



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	153
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	139	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	187
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	161	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	166	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	149
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	191	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	174	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,35%	323	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	440	182
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	159	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	179	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	206	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	144
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	201

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	201
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	190
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	197	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	218
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	197
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	176
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	185
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	188
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	192
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	464	195
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	188
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	184
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	168
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	182
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	188
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	430	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	226
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	189
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	190
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	196
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	196
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	214

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	230	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	214
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	176
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	200
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	206
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	193
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	178
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	190
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	171
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	199
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	201
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	209
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	188
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	198
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	188
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	184
22.06.2024	96,70%	3,30%	1,46%	176	200		94,51%	5,49%			90,74%	9,26%	300	186
23.06.2024	66,61%	33,39%	5,07%	205	151		74,53%	25,47%			65,28%	34,72%	301	168
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	176
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	214
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	181

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
2	99,60%	0,40%	0,10%	178,70	321,71		99,66%	0,34%			99,52%	0,48%	293.96	184,68

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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