



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Nordhausen

BLZ 82054052

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%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	151
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	155	195
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	168
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212

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%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	251
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
07.02.2025	99,94%	0,06%	0,39%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	271
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	245
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	162	232
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216

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%	0,01%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	202
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	227
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	89	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	231
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	174		88,57%	11,43%			79,09%	20,91%	160	228
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	195		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	233
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	206		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	161	223
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	235
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	188		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	142	222
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	205		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	236

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%	0,01%	102,67	157,74		99,87%	0,13%			99,72%	0,28%	155.08	207,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 82054052

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 Nordhausen 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 Nordhausen 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