



Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

OASIS

Beschreibung

OASIS-Webservice Release 7.2

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	11
4	Meldungen	12
4.1	Meldungskatalog	12
5	Verwendeter Zeichensatz.....	14
5.1	Erlaubte Zeichen	14
5.1.1	Hinweise zur Schreibweise - Grundsatz.....	14
5.1.2	Buchstaben.....	15
5.1.3	Ziffern	16
5.1.4	Sonderzeichen.....	16
5.2	Zeichensätze Kategorien.....	16
5.2.1	Kategorie 1: Erlaubte Zeichen für die Abfrage des Spielerstatus	17
5.2.2	Kategorie 2: Erlaubte Zeichen für das Anlegen und Ändern einer neuen Sperre.....	17
6	Übersicht Basistypen.....	18
6.1	Einfache Typen im Schema oasisBasistypen.xsd.....	18
6.2	Komplexe Typen im Schema oasisBasistypen.xsd.....	20
7	Statusabfrage.....	22
7.1	Parameter	22
7.2	Beispiel	23
7.2.1	Request	23
7.2.2	Response	23
7.3	Response Meldungen	24

8	Bearbeitung der Sperren	25
8.1	Anlegen einer befristeten/unbefristeten Sperre.....	25
8.1.1	Parameter	25
8.1.2	Beispiel unbefristete Sperre	27
8.1.3	Beispiel befristete Sperre	29
8.2	Response Meldungen	30
8.3	Ändern einer befristeten/unbefristeten Sperre	31
8.3.1	Parameter	31
8.3.2	Beispiel Ändern einer unbefristeten Sperre	33
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

1. Zusammenfassung

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	Betriebliche Response Meldungen	64
15.1	Beispiel	65
15.1.1	Response XML für 0052 Meldung	65
15.1.2	Response XML für 0053 Meldung	65
16	Änderungen gegenüber Release 4.6	65
17	Änderungen gegenüber Release 4.8	66
18	Änderungen gegenüber Release 5.0	66
19	Änderungen gegenüber Release 5.2	66
20	Änderungen gegenüber Release 5.4	67
21	Änderungen gegenüber Release 5.6	67
22	Änderungen gegenüber Release 5.8	68
22.1	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 5)	69
22.2	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 6)	70
22.3	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 7)	70
22.4	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (Release 6.0 Sprint 8)	70
22.5	Änderungen gegenüber der letzten Version dieses Dokuments (R6.0 Sprint 9)	70
23	Änderungen gegenüber Release 6.0	71
24	Änderungen gegenüber Release 6.2	72
25	Änderungen gegenüber Release 6.4	72

1. Zusammenfassung

26	Änderungen gegenüber Release 6.6.....	72
27	Änderungen gegenüber Release 6.8.....	73
28	Änderungen gegenüber Release 7.0.....	73

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/>

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	/sperrern	sperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
3	Sperre ändern	PUT	/sperrern/{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/sperrern	-	eigeneSperren.xsd	6.0
9	eigene Sperren mit Spielerdaten suchen	POST	/betriebsstaette/sperrern	spielerSuchparameter.xsd	eigeneSperren.xsd	6.0
10	eine Sperre mit bekannter SperrID abfragen	GET	/betriebsstaette/sperrern/{sperrid}	-	eigeneSperren.xsd	6.0
11	Verfügbarkeitsabfrage	GET	/verfuegbarkeit	-	meldungskatalogItem.xsd	6.0
12	Kurzzeitsperre anlegen (*)	POST	/kurzzeitsperren	kurzzeitssperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0
13	Kurzzeitsperre ändern	PUT	/kurzzeitsperren/{sperrid}	kurzzeitssperrdaten.xsd	sperreAnlegenAendernErgebnis.xsd	6.0

