



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	219
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	230
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	219
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	251
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	198
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
05.11.2023	99,93%	0,07%	0,02%	46	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	174
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	292		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	179	177
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
15.11.2023	99,99%	0,01%	0,02%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	176
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
18.11.2023	98,82%	1,18%	0,79%	54	291		94,69%	5,31%			90,96%	9,04%	164	178
19.11.2023	71,51%	28,49%	1,96%	55	300		79,06%	20,94%			71,30%	28,70%	166	190
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	176
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	190
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,07%	69	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	199
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,24%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	149
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	176
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,21%	61	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.116	182
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	348		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	190	172
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	173
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	174
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	145
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	147
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	156

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
4	99,67%	0,33%	0,04%	56,59	286,54		99,71%	0,29%			99,58%	0,42%	188.25	182,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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