



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	142	425	100,00%	0,00%	181	186
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%	138	457	100,00%	0,00%	177	173
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%	136	419	100,00%	0,00%	178	172
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%	155	467	100,00%	0,00%	197	200
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%	148	443	100,00%	0,00%	196	196
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	227		100,00%	0,00%	146	471	100,00%	0,00%	202	195
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%	143	424	100,00%	0,00%	198	192
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	216		100,00%	0,00%	140	406	100,00%	0,00%	194	177
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%	132	437	100,00%	0,00%	176	173
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	232		100,00%	0,00%	141	420	100,00%	0,00%	204	201
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	234		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	197	196
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%	155	425	100,00%	0,00%	196	192
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%	145	455	100,00%	0,00%	193	198
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%	142	422	100,00%	0,00%	186	196
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%	139	427	100,00%	0,00%	189	183
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	136	435	100,00%	0,00%	178	176
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%	145	439	100,00%	0,00%	190	197
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%	146	465	100,00%	0,00%	195	196
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%	136	428	100,00%	0,00%	193	195
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	199
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	208		94,30%	5,70%			100,00%	0,00%	197	208
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	212
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	202
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	210
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	216		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	207	201
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	206
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	202
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	200
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	210
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	219
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
19.11.2022	95,04%	4,96%	1,02%	48	194		80,22%	19,78%			91,80%	8,20%	187	177
20.11.2022	72,56%	27,44%	2,55%	53	194		70,60%	29,40%			69,45%	30,55%	175	172
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	184	177
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	185
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	182
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	184
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	188
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	174
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	185
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,07%	56	189		87,58%	12,42%			100,00%	0,00%	243	197
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	177		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	179
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	174
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	189
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	198
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175

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	99,65%	0,35%	0,04%	55,30	197,05		99,27%	0,73%	143,00	436,00	99,58%	0,42%	190.75	188,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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