



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	237
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	244
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	247
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	236
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	241
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	270
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	271

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	275
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	267
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	278
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	117	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	265
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	635	671
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	239
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	230
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
12.02.2025	99,86%	0,14%	0,05%	180	189		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	163	510
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	528
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	223
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	244
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	241
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	225
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	102	170		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	157	215
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	113	221
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	309
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	135	203
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	233
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	232
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	226
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	173	270
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	163	235
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	200	254

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%	0,01%	113,44	157,00		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	165.21	239,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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