



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

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%	50	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	239
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	157
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161

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%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	176
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	140
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	175	163
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	136
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	168
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
18.11.2023	98,11%	1,89%	0,92%	55	282		93,75%	6,25%			90,64%	9,36%	174	148
19.11.2023	71,57%	28,43%	1,86%	54	287		76,57%	23,43%			71,26%	28,74%	167	180
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	135
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	186
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	184
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	364		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	206	188

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%	59	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	187
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	347		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	178	142
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	129
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	163
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	164
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	138
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	121
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,19%	60	362		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	1.094	165
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	159
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	166
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	120
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	167
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	79	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	123
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	121
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	122
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	164
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131

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%	57,30	300,73		99,68%	0,32%			99,57%	0,43%	189.95	166,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 18050000

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 Spree-Neiße 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 Spree-Neiße 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