre“ soll nicht für die Erstellung von unbefristeten und befristeten Sperren benutzt werden. Werden mehrmals die gleichen Schlüssel geliefert, so sorgt das System für Eindeutigkeit.	t_kbez1	gemäß Sperranlässe-Katalog	gemäß Sperranlässe-Katalog
FRIST_ENDE[1] [0/1]			Letzter Geltungstag einer befristeten Sperre. Wird das FRIST_ENDE mitgeliefert, wird die Änderung abgelehnt, falls sich die Sperrfrist dadurch verlängern oder verkürzen würde.	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. Die Angabe darf nicht geändert werden. Befristete Sperren dürfen ausschließlich den Sperrgrund „SELBST“ haben.

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.

8.3.2.1 Request

URL

```
 <OASIS-Root>/sperren/2573407
```

http-method

```
PUT
```

Header-Parameters

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

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
        xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
        <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
        <SPIELER>
                <V>Karl</V>
                <N>Karlsen</N>
                <G>Karlsheim</G>
                <D>1970-01-01</D>
                <O>Halle</O>
                <A>
                        <P>58500</P>
                        <W>Halle</W>
                        <S>Richard-Wagner-Straße</S>
                        <H>17</H>
                        <Z>Vorderhaus</Z>
                        <L>000</L>
                </A>
        </SPIELER>
        <ANLASS>
                <KBEZ1>02</KBEZ1>
        </ANLASS>
</tns:SPERRDATEN>
```

8.3.2.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0009</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Spielerdaten wurden am 18.03.2021
15:37:07 erfolgreich geändert.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karls
heim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:SPERRE-
ERGEBNIS>

8.3.3 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
```

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:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"
        xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">
        <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>
        <SPIELER>
                <V>Karl</V>
                <N>Karlinger</N>
```

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

8.3.3.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:SPERRE-ERGEBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0009</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Spielerdaten wurden am 18.03.2021
15:41:49 erfolgreich geändert.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Kar
lsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8.4 Response 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)	
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 wurde vor mehr als 2 Stunden eingetragen.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperranlass“>	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/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.

Die Angabe der Zeitzone für ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE ist optional. Wenn im Element FORMAT-PATTERN eine Zeitzone mitgegeben wird, wird diese vom System berücksichtigt. Anderenfalls wird die Standardzeitzone Mitteleuropäische Zeit (MEZ) / Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) angewendet.

Hinweise zum Response:

- Wenn Sie bei der Erstellung einer Sperre im FORMAT-PATTERN UTC angeben, interpretieren wir die angegebene Datums- und Zeitangabe entsprechend. In der Antwort werden das SPERRDATUM, also das Datum ab dem die 24-h-Sperre gültig ist und das FRIST_ENDE, also das Datum, an dem die 24-h-Sperre endet, jedoch umgewandelt und in unsere Standardzeitzone (CET/CEST) zurückgegeben, d.h., **alle OASIS-Antworten verwenden CET/CEST.**

- Das SPERRDATUM wird mit Datum und Uhrzeit geliefert, wobei das SPERRDATUM = ZEITPUNKT_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 Schnittstellenfunktionen“), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8), Content-Length

XML-Struktur		Fachliche Beschreibung	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
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-	t_geburtsdatum	2	10

			9]{2}|-{2})\-([0-9]{2}|-{2})			
	O [1/1]		Geburtsort	t_name	2	85
	A [1/1]	P [1/1]	Anschrift PLZ	t_plz_hausnummer	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_hausnummer	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 Länderkatalog	gemäß Länderkatalog
ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_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
```

Header-Parameters

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

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:KURZZEITSPERRDATEN
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
xmlns:tns="http://www.hzd.de/kurzzeitsperrdaten">
     <SPIELER>
          <V>Harald</V>
          <N>Klausen</N>
          <G>von der Burg</G>
          <D>1971-04-01</D>
          <O>Halle (Saale)</O>
          <A>
                <P>03451</P>
                <W>HALLE</W>
                <S>Richard-Wagner-Straße</S>
                <H>17</H>
                <Z>Hinterhof rechts</Z>
                <L>000</L>
          </A>
     </SPIELER>
     <ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
<DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM>
<FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN>
     </ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE>
 </tns:KURZZEITSPERRDATEN>
```

8.5.2.2 Response

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

xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0007</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Person wurde mit Datum vom 21.03.2021 22:22:22 erfolgreich gesperrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2583414</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>21.03.2021 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Harald</V><N>Klausen</N><G>von der Burg</G><D>1971-04-01</D><O>Halle (Saale)</O><A><P>03451</P><W>HALLE</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Hinterhof rechts</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>10</KBEZ1><LBEZ>24-Std. 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></tns:SPERRE-ERGEBNIS>

8.6 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)	
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt.	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten: ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE darf nicht in der Zukunft liegen.	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.“	

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
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	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
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_hausnummer	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_hausnummer	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 Länderkatalog	gemäß Länderkatalog
ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]			Zeitpunkt, zu dem die Schaltfläche zum Anlegen der Kurzzeitsperre betätigt wurde. Bei Änderungen wird das Element „ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE” ignoriert.	t_datum_uhrzeit		

[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
```

