



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	125
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	134
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	128
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	127
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	120
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	153	132
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	152	126
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	131
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	134
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	126
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	140

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	118
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	132
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	112
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	126
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			97,13%	2,88%	162	133
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	122
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	107
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	123
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	155	120
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	120
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%			97,52%	2,48%	153	138
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144

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
01.03.2024	99,99%	0,01%	0,02%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	136
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	136
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	101	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	130
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			93,58%	6,42%	155	136
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	57	297		100,00%	0,00%			99,36%	0,64%	156	137
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	132
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	275		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	155	137
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	297		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	145	141

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%	0,01%	53,86	206,79		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	152.87	133,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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