



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	187
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	177
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	168
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	191
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	146
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	193
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	185
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	167
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	182
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	173
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	168
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	225
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	178
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	182
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	176
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	178
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	187
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	207
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	204
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	185
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	282
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	190
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	181
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	192
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	194
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	179
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	176
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	186
09.11.2024	87,33%	12,67%	3,53%	148	136		94,81%	5,19%			91,07%	8,93%	262	271
10.11.2024	80,58%	19,42%	1,87%	95	139		85,60%	14,40%			80,72%	19,28%	146	220
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	235
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	231
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	326
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	157		79,53%	20,47%			100,00%	0,00%	159	214
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	267
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	274
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	253
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	328
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	315
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212

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
4	99,65%	0,35%	0,06%	135,20	147,22		99,56%	0,44%			99,69%	0,31%	180.46	209,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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