



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18050000

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%	0,00%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	150
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	207
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	184
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	231		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	208	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18050000

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%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	189
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	235		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	200	189
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,27%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	186
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	179
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	179
13.05.2023	96,20%	3,80%	1,17%	58	226		91,93%	8,07%			91,70%	8,30%	175	156
14.05.2023	77,96%	22,04%	2,01%	56	195		80,52%	19,48%			77,49%	22,51%	192	176
15.05.2023	99,94%	0,06%	0,32%	78	364		100,00%	0,00%			93,21%	6,79%	956	1.241
16.05.2023	99,92%	0,08%	0,40%	61	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	195
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	179
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	150
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	183
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	194

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%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18050000

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	99,98%	0,02%	0,11%	62	211		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	221	200
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	156
11.06.2023	99,54%	0,46%	0,03%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	185
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	186		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	190	182
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	198	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	147
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18050000

2	99,71%	0,29%	0,07%	55,27	209,53	99,70%	0,30%	99,58%	0,42%	196.78	188,75
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Spree-Neiße 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