



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	204
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,27%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
22.07.2025	99,91%	0,09%	0,23%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	208	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	224

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	149	204
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	166	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	244
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	197	185
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	194	204
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	192
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	120,95	131,05		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	153.86	201,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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