



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	179		100,00%	0,00%	172	490	100,00%	0,00%	218	208
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	155		100,00%	0,00%	152	441	100,00%	0,00%	203	169
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		99,99%	0,01%	150	434	100,00%	0,00%	188	161
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	167		100,00%	0,00%	172	486	100,00%	0,00%	206	190
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	172		100,00%	0,00%	169	460	100,00%	0,00%	207	200
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	162	461	100,00%	0,00%	191	185
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	176		100,00%	0,00%	184	494	100,00%	0,00%	198	187
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	168		100,00%	0,00%	161	447	100,00%	0,00%	194	185
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	159	435	100,00%	0,00%	205	169
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	151	469	100,00%	0,00%	189	166
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	140		100,00%	0,00%	177	492	100,00%	0,00%	198	186
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	143		100,00%	0,00%	164	450	100,00%	0,00%	198	185
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	146		100,00%	0,00%	170	917	100,00%	0,00%	203	184
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	154		100,00%	0,00%	165	440	100,00%	0,00%	199	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	158	413	100,00%	0,00%	193	166
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		99,98%	0,02%	166	433	100,00%	0,00%	197	162
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	162	395	100,00%	0,00%	195	160
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	149	438	100,00%	0,00%	187	155
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	149		100,00%	0,00%	165	478	100,00%	0,00%	195	188
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	155		100,00%	0,00%	158	476	99,65%	0,35%	220	208
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	161		100,00%	0,00%	162	443	100,00%	0,00%	201	187
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	163		100,00%	0,00%	167	423	100,00%	0,00%	198	183
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	160	426	100,00%	0,00%	201	170
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	153	448	100,00%	0,00%	185	160
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	157		100,00%	0,00%	169	498	100,00%	0,00%	197	191
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	168	479	100,00%	0,00%	200	188
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	157		100,00%	0,00%	166	438	100,00%	0,00%	201	185
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	158		100,00%	0,00%	167	477	100,00%	0,00%	213	190
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	161		99,92%	0,08%	164	477	100,00%	0,00%	208	189
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	160	418	100,00%	0,00%	202	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	158	449	100,00%	0,00%	185	161
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	193		100,00%	0,00%	172	506	100,00%	0,00%	207	192
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	175		100,00%	0,00%	164	496	100,00%	0,00%	207	190
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	170		100,00%	0,00%	162	486	100,00%	0,00%	204	187
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	182		100,00%	0,00%	167	477	100,00%	0,00%	212	190
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	175		100,00%	0,00%	178	472	100,00%	0,00%	197	183
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	169	426	100,00%	0,00%	201	167
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	161	454	100,00%	0,00%	187	159
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	125	178		100,00%	0,00%	167	478	99,32%	0,68%	202	242
10.05.2022	98,90%	1,10%	0,15%	78	181		75,91%	24,09%	169	487	82,29%	17,71%	205	210
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	160	453	100,00%	0,00%	200	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	188		99,96%	0,04%	165	447	100,00%	0,00%	207	204
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	178		100,00%	0,00%	166	449	100,00%	0,00%	197	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	168	434	100,00%	0,00%	196	182
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	158	408	100,00%	0,00%	184	170
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	155		100,00%	0,00%	170	466	100,00%	0,00%	202	195
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	154		100,00%	0,00%	166	474	100,00%	0,00%	206	197
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	60	158		100,00%	0,00%	163	459	100,00%	0,00%	197	191
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	72	169		100,00%	0,00%	164	475	100,00%	0,00%	204	197
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%	163	454	100,00%	0,00%	204	193
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	161	418	100,00%	0,00%	199	177
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	153	427	100,00%	0,00%	182	168
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	160		100,00%	0,00%	161	445	100,00%	0,00%	198	199
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	165		100,00%	0,00%	168	515	100,00%	0,00%	202	216
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	158		100,00%	0,00%	173	475	100,00%	0,00%	185	188
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	160	419	100,00%	0,00%	194	170
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	160		100,00%	0,00%	162	429	100,00%	0,00%	200	188
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	161	427	100,00%	0,00%	188	164
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	140		100,00%	0,00%	159	418	100,00%	0,00%	167	146
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	61	166		100,00%	0,00%	159	465	100,00%	0,00%	204	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	171		100,00%	0,00%	161	450	100,00%	0,00%	212	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	185		100,00%	0,00%	154	458	100,00%	0,00%	207	190
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	185		100,00%	0,00%	154	445	100,00%	0,00%	206	189
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	171		100,00%	0,00%	158	438	100,00%	0,00%	202	191
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	146	397	100,00%	0,00%	196	166
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	144	397	100,00%	0,00%	200	161
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	141	396	100,00%	0,00%	184	159
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	179		100,00%	0,00%	156	458	100,00%	0,00%	205	203
08.06.2022	98,78%	1,22%	0,17%	66	171		92,97%	7,03%	149	430	98,96%	1,04%	205	192
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	178	477	100,00%	0,00%	207	200
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	164		100,00%	0,00%	185	525	100,00%	0,00%	197	187
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	199	163
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	141		100,00%	0,00%	178	469	100,00%	0,00%	184	161
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	156	431	100,00%	0,00%	212	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	142	407	100,00%	0,00%	207	191
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	136	390	100,00%	0,00%	204	186
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		99,99%	0,01%	143	391	100,00%	0,00%	204	187
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	144	387	100,00%	0,00%	200	185
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	143	396	100,00%	0,00%	203	165
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	138	359	100,00%	0,00%	194	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	148	411	100,00%	0,00%	203	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	152		100,00%	0,00%	159	419	100,00%	0,00%	208	213
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	155	429	100,00%	0,00%	199	191
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	151		100,00%	0,00%	152	440	100,00%	0,00%	205	192
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	142		100,00%	0,00%	150	371	100,00%	0,00%	195	186
25.06.2022	97,63%	2,37%	0,71%	42	138		91,98%	8,02%	146	352	91,84%	8,16%	199	165
26.06.2022	74,79%	25,21%	1,60%	46	161		71,89%	28,11%	168	430	71,36%	28,64%	192	167
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	161		100,00%	0,00%	167	451	100,00%	0,00%	211	191
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	166	461	100,00%	0,00%	211	193
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	156	437	100,00%	0,00%	205	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	182		100,00%	0,00%	162	480	100,00%	0,00%	229	198

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
2	99,67%	0,33%	0,04%	56,22	158,71		99,26%	0,74%	161,07	450,67	99,38%	0,62%	199.98	184,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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