Tabelle 1: OASIS Webservices

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

2. Schnittstellenfunktionen und XML-Schema

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	Eigene Passwort ändern			Eigene Sperren		Statusabfragen	Boni/Rabatte/Werbung	befristete u. unbefristete Sperren		Kurzeitsperren		Eigene KonzeSSION prüfen	Kataloge holen	Verfügbarkeitsabfrage
		auflisten	mit Parametern abfragen	anhand SperrID abfragen	Sperre anlegen	Sperre ändern			Kurzeitsperre anlegen	Kurzeitsperre ändern					
Ohne Recht Kurzeitsperren	Spielhalle														
	staatliche Lotteriegesellschaft														
	Spielbank														
	Sportwetten terrestrisch														
	Pferdewetten im Internet	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x
	Gewerblicher Spielvermittler														
	Lotterianbieter														
	Buchmacher														
	Aufsteller § 33c Abs. 1 GewO														
Mit Recht Kurzeitsperren	Veranstalter von Sportwetten														
	Veranstalter/Vermittler von virtuellen Automaten-spielen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	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 Sperrern, die nicht dem angemeldeten Veranstalter zugeordnet sind, kann auch mit Kenntnis der SperrID nicht durchgeführt werden.
0007	I	Die Person wurde mit Datum <TT.MM.JJJJ> erfolgreich gesperrt.	Das Anlegen der Sperre war erfolgreich
0008	E	Sie haben keine Berechtigung, diese Sperre zu ändern.	Sperre gehört einer anderen Betriebsstätte
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	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.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage wurde mit wenigen Attributen geführt. Die Abfrage kann mit mehr Attributen wiederholt werden, um Eindeutigkeit zu erreichen.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage kann nicht erweitert werden.
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,

5. Verwendeter Zeichensatz

			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 benutzen. 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. Verwendeter Zeichensatz

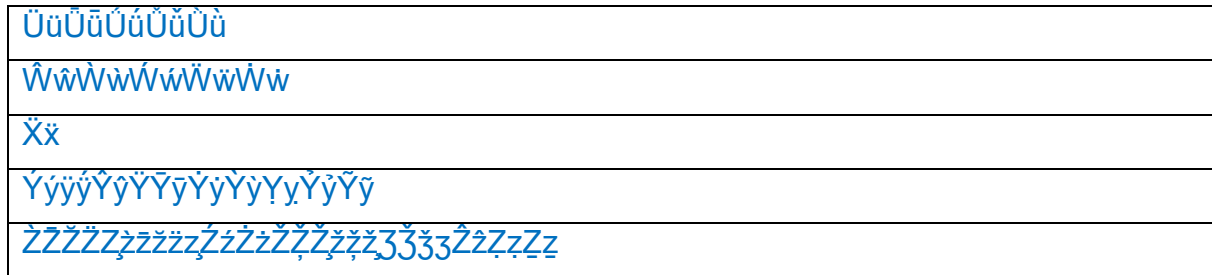


Abbildung 1: Diakritika und Ligaturen

5.1.3 Ziffern

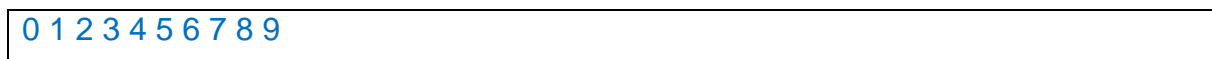


Abbildung 2: numerische Zeichen

5.1.4 Sonderzeichen

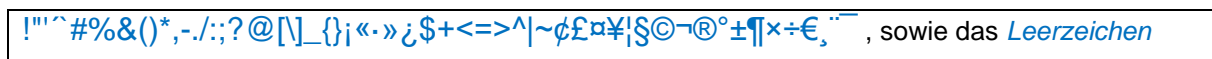


Abbildung 3: Sonderzeichen

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	'+!\$\$%&/ ()=?\'*! _.;#~^°[]{}-.

