



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**Nassauische Sparkasse**

**BLZ 51050015**

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%	0,00%	130	177		99,98%	0,02%			99,91%	0,09%	164	235
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	222		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	221
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	275	341		99,98%	0,02%			99,96%	0,04%	155	221
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,14%	217	638		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	153	223
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	240
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	110	213
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	245
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	163		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	156	211
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			98,35%	1,65%	159	212
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208

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%	0,03%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	151	212
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	260
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	236
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			98,78%	1,22%	154	219
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	238
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	154	215
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	154	221
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	252
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256

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%	0,01%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	233
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	250
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	241
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	253
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	168		100,00%	0,00%			98,82%	1,18%	159	225
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	252
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,28%	138	167		95,12%	4,88%			91,09%	8,91%	155	250
22.06.2025	69,67%	30,33%	4,49%	126	149		85,32%	14,68%			69,38%	30,62%	135	227
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	225
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210

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	99,58%	0,42%	0,08%	129,60	165,21		99,78%	0,22%			99,48%	0,52%	148.71	221,20

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 51050015

---

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 Nassauische Sparkasse 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 Nassauische Sparkasse 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