



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	176		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	185	254
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	177	196		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	167	250
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	293	474		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	180	267
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,31%	401	856		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	247
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	247
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	286
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	233	167		100,00%	0,00%			80,76%	19,24%	160	205
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	239
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	239
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	242
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	239
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	237
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	241
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	244
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	254
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	309
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	246
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	214
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	283
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	244
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		99,99%	0,01%			98,96%	1,04%	450	398
21.06.2025	91,75%	8,25%	0,89%	110	142		93,50%	6,50%			90,73%	9,27%	160	217
22.06.2025	66,80%	33,20%	4,89%	133	124		72,95%	27,05%			65,98%	34,02%	145	230
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	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
2	99,54%	0,46%	0,08%	131,65	171,31		99,63%	0,37%			99,30%	0,70%	161.48	229,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 KSK Northeim for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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