



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,03%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	250
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	258
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	246
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	251
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	251
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	240
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	272
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	259
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	255
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	260
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	246
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	250
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	254
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	260
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	256
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	252
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	254
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	246
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	226
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	246
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	255
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	109		99,44%	0,56%			100,00%	0,00%	371	251
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	257
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	253
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	252
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	239
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	254
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	161
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	155
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	153
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	184
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	183
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	157
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,71%	68	98		94,96%	5,04%			90,79%	9,21%	255	154
21.06.2026	67,60%	32,40%	4,83%	106	112		72,26%	27,74%			67,34%	32,66%	261	188
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	270	204
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208

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
2	99,55%	0,45%	0,07%	92,36	110,75		99,63%	0,37%			99,53%	0,47%	297.57	200,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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