



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	163		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	214	263
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	235
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	353	323		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	177	241
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,20%	446	553		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	239
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	281
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	225
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	223
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	287
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	152		100,00%	0,00%			80,59%	19,41%	161	202
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	231
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	223
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	229
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	239
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	243

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	285
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	210
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	159	241
21.06.2025	92,04%	7,96%	0,81%	111	124		93,96%	6,04%			90,81%	9,19%	157	240
22.06.2025	72,04%	27,96%	2,87%	93	106		75,44%	24,56%			71,50%	28,50%	147	183
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	287
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227

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	99,61%	0,39%	0,06%	127,88	148,00		99,66%	0,34%			99,37%	0,63%	161.99	224,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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