



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Nienburg

BLZ 25650106

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%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	191
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	195
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	183
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	190
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	190
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	185
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	189
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	171
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	192
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	194
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	203
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	190

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%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	218
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	191
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	286	197
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	118	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	284	192
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	184
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190

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	100,00%	0,00%	0,02%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	293
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	204
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	265	175
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	204
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	187
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	184
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	257
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	253
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	254
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	248
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	244
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	259
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	261
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	260
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	286
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	262
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	254
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	368	257
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	266
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	267

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%	105,58	117,07		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	295.24	198,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 25650106

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 Nienburg 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 Nienburg 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