



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SPK Niederlausitz**

**BLZ 18055000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	185		100,00%	0,00%	242	696	100,00%	0,00%	212	224
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	212	543	100,00%	0,00%	198	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	200	501	100,00%	0,00%	169	173
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	175		100,00%	0,00%	226	599	100,00%	0,00%	202	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	180		100,00%	0,00%	220	537	100,00%	0,00%	198	213
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	184		100,00%	0,00%	221	528	100,00%	0,00%	191	200
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	55	187		100,00%	0,00%	243	578	100,00%	0,00%	201	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	221	496	100,00%	0,00%	197	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	165		100,00%	0,00%	211	499	100,00%	0,00%	186	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	200	536	100,00%	0,00%	178	175
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	233	537	100,00%	0,00%	196	192
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	205	189
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	162		100,00%	0,00%	215	1.497	100,00%	0,00%	212	209
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	193		100,00%	0,00%	216	499	100,00%	0,00%	203	195
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	184	171
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	220	448	100,00%	0,00%	196	166
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	219	533	100,00%	0,00%	201	166
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	200	471	100,00%	0,00%	166	159
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	156		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	190	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	167		100,00%	0,00%	232	583	99,65%	0,35%	222	217
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	243	573	100,00%	0,00%	200	195
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	237	595	100,00%	0,00%	193	191
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	251	544	100,00%	0,00%	199	177
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	229	519	100,00%	0,00%	184	166
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	243	555	100,00%	0,00%	192	196
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	180		100,00%	0,00%	229	568	100,00%	0,00%	198	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	166		100,00%	0,00%	217	578	100,00%	0,00%	190	195
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	177		100,00%	0,00%	216	581	100,00%	0,00%	203	198
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	215	589	100,00%	0,00%	203	197
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	219	523	100,00%	0,00%	191	179

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%	205	489	100,00%	0,00%	175	168
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	212		100,00%	0,00%	229	588	100,00%	0,00%	202	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%	221	563	100,00%	0,00%	199	204
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	203	201
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	223	610	100,00%	0,00%	207	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	245	618	100,00%	0,00%	202	199
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	223	508	100,00%	0,00%	201	181
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	177	172
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,09%	55	208		100,00%	0,00%	230	555	100,00%	0,00%	195	229
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,18%	75	197		75,67%	24,33%	218	554	82,48%	17,52%	207	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	211	518	100,00%	0,00%	196	208
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	199		100,00%	0,00%	212	539	100,00%	0,00%	199	213
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	196		100,00%	0,00%	213	519	100,00%	0,00%	200	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	214	561	100,00%	0,00%	189	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	178	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	164		100,00%	0,00%	213	557	100,00%	0,00%	200	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	160		100,00%	0,00%	211	518	100,00%	0,00%	196	201
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	222	534	100,00%	0,00%	192	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	187		100,00%	0,00%	233	568	100,00%	0,00%	200	203
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	163		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	199	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	222	483	100,00%	0,00%	192	181
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	205	578	100,00%	0,00%	171	171
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	167		100,00%	0,00%	220	555	100,00%	0,00%	201	207
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	171		100,00%	0,00%	223	563	100,00%	0,00%	211	213
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	203	194
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	208	505	100,00%	0,00%	191	175
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	217	500	100,00%	0,00%	200	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	189	174
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	201	487	100,00%	0,00%	158	143
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	181		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	204	205
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	192		100,00%	0,00%	212	505	100,00%	0,00%	209	210

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	208		100,00%	0,00%	206	545	100,00%	0,00%	203	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,11%	50	199		100,00%	0,00%	202	533	100,00%	0,00%	202	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	198		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	205	205
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	194	487	100,00%	0,00%	192	179
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	204	455	100,00%	0,00%	183	170
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	191	477	100,00%	0,00%	177	170
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	213		100,00%	0,00%	207	529	100,00%	0,00%	199	205
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,20%	62	192		92,79%	7,21%	201	505	98,60%	1,40%	205	202
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	241	598	100,00%	0,00%	202	204
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	262	595	100,00%	0,00%	198	201
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	180		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	193	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	254	596	100,00%	0,00%	183	172
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	215	552	100,00%	0,00%	196	194
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	195	556	100,00%	0,00%	197	197
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	185	423	100,00%	0,00%	199	196
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	197	197
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	197	424	100,00%	0,00%	208	193
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	199	172
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	190	410	100,00%	0,00%	182	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	203	453	100,00%	0,00%	196	198
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	175		100,00%	0,00%	198	564	100,00%	0,00%	205	227
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	197	198
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	210	457	100,00%	0,00%	192	199
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	189	445	100,00%	0,00%	195	193
25.06.2022	95,98%	4,02%	1,16%	41	144		92,44%	7,56%	208	429	92,03%	7,97%	184	170
26.06.2022	76,62%	23,38%	2,16%	43	161		75,20%	24,80%	210	453	71,54%	28,46%	183	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	198	199
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	205	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%	208	458	100,00%	0,00%	201	200
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	217	506	100,00%	0,00%	219	205

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	99,70%	0,30%	0,05%	54,91	173,09		99,30%	0,70%	216,01	534,67	99,39%	0,61%	195.62	192,79

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 Niederlausitz 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