



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 18055000

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%	50	192		100,00%	0,00%	192	451	100,00%	0,00%	214	210
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	167	450	100,00%	0,00%	195	184
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	166	401	100,00%	0,00%	172	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	185	462	100,00%	0,00%	214	204
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	193	479	100,00%	0,00%	220	201
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	201	194
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	198	226		100,00%	0,00%	182	446	100,00%	0,00%	205	191
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	78	161		100,00%	0,00%	186	469	100,00%	0,00%	205	187
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	176	418	100,00%	0,00%	187	170
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	171	420	100,00%	0,00%	182	170
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	192	488	100,00%	0,00%	203	189
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	205	193
13.07.2022	98,99%	1,01%	0,48%	55	183		99,71%	0,29%	166	445	78,78%	21,22%	192	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	175		100,00%	0,00%	177	437	100,00%	0,00%	202	193
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	164		100,00%	0,00%	186	440	100,00%	0,00%	207	194
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	193	424	100,00%	0,00%	197	173
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	180	417	100,00%	0,00%	179	165
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	204	190
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	183	435	100,00%	0,00%	202	192
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	192	435	98,54%	1,46%	196	186
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	183	476	100,00%	0,00%	209	195
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	179		100,00%	0,00%	194	462	100,00%	0,00%	196	189
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	200	399	100,00%	0,00%	183	165
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	190	168
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	193	511	100,00%	0,00%	188	195
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	176		91,74%	8,26%	193	479	100,00%	0,00%	208	207
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	176		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	204	194
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	190		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	204	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	210	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	175	429	100,00%	0,00%	187	184
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	179	443	100,00%	0,00%	177	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 18055000

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%	57	200		100,00%	0,00%	185	439	100,00%	0,00%	237	220
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	210		100,00%	0,00%	175	432	100,00%	0,00%	222	217
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	208	207
04.08.2022	99,92%	0,08%	0,25%	64	249		96,54%	3,46%	179	439	89,66%	10,34%	202	216
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	222		100,00%	0,00%	186	428	100,00%	0,00%	206	207
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	223		100,00%	0,00%	183	412	100,00%	0,00%	190	174
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%	178	438	100,00%	0,00%	173	167
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	213		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	204	199
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	210		100,00%	0,00%	193	474	100,00%	0,00%	205	202
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	186		100,00%	0,00%	196	474	100,00%	0,00%	199	194
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	207		100,00%	0,00%	177	468	100,00%	0,00%	202	198
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	179	450	100,00%	0,00%	207	200
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	193		100,00%	0,00%	187	408	100,00%	0,00%	181	179
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	178	435	100,00%	0,00%	178	172
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	176		100,00%	0,00%	193	462	100,00%	0,00%	211	197
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	168		100,00%	0,00%	181	459	100,00%	0,00%	203	191
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	167		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	197	186
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	171		100,00%	0,00%	176	472	100,00%	0,00%	207	199
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	201	193
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	181	172
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	179	168
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	172		100,00%	0,00%	191	494	100,00%	0,00%	195	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	172		93,97%	6,03%	189	501	100,00%	0,00%	198	193
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%	188	457	100,00%	0,00%	197	186
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	177		100,00%	0,00%	197	487	100,00%	0,00%	205	191
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	175		99,98%	0,02%	189	434	100,00%	0,00%	193	189
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	172	409	100,00%	0,00%	181	174
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	174	397	100,00%	0,00%	147	139
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	200	192
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	212		100,00%	0,00%	182	448	100,00%	0,00%	200	197
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%	176	452	100,00%	0,00%	200	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 18055000

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	222		100,00%	0,00%	176	471	100,00%	0,00%	212	204
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	173	466	100,00%	0,00%	204	197
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	168	422	100,00%	0,00%	200	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	155	392	100,00%	0,00%	293	127
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	173	149
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	192	532	100,00%	0,00%	171	168
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	176	493	100,00%	0,00%	160	154
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	185		99,97%	0,03%	177	437	100,00%	0,00%	163	161
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	181	522	100,00%	0,00%	167	163
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	182	427	100,00%	0,00%	156	148
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	170	412	100,00%	0,00%	180	172
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	180	453	100,00%	0,00%	201	185
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	180		100,00%	0,00%	181	462	100,00%	0,00%	204	192
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	74	180		100,00%	0,00%	173	451	100,00%	0,00%	203	191
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	191		100,00%	0,00%	193	500	100,00%	0,00%	205	195
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%	174	457	100,00%	0,00%	201	203
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	175	415	100,00%	0,00%	184	178
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	164	430	100,00%	0,00%	180	168
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%	190	478	100,00%	0,00%	201	196
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	88	194		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	215	195
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	200	195
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	206		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	213	200
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	191	489	100,00%	0,00%	206	195
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	196	434	100,00%	0,00%	188	180
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	176	438	100,00%	0,00%	177	173
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	203	481	100,00%	0,00%	201	199
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	236		100,00%	0,00%	189	521	100,00%	0,00%	199	222
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%	189	500	100,00%	0,00%	211	222
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	247		100,00%	0,00%	191	488	100,00%	0,00%	209	226
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	239		100,00%	0,00%	194	489	100,00%	0,00%	206	225

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%	60,11	186,02		99,80%	0,20%	183,53	454,29	99,64%	0,36%	197.07	187,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 18055000

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 Niederlausitz 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 Niederlausitz 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