



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

Nassauische Sparkasse

BLZ 51050015

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 51050015

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	219
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	140	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	225
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	144	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	146	160		100,00%	0,00%			98,54%	1,46%	146	201
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	146	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	234
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	228
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	148	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	139	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	155	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	172		100,00%	0,00%			96,72%	3,28%	157	218
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	151	209
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	163		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	150	224
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	254
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	237
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	161		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	159	224
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	244
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	246

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	154		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	156	223
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	159		100,00%	0,00%			99,54%	0,46%	158	226
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	273
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	249
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	223
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	264
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	156		100,00%	0,00%			97,94%	2,06%	159	221
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	257
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	249
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
24.09.2025	99,93%	0,07%	0,05%	170	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	216
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	262
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	246
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	224
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			97,31%	2,69%	197	215

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%	133,09	155,76		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	152.43	221,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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