



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	262		100,00%	0,00%	309	346	100,00%	0,00%	181	192
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	239		100,00%	0,00%	238	477	100,00%	0,00%	167	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	186		100,00%	0,00%	206	797	100,00%	0,00%	205	204
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	219		100,00%	0,00%	180	1.049	100,00%	0,00%	209	208
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%	198	754	100,00%	0,00%	198	208
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	230		100,00%	0,00%	237	1.089	100,00%	0,00%	201	207
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	254		100,00%	0,00%	258	683	100,00%	0,00%	176	178
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	241		100,00%	0,00%	311		100,00%	0,00%	167	174
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	258		100,00%	0,00%	351		100,00%	0,00%	173	172
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	238		100,00%	0,00%	340	1.387	100,00%	0,00%	160	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	209		100,00%	0,00%	267	841	100,00%	0,00%	214	213
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	205		100,00%	0,00%	207	600	100,00%	0,00%	199	201
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	185		100,00%	0,00%	281	464	100,00%	0,00%	207	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	247		100,00%	0,00%	214	444	100,00%	0,00%	196	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	273		100,00%	0,00%	214	941	100,00%	0,00%	172	175
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	262		100,00%	0,00%	280	836	100,00%	0,00%	165	165
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	176		100,00%	0,00%	240	778	100,00%	0,00%	197	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	250	1.638	100,00%	0,00%	204	208
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%	218	938	100,00%	0,00%	187	194
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	235		100,00%	0,00%	205	758	100,00%	0,00%	199	204
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%	321	546	100,00%	0,00%	194	194
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	235		100,00%	0,00%	375	1.091	100,00%	0,00%	169	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	251		100,00%	0,00%	404	787	100,00%	0,00%	164	166
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	320	1.044	100,00%	0,00%	193	194
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	199		100,00%	0,00%		1.259	100,00%	0,00%	194	191
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	204
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,16%	58	242		100,00%	0,00%		221	100,00%	0,00%	204	197
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	60	173		100,00%	0,00%	1.728		100,00%	0,00%	208	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	232		100,00%	0,00%	714		100,00%	0,00%	204	195
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	241		100,00%	0,00%	1.637		100,00%	0,00%	198	195
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	242		100,00%	0,00%	384		100,00%	0,00%	192	190
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	243		100,00%	0,00%	610		100,00%	0,00%	170	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	197		100,00%	0,00%	1.229		99,65%	0,35%	203	197
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	190		100,00%	0,00%	1.038		100,00%	0,00%	219	193
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	192		100,00%	0,00%	1.375		100,00%	0,00%	200	193
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	229		100,00%	0,00%	866		100,00%	0,00%	229	212
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	189		100,00%	0,00%	237		100,00%	0,00%	192	185
13.05.2023	96,16%	3,84%	1,54%	56	236		92,44%	7,56%			91,70%	8,30%	169	168
14.05.2023	77,94%	22,06%	2,49%	56	209		85,63%	14,37%			77,52%	22,48%	245	177
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	75	340		100,00%	0,00%			93,21%	6,79%	856	1.199
16.05.2023	99,96%	0,04%	0,16%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	204
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	194
24.05.2023	99,98%	0,02%	0,08%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
24.05.2023	99,98%	0,02%	0,08%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17055050

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	207
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	193
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	186
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	193		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	186	193
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	200
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	212
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	217
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17055050

2	99,72%	0,28%	0,07%	54,97	202,03	99,76%	0,24%	267,67	870,18	99,58%	0,42%	195.80	198,89
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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