



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	150
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	144
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	163
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	165
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	155
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	157
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	157
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	255	154
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	158
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	150
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	147
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	146
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	114		100,00%	0,00%			95,39%	4,61%	263	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
23.11.2024	92,95%	7,05%	1,51%	140	108		95,12%	4,88%			90,80%	9,20%	250	157
24.11.2024	71,04%	28,96%	3,03%	87	124		83,78%	16,22%			70,81%	29,19%	135	205
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
04.12.2024	98,86%	1,14%	0,23%	97	126		88,52%	11,48%			98,76%	1,24%	142	185
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	130		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	150	191
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	142	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	190
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195

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	99,60%	0,40%	0,05%	126,49	123,89		99,65%	0,35%			99,50%	0,50%	206.12	167,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Nassauische Sparkasse for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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