



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Osnabrück

BLZ 26550105

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	194
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	200
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	192
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	216
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	165
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	171
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	228
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	207
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	236
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	204
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	183
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	437	280
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	195
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	192

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	195
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	227
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	199
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	184
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
09.11.2024	87,32%	12,68%	3,88%	132	118		96,05%	3,95%			90,94%	9,06%	343	294
10.11.2024	80,99%	19,01%	1,69%	90	125		86,78%	13,22%			80,56%	19,44%	132	261
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	269
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	252
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	254
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	131	205
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	160	209
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	239

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			96,68%	3,32%	159	219
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	259
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	165
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	110
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	146		83,83%	16,17%			100,00%	0,00%	156	158
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	284
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	326
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	225
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	372
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	366
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223

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%	0,06%	132,89	136,66		99,64%	0,36%			99,65%	0,35%	212.37	209,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 26550105

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 Osnabrück für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Osnabrück for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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