



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Aurich-Norden

BLZ 28350000

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	219
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	202
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	240
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	213
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	214
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	214
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	201
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	196
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	191
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	196
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	200
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	202
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	200
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	189
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	194
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	204
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	226
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	219
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	217
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	214
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	229
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	212

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	221
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	228
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	235
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	209
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	203
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	206
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	221
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	299
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	213
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	208
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	231
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	229
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	210
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	232
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	213
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	191
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	206
23.11.2024	92,99%	7,01%	0,90%	154	110		92,55%	7,45%			90,81%	9,19%	300	224
24.11.2024	67,77%	32,23%	3,00%	95	137		68,69%	31,31%			67,28%	32,72%	131	229
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	243
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	237
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	240
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	154	229
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	239
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	256
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	247
11.12.2024	99,52%	0,48%	0,07%	107	152		77,91%	22,09%			98,74%	1,26%	142	235
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	287
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	264
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	320
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	244
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	268
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	260
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	241
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	282
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	262
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	231
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	245
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	233
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	301
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	375
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	457
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	298
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	230

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
4	99,57%	0,43%	0,05%	142,85	136,38		99,34%	0,66%			99,53%	0,47%	230.83	227,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 28350000

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 Aurich-Norden für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Aurich-Norden for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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