



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	185
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	198
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	194
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	124		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	253	203
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
11.10.2025	91,54%	8,46%	1,71%	107	117		93,62%	6,38%			90,92%	9,08%	248	202
12.10.2025	81,30%	18,70%	2,60%	87	112		82,09%	17,91%			99,27%	0,73%	259	181
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	121		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	264	197
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			94,56%	5,44%	281	202
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	119		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	270	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	215
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,13%	105	130		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	330	230
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	208
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	273	197
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	216
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	230	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	216
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	204
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	202
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	217
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,30%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	271	198
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	283	200
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	269	185
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	204
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202

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
4	99,70%	0,30%	0,05%	111,27	122,38		99,73%	0,27%			99,83%	0,17%	263.14	197,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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