



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	77	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	190
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	176
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	82	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
06.04.2024	99,87%	0,13%	0,22%	88	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	148
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	71	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	141
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	78	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	95	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	111	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	118	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	109	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	93	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	145
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	111	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	155	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	141	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	144	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	190
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	157	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	153
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	185
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	185	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	186
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	151	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	186
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	170	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	184
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	201	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	177
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	177	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	209	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	182
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	153
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	191	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	175
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	198	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	183
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	186	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	176
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	214	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	176
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	172
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	196	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	171
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	245	326		100,00%	0,00%			98,07%	1,93%	873	173
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	162
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	150
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	172
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	177
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	189
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	184

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	182
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	182
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	179
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	160
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	147
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	162
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	161
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	174
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	165
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	154
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	172
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	185
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	166
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	167
22.06.2024	95,79%	4,21%	1,41%	202	203		93,36%	6,64%			91,05%	8,95%	194	160
23.06.2024	70,60%	29,40%	3,34%	179	152		74,40%	25,60%			69,44%	30,56%	198	159
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	166
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	162
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	158
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	162
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	174
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	143

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	99,63%	0,37%	0,11%	160,19	302,95		99,65%	0,35%			99,54%	0,46%	206.07	168,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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