



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

Nord-Ostsee SPK

BLZ 21750000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	222
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	244
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,11%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
09.01.2025	99,98%	0,02%	0,12%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	238
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	251
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	265
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	242
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	250
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	242
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	248
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	218
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	268
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	233
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	251
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,14%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	257
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	510	555
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	237
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	243
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	241
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	241
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	224
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	261
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	259
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	226
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	244
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	231
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	235
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	119		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	143	242
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	260
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	261
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	245
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	251
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	249
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	126		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	227	234
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	265
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	303
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	301
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	143	217
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	248
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	276
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	250
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	226
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	230
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	250
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	143	320
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	126	260
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	253

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	109,50	138,61		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	141.67	243,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 21750000

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-Ostsee SPK für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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-Ostsee SPK for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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