



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	152
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	132
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	124
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	147
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	119
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	142
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	126
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	149		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	259	119
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	298	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	147
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	132		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	286	149
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	131
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	122
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	172
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	152
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	122
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	145
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			96,04%	3,96%	266	143
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	266	142
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	129
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	119
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	130		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	291	143
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	140
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	165	114		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	293	142
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	140
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	117
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	142
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	245	138
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	143
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	140
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	134
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	125
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	144
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	144
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146

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%	136	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	128
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	142
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	126
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	120
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	154
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	150
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	153
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	139
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	149
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	149
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	146
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	99		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	236	132
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
25.09.2024	99,96%	0,04%	0,18%	156	270		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	283	222
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	151
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	273	152

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%	160,47	124,51		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	264.43	143,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 NORD/LB 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