



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17055050

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	178	341	100,00%	0,00%	237	206
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	162	336	100,00%	0,00%	205	180
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	149	319	100,00%	0,00%	196	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	168	352	100,00%	0,00%	226	200
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	167	351	100,00%	0,00%	230	200
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	158	342	100,00%	0,00%	217	191
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	146	267		100,00%	0,00%	163	334	100,00%	0,00%	223	193
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	156		100,00%	0,00%	164	330	100,00%	0,00%	219	192
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	156	318	100,00%	0,00%	201	169
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	155	326	100,00%	0,00%	192	166
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	176		100,00%	0,00%	177	355	100,00%	0,00%	218	196
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	167	313	100,00%	0,00%	222	195
13.07.2022	98,42%	1,58%	0,47%	59	149		99,70%	0,30%	157	308	78,78%	21,22%	195	181
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	162	312	100,00%	0,00%	217	197
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	155		100,00%	0,00%	172	331	100,00%	0,00%	216	205
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	157	307	100,00%	0,00%	203	171
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	157	312	100,00%	0,00%	188	161
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	170		100,00%	0,00%	164	322	100,00%	0,00%	221	196
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	164		100,00%	0,00%	164	319	100,00%	0,00%	223	197
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	164		100,00%	0,00%	166	318	98,54%	1,46%	215	192
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	151		100,00%	0,00%	168	314	100,00%	0,00%	213	206
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	167		100,00%	0,00%	165	308	100,00%	0,00%	211	194
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	154	289	100,00%	0,00%	198	169
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	159	306	100,00%	0,00%	193	163
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	158	310	100,00%	0,00%	213	191
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	163		95,30%	4,70%	164	324	100,00%	0,00%	219	201
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	166	338	100,00%	0,00%	216	197
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	160		100,00%	0,00%	157	316	100,00%	0,00%	225	205
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	162		100,00%	0,00%	158	310	100,00%	0,00%	220	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	153	306	100,00%	0,00%	193	180
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	155	323	100,00%	0,00%	190	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17055050

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%	168	341	100,00%	0,00%	242	208
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	209		100,00%	0,00%	165	340	100,00%	0,00%	228	218
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	192		100,00%	0,00%	165	330	100,00%	0,00%	222	200
04.08.2022	98,82%	1,18%	0,18%	67	221		97,43%	2,57%	163	337	89,66%	10,34%	215	211
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	209		100,00%	0,00%	167	327	100,00%	0,00%	211	200
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	194		100,00%	0,00%	168	307	100,00%	0,00%	199	168
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%	152	320	100,00%	0,00%	190	160
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	176	345	100,00%	0,00%	228	193
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	180	346	100,00%	0,00%	218	194
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	160		100,00%	0,00%	179	335	100,00%	0,00%	212	188
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	178	318	100,00%	0,00%	217	203
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	166		100,00%	0,00%	178	317	100,00%	0,00%	213	197
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	190		100,00%	0,00%	173	316	100,00%	0,00%	197	186
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	167	322	100,00%	0,00%	201	168
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		100,00%	0,00%	177	324	100,00%	0,00%	221	202
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	159		100,00%	0,00%	176	349	100,00%	0,00%	213	211
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	154		100,00%	0,00%	205	336	100,00%	0,00%	209	184
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	173	743	100,00%	0,00%	217	190
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	164	539	100,00%	0,00%	203	186
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	366	473	100,00%	0,00%	195	171
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	155		100,00%	0,00%	267	560	100,00%	0,00%	182	187
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	153		100,00%	0,00%	178	616	100,00%	0,00%	209	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	158		95,25%	4,75%	157	386	100,00%	0,00%	208	202
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	238	591	100,00%	0,00%	212	190
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	170		100,00%	0,00%	193	568	100,00%	0,00%	211	201
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	160	532	100,00%	0,00%	206	198
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	158		100,00%	0,00%	284		100,00%	0,00%	192	176
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	142		100,00%	0,00%	301	384	100,00%	0,00%	160	152
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	162	597	100,00%	0,00%	210	192
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	227	473	100,00%	0,00%	211	193
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	195	275	100,00%	0,00%	213	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17055050

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	229	459	100,00%	0,00%	224	194
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	168		100,00%	0,00%	175	552	100,00%	0,00%	213	202
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	181		100,00%	0,00%	266	785	100,00%	0,00%	208	188
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	155		100,00%	0,00%	293	302	100,00%	0,00%	154	126
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	158		100,00%	0,00%	249	500	100,00%	0,00%	184	156
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	167		100,00%	0,00%	255	591	100,00%	0,00%	182	168
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	153		100,00%	0,00%	179	657	100,00%	0,00%	176	164
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	174		100,00%	0,00%	170	559	100,00%	0,00%	172	180
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	182	994	100,00%	0,00%	169	171
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	156		100,00%	0,00%	324	694	100,00%	0,00%	168	164
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	232	765	100,00%	0,00%	190	183
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	160		100,00%	0,00%	233	410	100,00%	0,00%	208	198
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	214	220
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	161	677	100,00%	0,00%	207	203
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	182		100,00%	0,00%	187	560	100,00%	0,00%	211	204
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	213	675	100,00%	0,00%	211	213
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	297	823	100,00%	0,00%	197	193
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	247	519	100,00%	0,00%	183	194
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	164		100,00%	0,00%	222	616	100,00%	0,00%	212	214
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	195		100,00%	0,00%	187	650	100,00%	0,00%	218	214
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%	206	583	100,00%	0,00%	212	191
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	182		100,00%	0,00%	165	505	100,00%	0,00%	221	203
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	182		100,00%	0,00%	206	627	100,00%	0,00%	221	251
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%	278	395	100,00%	0,00%	197	203
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	356	959	100,00%	0,00%	184	180
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	238	482	100,00%	0,00%	209	201
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%	247	497	100,00%	0,00%	210	224
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%	203	500	100,00%	0,00%	215	224
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%	212	582	100,00%	0,00%	217	222
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%	168	552	100,00%	0,00%	220	242

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	99,97%	0,03%	0,01%	58,40	171,90		99,87%	0,13%	193,71	443,05	99,64%	0,36%	206.82	191,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17055050

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Oder-Spree für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Oder-Spree for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds