



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	143
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	145
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	141
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	151
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	141
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	146
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			94,86%	5,14%	257	144
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	245	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	143
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	142
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	150		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	261	148
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	150
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			95,86%	4,14%	254	144
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	148
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	136
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	145
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	138
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			98,85%	1,15%	266	143
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	137
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	148
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	137
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	132		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	240	150
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	144
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	149
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	151
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	154
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	143
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	154
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	244	151
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	237
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	151
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	145		100,00%	0,00%			98,07%	1,93%	258	158

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%	160,46	137,84		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	255.59	148,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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