



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	163
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	159
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	158
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	165
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	161
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	159
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	162
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	164
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	144		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	210	165
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	366	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	157
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	327	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	158
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	162
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	163
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	200	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	149
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	141
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	166
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	170
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	169

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	175
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	166
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	152
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	168
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	168
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	165
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	149
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	149
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,41%	181	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	137
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	176
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	165
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	157
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	154
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	134		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	219	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	165
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	163
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	171
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	172
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	175

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	226	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	169
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	168
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	166
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	208	164
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	165
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	160
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	210	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	163
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	163
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	177
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	145
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	198
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	162
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	171
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	171
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	171
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	163
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	169
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	174
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	197
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	178

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%	175,26	145,84		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	208.55	163,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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