



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	147	143		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150	205
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
09.07.2025	99,78%	0,22%	0,49%	289	212		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	146	299
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	168	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	225
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	164	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	152	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	163	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	161	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	141		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	181	208
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	164		100,00%	0,00%			96,86%	3,14%	159	225
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	183
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	241
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			98,40%	1,60%	128	189
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%			98,71%	1,29%	136	230
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	235

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	257
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	169		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	158	221
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	264
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	236
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	234
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	248
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	144	255
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	230
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	153		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	198	212
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	222

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%	150,64	158,14		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	149.39	213,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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