



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	287
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	188
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	251
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215

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%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	250
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	235
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	164	230
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	156	222
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	262
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	271
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	225

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%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	254
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	278
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	238
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	243
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	250
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	233
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	251
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	261
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	257
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	248
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	240
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	253
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	245
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	253
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	245
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	236
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	274
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	254
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	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
3	100,00%	0,00%	0,00%	125,96	151,08		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159.48	226,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Nordhausen 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