



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	245
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	241
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	244
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	254

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	227
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	314
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	248
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	239
07.02.2025	99,83%	0,17%	1,01%	118	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	167		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	652	586
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	427
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	297
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	236
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	237
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	244
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	247
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	240
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	245
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	202
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	276
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	238
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	121	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	224
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	168	233
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	142	250
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	177	247

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%	0,02%	112,06	169,89		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.09	234,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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