



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

NORD/LB

BLZ 25050000

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%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	255	151
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	138
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	127
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	142
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	135
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	109		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	262	142
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	130
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	140
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	148
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	136
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	126
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158

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%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	137
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	136
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	132
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	146
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	146
09.11.2024	87,31%	12,69%	5,87%	137	109		94,59%	5,41%			90,82%	9,18%	239	135
10.11.2024	76,38%	23,62%	6,06%	91	121		81,98%	18,02%			76,04%	23,96%	124	188
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	168
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	104	117		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	146	175
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	180
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	116		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	129	169
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			95,67%	4,33%	147	184
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	189

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%	0,01%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	167
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	178
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	135		82,87%	17,13%			99,47%	0,53%	149	190
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	139	185
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	162
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	173
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	164
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	178
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180

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	99,61%	0,39%	0,13%	122,51	120,10		99,56%	0,44%			99,55%	0,45%	189.37	165,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 25050000

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 NORD/LB 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 NORD/LB 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