



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	135
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	55	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	138
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,11%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
14.04.2024	99,97%	0,03%	0,05%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	302		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	164	141
16.04.2024	99,99%	0,01%	0,03%	67	296		100,00%	0,00%			98,55%	1,45%	159	137
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	75	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	98	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	142
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	174	284		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	319	140
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	99	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	140
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	101	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	121	354		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	195	207
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	133	390		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	190	220
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	121	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	122	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	159
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	129	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	160
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	118	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	127	305		100,00%	0,00%			98,43%	1,57%	215	872
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	135	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	167

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	131	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	160
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	134	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	158
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	163
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	210	382		100,00%	0,00%			96,26%	3,74%	320	813
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	136	337		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	244	876
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	166
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	167
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	128	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	163
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	155
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	135	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	863
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	155
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	162
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	371
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	396
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	152	291		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	242	153
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	300		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	243	666
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	214
26.05.2024	99,95%	0,05%	0,29%	528	296		100,00%	0,00%			97,49%	2,51%	525	151
27.05.2024	99,99%	0,01%	0,11%	194	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	401
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	329		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	266	170

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	312		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	281	185
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	157
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	324		100,00%	0,00%			99,20%	0,80%	266	160
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	354		100,00%	0,00%			83,47%	16,53%	259	142
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,11%	184	217		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	340	149
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	142
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
22.06.2024	95,65%	4,35%	1,05%	162	184		94,84%	5,16%			90,99%	9,01%	255	154
23.06.2024	70,95%	29,05%	3,50%	157	147		81,29%	18,71%			69,58%	30,42%	257	172
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	146		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	263	158
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	150
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	146

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
2	99,63%	0,37%	0,12%	138,86	288,38		99,74%	0,26%			99,20%	0,80%	227.73	199,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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