



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050100

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,49%	47	271		100,00%	0,00%			91,32%	8,68%	3.484	845
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			86,77%	13,23%	148	203
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	297		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	209
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050100

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	183
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	188
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	285		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	140	196
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	183
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	175
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050100

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
03.09.2023	99,97%	0,03%	0,02%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	181
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	183
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	177
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	151	192
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	152	203
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213

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	100,00%	0,00%	0,01%	54,43	285,51		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	180.66	202,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050100

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 Oberlausitz-Niederschlesien für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Oberlausitz-Niederschlesien for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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