



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	239
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	219
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	245
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	259
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	235
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	247
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	235
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	231
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	238
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	259
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	246
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	223
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	236
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	226
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	259	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	276
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	227
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	237
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	224
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	240
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	240
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	233
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	255
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	242
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	231
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	242
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	231
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	242
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	232

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	234
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	238
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	234
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	228
05.02.2026	99,35%	0,65%	0,47%	146	169		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	301	333
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	229
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	247
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	237
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	229
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	232
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	224
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	220
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	226
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	248
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	230
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	230
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	222
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	279	144		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	283	226
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	224
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	237
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	222
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	224
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	223
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	222
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	221
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	232

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	223
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	215
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	234
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			92,98%	7,02%	284	216
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	229
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	224
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	229
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	241
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	221
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	229
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	195
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	181
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	210
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	230
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	241
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	222
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	236
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	218
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	256
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	232
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	271
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	254	254
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	232
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	232

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	99,99%	0,01%	0,01%	124,71	142,68		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	274.89	231,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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