6. Übersicht Basistypen

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})-([0-9]{2})-([0-9]{2})-([0-9]{2})-([0-9]{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 <i>SperrID</i> , 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_schluesel	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 <i><t_schluesel></i> 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

6. Übersicht Basistypen

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 (ADRESSZUSATZ) 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 (ADRESSZUSATZ) 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 Sperrereintrag vorhanden ist. Die Spielerdaten sind als translitierte Zeichen abgelegt und werden über die Statusabfrage gesucht. Details stehen in dem Dokument: „Transliteration - Permutation (Ergänzung zur OASIS Schnittstellenbeschreibung)“.

Die Spielerstatusabfrage sollte mit den Pflichtfeldern "Nachname", "Vorname" und "Geburtsdatum" durchgeführt werden, um eine Sperre bestmöglich finden zu können. Sollten im Ergebnis mehrere Sperren enthalten sein, kann der Request mit "Geburtsort" und/oder "Geburtsname" erweitert werden. Volatile Daten wie Adressdaten sollten in der Spielerstatusabfrage nicht verwendet werden, um falsch-negative Ergebnisse zu vermeiden.

7.1 Parameter

URL: <OASIS-Root>/spielerstatus

http-method: POST

Request-Payload: spielerstatusParameter.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})-([0-9]{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: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

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

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

```
Content-Length:xx
```

XML

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

7.2.2 Response

7.2.2.1 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. Statusabfrage

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.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage wurde mit wenigen Attributen geführt. Die Abfrage kann mit mehr Attributen wiederholt werden, um Eindeutigkeit zu erreichen.
0024	W	Der Spieler ist gesperrt. Es gab mehr als einen Treffer für Ihre Abfrage.	Es gibt mehr als einen Sperreintrag zur Abfrage, aber die Abfrage kann nicht erweitert werden.

8 Bearbeitung der Sperren

Es gibt drei Arten von Sperren: unbefristete, befristete und Kurzzeitsperren. Alle OASIS Mandanten können unbefristete und befristete Sperren bearbeiten. Kurzzeitsperren können nur von bestimmten Betriebsstättentypen bearbeitet werden, siehe [„Berechtigung für die Schnittstellen“](#).

8.1 Anlegen einer befristeten/unbefristeten Sperre

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

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

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

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

8. Bearbeitung der Sperren

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})\-([0-9]{2})\-([0-9]{2})\-([0-9]{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 Pflicht 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. Bearbeitung der Sperren

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>Blubb
ding</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straße</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:SPERRE-
ERGEBNIS>
```

8.1.3 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>/sperrn
```

http-method

```
POST
```

Header-Parameters

```
Kennung: xxxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

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

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

```
Content-Length:xx
```

XML

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

8. Bearbeitung der Sperren

```

                <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
bbing</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>/sperrren/{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

8. Bearbeitung der Sperren

	G [1/1]	Geburtsname	t_name	2	85
	D [1/1]	Geburtsdatum: ([0-9]{4})\-[0-9]{2}\-[0-9]{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_adresszusatz	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 Pflicht 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. Bearbeitung der Sperren

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: xxxxxxxxx
```

```
Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

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

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

```
Content-Length:xx
```

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
<tns:SPERRDATEN xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperrdaten"  
  xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem">  
  <SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND>  
  <SPIELER>  
    <V>Karl</V>  
    <N>Karlinger</N>  
    <G>Karlsruhe</G>  
    <D>1970-01-01</D>  
    <O>Halle</O>  
    <A>
```

8. Bearbeitung der Sperren

```

                <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 gehört einer anderen Betriebsstätte
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	
0015	E	Es ist ein Plausibilisierungsfehler aufgetreten. <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:

8. Bearbeitung der Sperren

- 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>/kurzzeitssperren

http-method: POST

Request-Payload: kurzzeitssperdaten.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})-([0-9]{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
			Anschrift Wohnort	t_name	2	85
			Anschrift Strasse	t_strasse	2	150
			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 Kurzeitsperre 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. Bearbeitung der Sperren

