



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	147
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	164
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	172
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	168
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	180
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	142
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	156
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	163
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	249
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	225
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	185

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	253
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	170
03.02.2024	99,98%	0,02%	0,02%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	275
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	169
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	154
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	152
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	155
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
17.02.2024	99,98%	0,02%	0,01%	76	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	153
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	137
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	165

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	161
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
16.03.2024	99,97%	0,03%	0,01%	71	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,37%	73	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	154
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	136
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	75	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	173
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	152
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	67	283		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	153	144

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%	67,84	215,65		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178.29	161,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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