Header-Parameters

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

XML

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

8.7.2.2 Response

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

8.8 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)	
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 wurde vor mehr als 2 Stunden eingetragen.
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	

0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten: ZEITPUNKT_BETAETIGUNG_SCHALTFLAECHE ist eine Pflichtgruppe.	Verschiedene Plausibilisierungsfehler möglich. Daher ist diese Meldung nur ein Beispiel.
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“	

9 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

URL
<OASIS-Root>/kataloge/laender

http-method
GET

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

9.1.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KATALOG
xmlns:tns="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><NAME>Staaten</NAME><ITEM><KBEZ1>999</KBEZ1><KBEZ2>-</KBEZ2><LBEZ>-
</LBEZ><SORTNR>0</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>423</KBEZ1><KBEZ2>AF</KBEZ2><LBEZ>AFGHANISTAN</LB
EZ><SORTNR>1</SORTNR></ITEM><ITEM><KBEZ1>287</KBEZ1><KBEZ2>EG</KBEZ2><LBEZ>ÄGYPTEN</LBEZ><SORT
NR>2</SORTNR></ITEM>

. . .

</tns:KATALOG>
```

9.2 Katalog Sperranlässe

Bemerkung: Der Sperranlass „24-Std. Sperre“ (KBEZ1=10) soll nicht für die Erstellung von unbefristeten und befristeten Sperren benutzt werden.

9.2.1 Parameter

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
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
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/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><NAME>Sperranlässe</NAME><ITEM><KBEZ1>99</KBEZ1><LBEZ>kein Grund
angegeben</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>01</KBEZ1><LB
EZ>Spielsucht/Spielsuchtgefährdung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><
ITEM><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>03</KBEZ1><
LBEZ>Überschuldung</LBEZ><SORTNR>4</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>04</
KBEZ1><LBEZ>Spieleinsätze stehen nicht im Verhältnis zu
Einkommen/Vermögen</LBEZ><SORTNR>5</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>10</
KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM></tns:KATALOG>
```

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: xxxxxxxxxxxxxxxx
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 xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog" xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM<SPERRE><SPERRID>2567586</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>24.02.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Zukurz</N><G>Blubbding</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>24.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE><SPERRE><SPERRID>2217797</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>05.10.2020 08:42:42</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Maurice</V><N>Winslow</N><G>Nolan</G><D>1946-01-13</D><O>Dorstadt</O><A><P>46373</P><W>Pustohl</W><S>SELBST</S><H>3</H><Z>Top</Z><L>366</L></A

></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>01</KBEZ1><LBEZ>Spielsucht/Spielsuchtgefährdung</LBEZ><SORTNR>2</SOR
TNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>

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	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
SPIELER [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_hausnummer	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_hausnummer	2	20
		Z [0/1]	Anschrift Adresszusatz	t_addresszusatz	2	256
		L [0/1]	Anschrift Land: dreistelliger Gebiets-Code aus dem Länderkatalog	t_land	gemäß Länderkatalog	gemäß Länderkatalog

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

XML

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

10.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/eigeneSperren" xmlns:ns2="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karls
heim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns: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"
        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><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Kar
lsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.
```

```
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns: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

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
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><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht

eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></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

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

http-method
GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
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><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Karlsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>

10.4 Response 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)	
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.“	
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: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
PasswortNeu: xxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

11.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM
xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem meldungskatalogItem.xsd
"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0020</SCHLUESSEL><MELDUNG>Das Passwort wurde erfolgreich
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	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)	
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: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.0
```

12.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:KONZESSIONSDATEN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/konzessionsdaten"
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0049</SCHLUESSEL><MELDUNG>Die Abfrage wurde erfolgreich
durchgeführt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-ITEM><GUELTIG-VON><DATUM>23.09.2020</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-VON><GUELTIG-
BIS><DATUM>30.09.2120</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy</FORMAT-PATTERN></GUELTIG-
BIS></tns:KONZESSIONSDATEN>
```

12.3 Response 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)	
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.“	
0049	I	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: xxxxxxxx

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	E	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. 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	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
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
```

Header-Parameters
```
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
```

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

14.1.2.2 Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:MELDUNGSKATALOG-ITEM xmlns:tns="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><ART>I</ART><SCHLUESSEL>0031</SCHLUESSEL><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	E	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 zum Fehler, z.B. „SPIELER.V ist ein Pflichtfeld mit der Laenge zwischen 1 und 85.“>	
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.	
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	Typ	Zeichen Kategorie	max Feldlänge
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
```

Header-Parameters
```
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=6.2
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Length:xx
```

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

14.2.2.2 Response

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

14.2.3 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)	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. „SPIELER.V ist ein Pflichtfeld mit der Laenge zwischen 1 und 85.“>	
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 Info zur Betriebsstätte

Diese Schnittstelle ist ausschließlich von terrestrischen Betriebsstätten verpflichtend zu verwenden. Wenn die Flag Internetangebot für eine Betriebsstaette aktiv ist, muss diese Schnittstelle nicht verwendet werden. Beim Aufruf wird die Betriebsstätten-Kennung, der Name und die Adresse der abfragende Betriebsstätte zurückgegeben werden. Bei Internet-Anbietern ist das XML-Element für die Adresse nicht vorhanden.

