Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Aurich-Norden

BLZ 28350000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28350000

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	381	633	100,00%	0,00%	252	231
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%	385	576	99,69%	0,31%	247	230
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%	374	541	100,00%	0,00%	238	223
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%	361	434	100,00%	0,00%	234	223
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%	364	498	100,00%	0,00%	228	211
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	140	116		100,00%	0,00%	409	545	98,96%	1,04%	276	240
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	394	575	100,00%	0,00%	238	240
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	113		100,00%	0,00%	384	501	100,00%	0,00%	244	230
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	380	484	100,00%	0,00%	245	228
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	114		100,00%	0,00%	378	503	100,00%	0,00%	242	220
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	102		100,00%	0,00%	351	439	100,00%	0,00%	228	219
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	109		100,00%	0,00%	351	444	100,00%	0,00%	228	230
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%	388	485	100,00%	0,00%	249	224
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	383	534	100,00%	0,00%	236	234
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%	373	505	100,00%	0,00%	247	225
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%	376	484	100,00%	0,00%	241	234
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	111		100,00%	0,00%	384	457	100,00%	0,00%	240	238
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	100		100,00%	0,00%	360	391	100,00%	0,00%	232	215
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	98		100,00%	0,00%	356	443	100,00%	0,00%	228	205
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	109		100,00%	0,00%	393	628	100,00%	0,00%	234	234
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	106		100,00%	0,00%	392	535	100,00%	0,00%	242	247
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	104		100,00%	0,00%	396	541	100,00%	0,00%	237	229
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	400	582	100,00%	0,00%	248	234
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	106		100,00%	0,00%	404	484	100,00%	0,00%	245	247
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	94		100,00%	0,00%	382	350	100,00%	0,00%	231	226
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	93		100,00%	0,00%	376	499	100,00%	0,00%	225	216
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	108		100,00%	0,00%	396	661	100,00%	0,00%	247	231
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%	392	600	100,00%	0,00%	246	249
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	107		100,00%	0,00%	394	509	100,00%	0,00%	253	230
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%	433	523	100,00%	0,00%	252	243
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	113		100,00%	0,00%	400	627	100,00%	0,00%	247	240

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28350000

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	98		100,00%	0,00%	369	461	100,00%	0,00%	230	232
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	94		100,00%	0,00%	394	426	100,00%	0,00%	227	205
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%	410	507	100,00%	0,00%	249	223
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%	411	619	100,00%	0,00%	241	235
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%	405	546	100,00%	0,00%	237	226
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%	418	640	100,00%	0,00%	248	233
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%	404	486	100,00%	0,00%	241	224
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	93		100,00%	0,00%	393	422	100,00%	0,00%	229	203
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	94		100,00%	0,00%	359	451	100,00%	0,00%	225	197
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	104		100,00%	0,00%	428	510	100,00%	0,00%	245	216
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	105		100,00%	0,00%	415	470	100,00%	0,00%	237	228
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	106		100,00%	0,00%	404	528	100,00%	0,00%	236	222
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	111		100,00%	0,00%	427	552	83,87%	16,13%	356	351
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%	404	472	100,00%	0,00%	237	239
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	99		100,00%	0,00%	376	448	98,27%	1,73%	239	240
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	96		100,00%	0,00%	377	432	100,00%	0,00%	221	216
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%	452	594	100,00%	0,00%	240	224
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%	435	595	100,00%	0,00%	245	232
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	109		100,00%	0,00%	438	572	100,00%	0,00%	238	223
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	108		100,00%	0,00%	423	548	99,68%	0,32%	241	228
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	438	555	100,00%	0,00%	250	231
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	103		100,00%	0,00%	394	471	100,00%	0,00%	237	226
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	143	104		100,00%	0,00%	407	508	100,00%	0,00%	235	217
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%	464	583	100,00%	0,00%	245	227
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%	434	566	100,00%	0,00%	236	239
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	108		100,00%	0,00%	473	554	100,00%	0,00%	240	225
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%	500	549	100,00%	0,00%	251	228
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%	472	589	99,68%	0,32%	255	230
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	108		100,00%	0,00%	412	513	100,00%	0,00%	258	253
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	415	538	100,00%	0,00%	220	235
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%	579	675	100,00%	0,00%	248	232

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28350000

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%	507	610	100,00%	0,00%	256	243
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%	494	606	100,00%	0,00%	244	225
03.09.2026	97,50%	2,50%	0,16%	84	113		98,04%	1,96%	503	589	100,00%	0,00%	246	291
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	100		100,00%	0,00%	515	467	100,00%	0,00%	236	220
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	90		100,00%	0,00%	399	416	100,00%	0,00%	217	207
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	84		100,00%	0,00%	408	482	100,00%	0,00%	228	197
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	101		100,00%	0,00%	532	591	100,00%	0,00%	238	230
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	98		100,00%	0,00%	486	651	100,00%	0,00%	241	223
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	512	589	100,00%	0,00%	233	222
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%	504	613	100,00%	0,00%	251	228
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%	486	541	100,00%	0,00%	237	230
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	86	102		100,00%	0,00%	430	450	100,00%	0,00%	238	228
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	87		100,00%	0,00%	422	512	100,00%	0,00%	228	226
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	101		100,00%	0,00%	522	650	100,00%	0,00%	236	235
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	101		100,00%	0,00%	490	608	100,00%	0,00%	231	218
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%	491	587	100,00%	0,00%	245	234
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	100		100,00%	0,00%	495	614	100,00%	0,00%	247	228
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	101		100,00%	0,00%	479	492	100,00%	0,00%	244	216
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	89		100,00%	0,00%	432	428	100,00%	0,00%	235	202
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	88		100,00%	0,00%	439	426	100,00%	0,00%	229	224
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	98		100,00%	0,00%	553	574	100,00%	0,00%	244	230
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%	500	554	100,00%	0,00%	252	232
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	71	103		100,00%	0,00%	540	541	100,00%	0,00%	242	231
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	530	617	99,36%	0,64%	287	231
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	98		100,00%	0,00%	556	547	100,00%	0,00%	233	221
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	90		100,00%	0,00%	468	511	100,00%	0,00%	221	213
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	89		100,00%	0,00%	486	446	100,00%	0,00%	224	216
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	104		100,00%	0,00%	744	669	100,00%	0,00%	241	230
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%	686	661	100,00%	0,00%	250	240
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%	701	726	100,00%	0,00%	242	231

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28350000

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	99,97%	0,03%	0,00%	94,28	105,57		99,98%	0,02%	438,37	534,34	99,78%	0,22%	241.45	229,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026