



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	191
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	212
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	194
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	157
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	221
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	163
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	169

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	158
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	320		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	150	169
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	162
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
18.11.2023	98,13%	1,87%	0,79%	51	306		94,84%	5,16%			90,96%	9,04%	133	171
19.11.2023	71,32%	28,68%	1,53%	49	298		87,46%	12,54%			70,81%	29,19%	130	176
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	165
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	158
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	144
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	149
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	155
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	136
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	162
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	155
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	136
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	145
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	155
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	152
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	148
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	141
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	142
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	132
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	149
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	153
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	155
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	158
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	149

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
4	99,66%	0,34%	0,03%	55,24	297,54		99,81%	0,19%			99,57%	0,43%	143.75	171,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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