



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	202
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	206
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	185
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	198
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	253
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	217
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
23.11.2024	92,60%	7,40%	1,04%	153	141		93,64%	6,36%			90,81%	9,19%	289	190
24.11.2024	68,60%	31,40%	4,19%	96	154		72,27%	27,73%			68,37%	31,63%	155	224
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	234
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	235
04.12.2024	98,02%	1,98%	0,32%	126	157		80,55%	19,45%			98,56%	1,44%	165	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	263
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	237
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	283
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	163		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	158	215
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227

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	99,56%	0,44%	0,06%	141,07	156,92		99,42%	0,58%			99,53%	0,47%	225.76	202,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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