



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	152		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	209	274
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	243
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	409	276		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	248
04.04.2025	100,00%	0,00%	0,93%	304	499		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	251
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	288
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	279
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	227
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	260
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	174	148		100,00%	0,00%			80,59%	19,41%	154	203
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	277
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	251
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	237
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	249
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	276
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	245
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	281
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	240
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	291
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	262
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	238
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	286
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	268

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	287
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	246
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	276
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	205
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	235
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	298
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	191	126		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	154	270
21.06.2025	91,72%	8,28%	0,91%	121	121		95,05%	4,95%			91,07%	8,93%	143	266
22.06.2025	72,03%	27,97%	2,94%	94	103		81,34%	18,66%			71,51%	28,49%	131	199
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	345
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	119		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	171	225

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
2	99,60%	0,40%	0,06%	128,77	144,36		99,74%	0,26%			99,37%	0,63%	152.91	236,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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