



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	248
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	251
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
08.01.2025	99,96%	0,04%	0,23%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	241
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	271
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	253
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	268
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	278
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	253
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	248
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	269
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	312

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	313
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	309
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	287
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	255
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
07.02.2025	99,97%	0,03%	0,13%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	278
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	620	693
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	286
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
12.02.2025	99,79%	0,21%	0,05%	229	177		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	158	524
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	545
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	250
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	278
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	222
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	242
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	260
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	245
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	277
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	270
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	212
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	217
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	164		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	248
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	246
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	334
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	135	209
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	280
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	228
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	327
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	143		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	140	255
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	194	249

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%	0,01%	111,78	148,69		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	158.52	251,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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