15.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/betriebsstaette/info
http-method: GET
Request-Payload: /
Response-Payload: betriebsstaettenInfo.xsd
Erwartete Header-Parameter: Kennung, Mitarbeiterkennung, Passwort, Accept („text/plain; charset=UTF-8; version=siehe Schnittstellenfunktionen “), Content-Type (text/plain; charset=UTF-8)

15.2 Beispiel

15.2.1 Request

```
URL
 <OASIS-Root>/betriebsstaette/info

http-method
GET

Header-Parameters
Kennung: xxxxxxxx
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxx
Accept: text/plain; charset=UTF-8; version=7.4
Content-type: text/plain; charset=UTF-8
```

15.2.2 Response

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

15.3 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)	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <Kontext zum Fehler, z.B. „unbekannter Katalogwert Sperranlass“>	
0016	E	„Sie haben keine gültige Konzession/Erlaubnis.“ oder „Sie haben keinen Zugang zum System, da Ihre Konzession/Erlaubnis ruht.“	

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 Betrieb 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 Betrieb 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"
```

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

16.1.2 Response XML für 0053 Meldung

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

17 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 sperrdaten.xsd, oasisBasistypen.xsd, eigeneSperren.xsd, sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd

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.

- Kapitel 12.4: Die Funktion „Konzession prüfen“ soll ausschließlich zu diesem Zweck genutzt werden.

- 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/spielersperrshysystem-oasis/technische-vorgaben

23 Änderungen gegenüber Release 5.8

1. Befristete Sperren:
   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
- 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)

1. Neue Schnittstellenfunktion Boni und Rabatte, siehe Boni und Rabatte in diesem Dokument. Bitte beachten Sie ebenfalls die neuen XSDs „bonirabatteabfragedaten.xsd“, „meldungskatalogItem.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.

5. 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 Pflicht.
Kap. 10.1.2.2 „Response (enthält ausschließlich 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 für 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.

Beispiele:

Abfragen		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 zusätzlicher Namenbestandsteil

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.

27 Änderungen gegenüber Release 6.6

Die deprecated Schnittstellen wurden entfernt und sind nicht mehr verfügbar.

28 Änderungen gegenüber Release 6.8

Das Kapitel zur Statusabfrage wurde mit der Angabe, dass nur die Pflichtfelder ("Vorname", "Nachname" und "Geburtsdatum") in der Statusabfrage anzugeben sind, ergänzt.

Kurzzeitsperren können sowohl mit Zeitzone-Angabe, als auch ohne Zeitzone-Angabe, angelegt werden. Die Standard Zeitzone ist Mitteleuropäische Zeit (MEZ) / Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ). Die Beschreibung für oasisBasistyp „t_datum_uhrzeit“ wurde entsprechend ergänzt.

Das Batch-Verfahren wurde ursprünglich entwickelt, um große Mengen an Abfragen effizient zu verarbeiten, ohne die Antwortzeiten für alle anderen Nutzer zu beinträchtigen. Seitdem wurde das System deutlich erweitert, so dass einer Verarbeitung einer großen Menge an Einzelabfragen nichts mehr im Wege steht. Aus technischer Sicht ist das Batch-Verfahren somit obsolet. Da es gleichzeitig einen erheblichen Mehraufwand in der Anwendungsentwicklung sowie der Verwaltung verursacht, wurden die Batch-Funktionen am 19.12.2023 abgeschaltet. Alle Referenzen zu den Batch-Funktionen wurden aus diesem Dokument entfernt.

29 Änderungen gegenüber Release 7.0

Ein neues Kapitel wurde diesem Dokument eingefügt.

In Kapitel Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer neuen Sperre wurden die erlaubten Zeichen geändert. Die Zeichensätze wurden standardisiert. Die Erweiterung der zulässigen Zeichen hat den Transliterations- und Normalisierungsalgorithmus nicht geändert. Die XSD-Files bleiben unverändert.

In Kapitel Länderkatalog Response wurde KEINE-ANGABE durch – ersetzt.

30 Änderungen gegenüber Release 7.2

Zur Beschreibung der neuen Schnittstelle Info zur Betriebsstätte wurde diesem Dokument Kapitel 15 hinzugefügt.

Änderung der Reponse-Meldung 0008: personenbezogene Daten von Sperren dürfen nur noch 2 Stunden nach der Eintragung der Sperre geändert werden.