



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**KSK Northeim**

**BLZ 26250001**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	301	209
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	197
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	198
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	192
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	272	192
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	285	210
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	200
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	204
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	233

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%	0,06%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	253
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	188
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	195
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	198
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	146	123		100,00%	0,00%			91,56%	8,44%	280	191
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	964	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	202
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	279	199
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	197
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	209
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	205
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219

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%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	222
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	212
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	207
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	205
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	213
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	261	206
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	213
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	253	204
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	261	208
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	252	180
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	207
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219

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%	126,37	120,48		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	277.22	198,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 26250001

---

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 KSK Northeim 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 KSK Northeim 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