



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			95,97%	4,03%	143	185
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	142	181
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			99,15%	0,85%	144	183
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	146	190
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197

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%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	190
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	182
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		99,99%	0,01%			96,33%	3,67%	144	187
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195

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%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	181
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			98,33%	1,67%	147	193
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	157	192
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	184
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			95,97%	4,03%	141	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	183
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	133		92,71%	7,29%			78,96%	21,04%	143	192
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	149	216
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	176		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	228
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	175		99,97%	0,03%			99,95%	0,05%	143	256
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		99,98%	0,02%			95,59%	4,41%	139	247
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	178		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	228

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%	0,00%	97,10	133,90		99,92%	0,08%			99,55%	0,45%	140.73	191,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Nassauische Sparkasse 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