8.5.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kurzzeitssperren

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/kurzzeitssperrrdaten">
  <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-ERGBNIS
xmlns:tns="http://www.hzd.de/sperreAnlegenAendernErgebnis"
xmlns:ns1="http://www.hzd.de/oasisKatalog"
```



```

xmlns:ns3="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"><MELDUNGSKATALOG-
ITEM><ART>I</ART><SCHLUESSEL>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>22.03.20
21 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>/kurzzeitssperren/{sperrid}

8. Bearbeitung der Sperren

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}\-[0-9]{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_BETAETIUNG_SCHALTFLAECHE [1/1]	Zeitpunkt, zu dem die Schaltfläche zum Anlegen der Kurzzeitsperre betätigt wurde. Bei Änderungen wird das Element „ZEITPUNKT_BETAETIUNG_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>/kurzzeitssperren/2583414

http-method

PUT

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

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

Content-Length:xx

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<tns:KURZZEITSPERRDATEN
xmlns:ns2="http://www.hzd.de/meldungskatalogItem"
xmlns:tns="http://www.hzd.de/kurzzeitssperdaten">
  <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. Bearbeitung der Sperren

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.
Sperrre</LBEZ><SORTNR>6</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>22.03.20
21 22:22:22</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:SPERRE-ERGEBNIS>
```

8.8 Response 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 gehört einer anderen Betriebsstätte
0009	I	Die Spielerdaten wurden am <TT.MM.JJJJ> erfolgreich geändert.	
0014	E	Das XML ist nicht schemakonform.	

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

9 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. Kataloge laden

9.1.2.1 Request

URL

<OASIS-Root>/kataloge/laender

http-method

GET

Header-Parameters

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

9.1.2.2 Response

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

9.2 Katalog Sperranlässe

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

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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><NAME>Sperranlaesse</NAME><ITEM><KBEZ1>99</KBEZ1><LBEZ>kein Grund
angegeben</LBEZ><SORTNR>1</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>01</KBEZ1><LB
EZ>Spielsucht/Spielsuchtgefuehrdung</LBEZ><SORTNR>2</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><
ITEM><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Finanzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>03</KBEZ1><
LBEZ>Ueberschuldung</LBEZ><SORTNR>4</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>04</
KBEZ1><LBEZ>Spieleinsaetze stehen nicht im Verhaeltnis zu
Einkommen/Vermoegen</LBEZ><SORTNR>5</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ITEM><ITEM><KBEZ1>10</
KBEZ1><LBEZ>24-Std.
Sperrung</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/sperrung

10. Eigene 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: xxxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2567586</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>24.02.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Zukurz</N><G>Blubbd
ing</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Strae</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>24.
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE><SPERRE><SPERRID>2217797</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>05.10.2020
08:42:42</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Maurice</V><N>Winslow</N><G>No
lan</G><D>1946-01-
13</D><O>Dorstadt</O><A><P>46373</P><W>Pustohl</W><S>SELBST</S><H>3</H><Z>Top</Z><L>366</L></A
```



```
<</SPIELER><ANLASS><KBEZ1>01</KBEZ1><LBEZ>Spielsucht/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})-([0-9]{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. Eigene Sperren

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: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

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

Content-Length:xx

XML

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

10.2.2.2 Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><tns:EIGENE-SPERREN
xmlns:tns="http://www.hzd.de/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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573407</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 15:13:31</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlsen</N><G>Karls
heim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>true</ZULAESSIG></ANLASS></SPERRE></tns:EIGENE-
SPERREN>
```

10.2.3 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: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

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

Content-Length:xx

XML

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

10.2.3.2 Response

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

10. Eigene Sperren

```
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: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

10.3.2.2 Response

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

10. Eigene Sperren

