



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	176
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	168
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	175
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	164
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	165
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	175
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	163
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	127		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	296	162
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	247	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	262	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	131		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	314	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	170
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	168
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	172
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	174

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	179
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	178
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	180
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	178
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,10%	183	127		100,00%	0,00%			97,66%	2,34%	293	147
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	114		100,00%	0,00%			98,44%	1,56%	311	152
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	296	172
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	169
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	301	176
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	124		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	264	180
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	201
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	235
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	163
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	201
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	173
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	302	185
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	245
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	212
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	182

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%	164,42	127,53		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	291.32	172,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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