Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

Nord-Ostsee SPK

BLZ 21750000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%	278	597	100,00%	0,00%	242	192
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%	290	553	100,00%	0,00%	251	196
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	304	594	100,00%	0,00%	247	199
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%	282	403	100,00%	0,00%	231	201
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	280	459	100,00%	0,00%	225	202
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	110	123		100,00%	0,00%	299	622	99,56%	0,44%	257	192
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%	306	582	100,00%	0,00%	237	193
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	298	583	100,00%	0,00%	241	191
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%	281	483	100,00%	0,00%	246	189
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%	279	477	100,00%	0,00%	246	191
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	264	307	100,00%	0,00%	227	194
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	118		100,00%	0,00%	261	344	100,00%	0,00%	230	203
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%	278	474	100,00%	0,00%	245	192
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	293	495	100,00%	0,00%	236	191
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%	293	530	100,00%	0,00%	237	186
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	118		100,00%	0,00%	288	521	100,00%	0,00%	240	184
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%	297	534	100,00%	0,00%	238	196
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	109		100,00%	0,00%	276	409	100,00%	0,00%	221	181
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%	271	425	100,00%	0,00%	214	180
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%	293	562	100,00%	0,00%	239	185
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	100		100,00%	0,00%	289	499	100,00%	0,00%	244	184
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	100		100,00%	0,00%	288	549	100,00%	0,00%	236	181
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%	287	566	100,00%	0,00%	240	183
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	99		100,00%	0,00%	282	538	100,00%	0,00%	236	185
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	90		100,00%	0,00%	273	382	100,00%	0,00%	216	172
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	88		100,00%	0,00%	271	429	100,00%	0,00%	213	171
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	291	716	100,00%	0,00%	248	190
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	106		100,00%	0,00%	285	550	100,00%	0,00%	244	186
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%	279	532	100,00%	0,00%	242	182
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	287	594	100,00%	0,00%	254	200
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%	281	603	100,00%	0,00%	244	192

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	94		100,00%	0,00%	263	421	100,00%	0,00%	231	186
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	90		100,00%	0,00%	261	452	100,00%	0,00%	218	166
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%	287	528	100,00%	0,00%	243	177
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	290	589	100,00%	0,00%	242	185
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%	289	515	100,00%	0,00%	237	185
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%	292	547	100,00%	0,00%	246	183
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	291	526	100,00%	0,00%	240	185
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%	272	393	100,00%	0,00%	220	183
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	103		100,00%	0,00%	267	406	100,00%	0,00%	221	171
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	294	531	100,00%	0,00%	240	178
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	298	535	100,00%	0,00%	243	179
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%	301	545	100,00%	0,00%	234	180
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%	298	537	100,00%	0,00%	241	188
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%	299	531	100,00%	0,00%	239	186
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	107		100,00%	0,00%	276	398	100,00%	0,00%	222	175
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	100		100,00%	0,00%	281	441	100,00%	0,00%	221	167
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	303	515	100,00%	0,00%	238	173
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%	304	514	100,00%	0,00%	242	187
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%	305	471	100,00%	0,00%	237	182
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%	303	453	100,00%	0,00%	242	185
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	303	495	100,00%	0,00%	240	180
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%	295	414	100,00%	0,00%	228	193
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	98	113		100,00%	0,00%	300	451	100,00%	0,00%	222	188
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	312	515	100,00%	0,00%	237	187
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	120		100,00%	0,00%	308	524	100,00%	0,00%	229	188
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%	302	535	100,00%	0,00%	238	185
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	325	609	100,00%	0,00%	239	184
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	325	524	100,00%	0,00%	240	193
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%	303	495	100,00%	0,00%	230	208
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	302	513	100,00%	0,00%	224	201
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%	335	656	100,00%	0,00%	240	188

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	331	620	100,00%	0,00%	246	192
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%	325	579	100,00%	0,00%	238	170
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%	320	552	100,00%	0,00%	245	185
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%	328	516	100,00%	0,00%	236	180
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	95		100,00%	0,00%	290	401	100,00%	0,00%	213	173
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	90		100,00%	0,00%	294	406	100,00%	0,00%	221	168
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%	346	590	99,97%	0,03%	243	185
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%	329	567	100,00%	0,00%	243	179
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%	914	558	100,00%	0,00%	246	185
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	115		100,00%	0,00%	879	561	100,00%	0,00%	248	183
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	491	523	100,00%	0,00%	235	187
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,10%	89	111		100,00%	0,00%	306	388	100,00%	0,00%	232	190
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	93		100,00%	0,00%	318	480	100,00%	0,00%	226	168
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%	578	548	100,00%	0,00%	239	178
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	504	558	100,00%	0,00%	236	176
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	448	558	100,00%	0,00%	242	184
17.09.2026	97,17%	2,83%	0,12%	86	108		97,85%	2,15%	408	611	98,61%	1,39%	240	319
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%	446	547	100,00%	0,00%	242	196
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	101		100,00%	0,00%	325	431	100,00%	0,00%	232	201
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	98		100,00%	0,00%	335	487	100,00%	0,00%	229	203
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%	570	581	100,00%	0,00%	238	190
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%	476	532	100,00%	0,00%	247	195
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%	451	620	100,00%	0,00%	236	191
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%	455	570	99,40%	0,60%	243	200
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%	346	555	100,00%	0,00%	237	194
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	98		100,00%	0,00%	299	414	100,00%	0,00%	225	189
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	95		100,00%	0,00%	302	498	100,00%	0,00%	222	192
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%	364	552	100,00%	0,00%	246	201
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%	349	580	100,00%	0,00%	247	200
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%	381	644	100,00%	0,00%	243	206

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21750000

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	99,97%	0,03%	0,00%	94,86	111,17		99,98%	0,02%	331,70	516,50	99,97%	0,03%	236.38	188,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026