



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	192
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	217
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	224
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	221
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	212
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	213
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	207
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	217
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	352	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	224	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	191
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	214
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	206
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	188
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	210
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			95,11%	4,89%	259	216
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	211
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	187
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	168
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	210
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	210
19.02.2026	99,99%	0,01%	0,01%	144	117		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	250	210
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	80	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	171
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	216
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	203

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
01.03.2026	99,97%	0,03%	0,05%	91	112		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	228	301
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	225
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	201
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	218
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	199
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	238	187
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	295	247
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	212
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	191
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	205
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	214
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	192
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	178
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	208
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	210
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	231
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	207
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	221	198
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	224
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	226

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%	0,00%	104,59	113,24		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	252.66	206,19

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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