



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SPK Niederlausitz**

**BLZ 18055000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	187	183
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	178	182
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%	220	536	99,65%	0,35%	210	221
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	208	218
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%	213	514	100,00%	0,00%	199	208
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	242		100,00%	0,00%	209	535	100,00%	0,00%	200	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	86	224		100,00%	0,00%	219	543	100,00%	0,00%	281	252
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	196	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	208		100,00%	0,00%	189	463	100,00%	0,00%	180	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	212		100,00%	0,00%	219	550	100,00%	0,00%	199	221
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	95	259		100,00%	0,00%	211	512	100,00%	0,00%	201	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	82	252		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	196	206
13.01.2022	99,95%	0,05%	0,82%	54	187		100,00%	0,00%	210	478	94,47%	5,53%	5.328	834
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	159		100,00%	0,00%	206	504	100,00%	0,00%	194	211
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	202	457	100,00%	0,00%	184	191
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	170	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	211	501	100,00%	0,00%	203	207
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	176		100,00%	0,00%	217	517	100,00%	0,00%	195	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	77	182		100,00%	0,00%	219	556	100,00%	0,00%	194	208
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		81,02%	18,98%	215	529	100,00%	0,00%	188	204
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	166		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	196	203
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	203	447	100,00%	0,00%	186	182
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	176	179
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	175		100,00%	0,00%	221	486	100,00%	0,00%	188	205
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	186	200
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	219	524	100,00%	0,00%	221	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	171		100,00%	0,00%	216	566	100,00%	0,00%	185	206
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	176		100,00%	0,00%	202	508	100,00%	0,00%	196	208
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	200	475	100,00%	0,00%	174	183
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	174	180
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%	216	564	100,00%	0,00%	194	215

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%	205	552	100,00%	0,00%	199	219
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	206		100,00%	0,00%	206	584	100,00%	0,00%	199	213
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	214	513	100,00%	0,00%	196	213
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	219	552	100,00%	0,00%	201	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	206	515	100,00%	0,00%	189	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	198	547	100,00%	0,00%	179	184
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	230	546	100,00%	0,00%	198	218
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	205		100,00%	0,00%	222	544	100,00%	0,00%	199	214
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	207		100,00%	0,00%	228	603	100,00%	0,00%	197	211
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	202		100,00%	0,00%	224	564	100,00%	0,00%	196	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	246	702	100,00%	0,00%	196	208
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	244	565	100,00%	0,00%	183	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	229	587	100,00%	0,00%	174	183
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	216	555	100,00%	0,00%	198	205
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	186		100,00%	0,00%	215	577	100,00%	0,00%	195	208
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	221	510	100,00%	0,00%	200	207
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	215	602	100,00%	0,00%	201	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	211	545	100,00%	0,00%	196	205
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	185	185
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	205	503	100,00%	0,00%	179	181
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%	226	523	100,00%	0,00%	189	204
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	180		100,00%	0,00%	224	521	99,41%	0,59%	196	207
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	213	548	100,00%	0,00%	190	203
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	216	579	100,00%	0,00%	190	211
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	201	205
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	217	512	100,00%	0,00%	172	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	209	513	100,00%	0,00%	174	181
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	276	716	100,00%	0,00%	195	214

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	201	220
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	193		100,00%	0,00%	227	567	100,00%	0,00%	195	211
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	245	654	100,00%	0,00%	200	212
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	181		100,00%	0,00%	232	543	100,00%	0,00%	203	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	221	538	100,00%	0,00%	190	198
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	204	544	100,00%	0,00%	173	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	235	592	100,00%	0,00%	239	247
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	226	547	100,00%	0,00%	193	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	191	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%	213	557	100,00%	0,00%	193	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	232	549	100,00%	0,00%	198	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	185	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	156		100,00%	0,00%	210	1.929	97,78%	2,22%	213	4.030
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	158		100,00%	0,00%	215	554	100,00%	0,00%	192	192
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	216	522	100,00%	0,00%	193	198
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	225	579	100,00%	0,00%	203	191
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	218	544	96,80%	3,20%	196	210
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	228	604	100,00%	0,00%	194	191
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	197	540	100,00%	0,00%	187	175
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	200	508	100,00%	0,00%	171	166
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	156		100,00%	0,00%	235	632	100,00%	0,00%	194	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	217	565	100,00%	0,00%	195	196
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	220	576	100,00%	0,00%	190	189
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	230	510	100,00%	0,00%	198	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	234	518	100,00%	0,00%	198	194
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	222	481	100,00%	0,00%	188	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	202	493	95,80%	4,20%	183	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	236	540	100,00%	0,00%	200	200
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	221	527	100,00%	0,00%	202	204
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	169		100,00%	0,00%	221	535	100,00%	0,00%	193	200
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	170		100,00%	0,00%	249	585	100,00%	0,00%	200	209

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	59,08	182,72		99,79%	0,21%	216,79	552,99	99,82%	0,18%	5.328,00	250,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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