



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
02.07.2023	99,98%	0,02%	0,95%	44	265		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	4.462	976
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	210
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	179	208
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	209
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
10.09.2023	99,92%	0,08%	0,02%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221

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	100,00%	0,00%	0,01%	54,50	263,52		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	221.57	207,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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