



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%	147	417	100,00%	0,00%	218	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	137	393	100,00%	0,00%	202	169
03.07.2022	99,98%	0,02%	0,03%	45	163		99,97%	0,03%	130	433	100,00%	0,00%	186	156
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	144	441	100,00%	0,00%	216	192
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	148	450	100,00%	0,00%	220	191
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	149		99,99%	0,01%	140	412	100,00%	0,00%	206	184
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	177	234		100,00%	0,00%	140	430	100,00%	0,00%	220	187
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	163		100,00%	0,00%	150	433	100,00%	0,00%	209	183
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	138	382	100,00%	0,00%	202	162
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	132	417	100,00%	0,00%	192	158
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	147	413	100,00%	0,00%	212	185
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	135	375	100,00%	0,00%	212	187
13.07.2022	99,37%	0,63%	0,32%	59	148		99,73%	0,27%	134	379	78,78%	21,22%	190	174
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	134	404	100,00%	0,00%	202	187
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	142	418	100,00%	0,00%	209	185
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	142	379	100,00%	0,00%	202	160
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	135	379	100,00%	0,00%	191	154
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	137	424	100,00%	0,00%	209	186
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	164		100,00%	0,00%	143	453	100,00%	0,00%	215	189
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	158		100,00%	0,00%	140	419	98,54%	1,46%	201	188
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	164		99,98%	0,02%	143	390	100,00%	0,00%	205	189
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	136	424	100,00%	0,00%	199	185
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	132	379	100,00%	0,00%	191	159
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	153		100,00%	0,00%	137	381	100,00%	0,00%	191	150
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	165		100,00%	0,00%	144	404	100,00%	0,00%	205	184
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	177		91,76%	8,24%	147	405	100,00%	0,00%	209	191
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	170		100,00%	0,00%	148	429	100,00%	0,00%	216	187
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	170		100,00%	0,00%	144	416	100,00%	0,00%	213	198
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	144	435	100,00%	0,00%	220	196
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		99,99%	0,01%	139	388	100,00%	0,00%	189	171
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	139	397	100,00%	0,00%	191	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	182		100,00%	0,00%	143	439	100,00%	0,00%	235	205
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	212		100,00%	0,00%	144	425	100,00%	0,00%	224	205
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	195		100,00%	0,00%	146	414	100,00%	0,00%	212	193
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,12%	63	217		97,75%	2,25%	139	489	89,66%	10,34%	208	201
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	211		100,00%	0,00%	148	405	100,00%	0,00%	199	194
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	147	365	100,00%	0,00%	197	161
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%	129	382	100,00%	0,00%	180	152
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	184		100,00%	0,00%	144	419	100,00%	0,00%	212	187
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	174		100,00%	0,00%	147	407	100,00%	0,00%	205	188
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	174		100,00%	0,00%	140	405	100,00%	0,00%	200	182
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	171		100,00%	0,00%	142	428	100,00%	0,00%	204	189
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	138	395	100,00%	0,00%	208	186
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	166		100,00%	0,00%	133	389	100,00%	0,00%	189	164
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	135	419	100,00%	0,00%	197	161
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	141	423	100,00%	0,00%	215	184
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	139	400	100,00%	0,00%	204	182
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%	137	386	100,00%	0,00%	199	178
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	139	386	100,00%	0,00%	208	182
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	156		100,00%	0,00%	141	408	100,00%	0,00%	201	180
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	146		100,00%	0,00%	140	371	100,00%	0,00%	197	161
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	139	393	100,00%	0,00%	189	166
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	145	396	100,00%	0,00%	203	183
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	159		95,27%	4,73%	143	399	100,00%	0,00%	202	185
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		99,99%	0,01%	137	395	100,00%	0,00%	201	178
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	160		100,00%	0,00%	144	390	100,00%	0,00%	203	181
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	139	412	100,00%	0,00%	195	177
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	133	362	100,00%	0,00%	193	166
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	131	382	100,00%	0,00%	162	134
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	165		100,00%	0,00%	142	407	100,00%	0,00%	201	181
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	169		100,00%	0,00%	142	390	100,00%	0,00%	205	186
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	176		100,00%	0,00%	137	409	100,00%	0,00%	206	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	180		100,00%	0,00%	141	409	100,00%	0,00%	213	186
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	173		100,00%	0,00%	139	393	100,00%	0,00%	206	177
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		99,91%	0,09%	139	382	100,00%	0,00%	206	157
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		99,99%	0,01%	124	338	100,00%	0,00%	162	117
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	169		100,00%	0,00%	146	401	100,00%	0,00%	176	145
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	165		100,00%	0,00%	150	422	100,00%	0,00%	180	156
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	166		100,00%	0,00%	139	389	100,00%	0,00%	163	146
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	137	392	100,00%	0,00%	172	149
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	164		100,00%	0,00%	141	380	100,00%	0,00%	167	148
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	139	371	100,00%	0,00%	162	140
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	151		100,00%	0,00%	132	396	100,00%	0,00%	188	166
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	159		100,00%	0,00%	144	395	100,00%	0,00%	205	176
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	173		100,00%	0,00%	141	420	100,00%	0,00%	202	182
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	178		100,00%	0,00%	139	399	100,00%	0,00%	207	183
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	175		100,00%	0,00%	147	416	100,00%	0,00%	200	186
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%	148	400	100,00%	0,00%	199	183
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	135	364	100,00%	0,00%	197	164
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		99,98%	0,02%	132	393	100,00%	0,00%	180	154
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	171		100,00%	0,00%	153	416	100,00%	0,00%	203	183
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	175		100,00%	0,00%	148	395	100,00%	0,00%	201	185
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	185		100,00%	0,00%	158	457	100,00%	0,00%	202	185
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	175		100,00%	0,00%	147	414	100,00%	0,00%	205	186
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	156	426	100,00%	0,00%	200	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	151	407	100,00%	0,00%	199	166
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	141	385	100,00%	0,00%	180	158
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	179		100,00%	0,00%	154	446	100,00%	0,00%	197	186
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	155	437	100,00%	0,00%	201	209
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	153	447	100,00%	0,00%	203	206
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%	149	461	100,00%	0,00%	208	211
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	226		99,99%	0,01%	153	457	100,00%	0,00%	212	216

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	59,65	169,47		99,83%	0,17%	141,55	406,49	99,64%	0,36%	199.92	177,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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