```
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
durchgefuehrt.</MELDUNG></MELDUNGSKATALOG-
ITEM><SPERRE><SPERRID>2573408</SPERRID><SPERRDATUM><DATUM>18.03.2021 00:00:00</DATUM><FORMAT-
PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></SPERRDATUM><SPERRGRUND>SELBST</SPERRGRUND><SPIELER><V>Karl</V><N>Karlinger</N><G>Kar
lsheim</G><D>1970-01-01</D><O>Halle</O><A><P>58500</P><W>Halle</W><S>Richard-Wagner-
Straeue</S><H>17</H><Z>Vorderhaus</Z><L>000</L></A></SPIELER><ANLASS><KBEZ1>02</KBEZ1><LBEZ>Fin
anzielle Verpflichtungen werden nicht
eingehalten</LBEZ><SORTNR>3</SORTNR><ZULAESSIG>>true</ZULAESSIG></ANLASS><FRIST_ENDE><DATUM>31.
05.2021 23:59:59</DATUM><FORMAT-PATTERN>dd.MM.yyyy HH:mm:ss</FORMAT-
PATTERN></FRIST_ENDE></SPERRE></tns:EIGENE-SPERREN>
```

10.4 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

12. Konzession prüfen

[http-method](#)

PUT

[Header-Parameters](#)

Kennung: xxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxx

PasswortNeu: xxxxxx

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

11.2.2 Response

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

11.3 Response 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: xxxxxxxxx

Passwort: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

12.2.2 Response

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

12.3 Response 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: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

13.2.2 Response

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

13.3 Response 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})-([0-9]{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: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

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. Boni und Rabatte / Werbung

14.1.2.2 Response

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

14.1.3 Response 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 translitierte 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})-([0-9]{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: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

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>
```

15. Betriebliche Response Meldungen

14.2.2.2 Response

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

14.2.3 Response Meldungen

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 Betriebliche Response Meldungen

Wenn eine Wartung mit Downtime ausgeführt wird, wird die Info-Response-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.

15.1 Beispiel

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

15.1.1 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>
```

15.1.2 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>
```

16 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.

17. Änderungen gegenüber Release 4.8

- 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.

17 Änderungen gegenüber Release 4.8

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

18 Änderungen gegenüber Release 5.0

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

19 Änderungen gegenüber Release 5.2

Neue Versionen von *sperrdaten.xsd*, *oasisBasistypen.xsd*, *eigeneSperrern.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 „Sperrung Anlegen“, „Sperrung Ändern“, und „Sperrung Aufheben“ mit Datumsangaben für befristeten Sperren in der Version 5.4 erweitert. Diese **optionalen** Attribute 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 abwärtskompatibel, und daher muss

das vorhandene XML nicht angepasst 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 Spielsperre 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:t_datum_uhrzeit" name="AUFHEBUNGSDATUM" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```

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

20 Änderungen gegenüber Release 5.4

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

21 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.

22. Änderungen gegenüber Release 5.8

- Im Falle des Inkrafttretens des GlüStV 2021 gelten ab dem 1. Juli 2021 folgende Schnittstellen als deprecated:
 - o „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.)
 - o „Ändern einer Sperre“ – Version 5.4
(Der Sperranlass 99 ‚Kein Grund angegeben‘ ist für Fremdsperren nicht mehr erlaubt.)
 - o „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/spiellersperrsystem-oasis/technische-vorgaben>

22 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 Schnittstelle ‚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 angegeben“.

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.

22.1 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/spielersperrshsystem-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

22.2 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.

22.3 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.

22.4 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.

22.5 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.

23 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 benutzen. 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.

24 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 Namenbestandteil mehr ausweist als in dem Sperreintrag gespeichert ist, wird dies als Treffer gewertet. Bei mehr als einem zusätzlichen Namenbestandteil 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 Namenbestandteil

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/spielersperrshsystem-oasis/technische-vorgaben>

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

25 Änderungen gegenüber Release 6.4

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

26 Änderungen gegenüber Release 6.6

Die deprecated Schnittstellen wurden entfernt und sind nicht mehr verfügbar.

27 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 beeinträchtigen. 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.

28 Änderungen gegenüber Release 7.0

Ein neues Kapitel [OASIS Releases und Versionen](#) 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.