



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	338	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
04.04.2025	99,95%	0,05%	1,07%	315	574		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	193
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	191
14.04.2025	99,80%	0,20%	0,85%	955	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	706	267
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	185	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			98,57%	1,43%	132	207
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	239
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	203
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	137	192
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	222
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	142	207
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	257
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		100,00%	0,00%			98,50%	1,50%	145	208
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	158	217
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	238
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,07%	115	146		94,54%	5,46%			89,74%	10,26%	144	219
22.06.2025	73,15%	26,85%	3,16%	117	135		71,00%	29,00%			67,07%	32,93%	138	236
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	189
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192

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	99,61%	0,39%	0,07%	147,32	159,34		99,62%	0,38%			99,47%	0,53%	146.43	207,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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