



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	186
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	171
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	67	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
07.04.2024	99,98%	0,02%	0,07%	68	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	144
08.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	72	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	74	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
14.04.2024	99,99%	0,01%	0,02%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	139
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	170
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
19.04.2024	99,99%	0,01%	0,03%	75	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	101	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	103	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	171
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	117	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	119	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	114	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	115	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	107	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	133	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	174
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	145	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	180

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	121	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	220
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	147	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	312		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	234	175
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	198
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	166
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	143	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	169
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	132	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	168
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	468
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	200
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	159
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	507
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	187
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	173	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	167
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	164	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	187
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,40%	289	263		100,00%	0,00%			93,95%	6,05%	875	170
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	179	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	195
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	179	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	177
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	163
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	169
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	165
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	171
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	168
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	195
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	167
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
22.06.2024	95,75%	4,25%	0,83%	152	170		95,13%	4,87%			90,80%	9,20%	290	165
23.06.2024	70,61%	29,39%	2,98%	153	129		83,31%	16,69%			69,68%	30,32%	296	169
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	172
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	167
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	184
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170

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	99,63%	0,37%	0,10%	138,36	252,60		99,76%	0,24%			99,50%	0,50%	257.79	175,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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