



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	233
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	137	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	239
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	261
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	238
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	107	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	188
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	174	184
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	158
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	155
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	186

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			87,45%	12,55%	165	183
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			90,69%	9,31%	156	178
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	167	184
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	180
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	170
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	201	193
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	229	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	111,22	120,21		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	166.10	188,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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