



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	220
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	215
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	240
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	235
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	199	203
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	225
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	210
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	226
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	225
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	217
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	221
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	238
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	166		99,99%	0,01%			99,27%	0,73%	274	217
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	218
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	243
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	234
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	222
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	215
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	217
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	229
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	254
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	236
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	229
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	227
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	225
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	228
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	251
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	235
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	227
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	221
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	225
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	223
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	245
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	247
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	272	231
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	275	221
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	275	219
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	153		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	299	217
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	273	223
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,35%	113	152		94,75%	5,25%			90,95%	9,05%	271	243
23.11.2025	70,21%	29,79%	3,57%	122	148		81,73%	18,27%			69,79%	30,21%	275	226
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	223
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	219
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	231
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	224
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	246
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	236

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	226
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	217
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	123	164		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	287	281
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	227
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	222
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	270
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	225
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	215
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	218
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	227
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	239
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	212
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			98,32%	1,68%	275	214
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	188	248
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	239
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	226
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	235
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	270	239
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	239
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	228
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	228
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	230
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	224
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	237

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
4	99,58%	0,42%	0,06%	125,64	148,84		99,74%	0,26%			99,51%	0,49%	266.22	226,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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