



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

Nord-Ostsee SPK

BLZ 21750000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 21750000

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	190
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	203
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	238	196
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	180
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	199
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	194
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	199

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	188
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			94,46%	5,54%	254	191
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	184
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			95,00%	5,00%	250	186
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	168
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	254	187
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	169
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 21750000

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	217
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	190
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	234	177
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	189
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	184
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	185
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	181
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	222	180
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	108,78	124,38		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	244.54	187,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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