Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Nordhausen

BLZ 82054052

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 82054052

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%	394	414	100,00%	0,00%	272	240
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	403	400	100,00%	0,00%	267	248
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%	404	398	100,00%	0,00%	252	239
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%	368	363	100,00%	0,00%	257	284
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%	395	372	100,00%	0,00%	245	260
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%	409	416	100,00%	0,00%	274	256
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,16%	78	151		100,00%	0,00%	403	421	100,00%	0,00%	258	351
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%	386	393	100,00%	0,00%	260	238
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%	485	389	100,00%	0,00%	282	252
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%	432	411	100,00%	0,00%	257	242
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%	381	325	100,00%	0,00%	241	244
12.07.2026	99,69%	0,31%	0,09%	131	127		100,00%	0,00%	385	350	99,27%	0,73%	303	316
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%	451	428	100,00%	0,00%	269	242
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%	445	425	100,00%	0,00%	266	250
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%	436	398	100,00%	0,00%	256	241
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%	434	398	100,00%	0,00%	269	240
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%	459	412	100,00%	0,00%	253	230
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	110		100,00%	0,00%	401	354	100,00%	0,00%	251	250
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	108		100,00%	0,00%	410	376	100,00%	0,00%	250	230
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%	454	437	100,00%	0,00%	247	222
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%	441	457	100,00%	0,00%	260	237
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%	437	393	100,00%	0,00%	247	247
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%	451	407	100,00%	0,00%	256	234
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%	449	362	100,00%	0,00%	252	236
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%	398	318	100,00%	0,00%	244	230
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%	412	356	100,00%	0,00%	249	229
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%	473	406	100,00%	0,00%	266	237
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%	447	400	100,00%	0,00%	261	238
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%	445	398	100,00%	0,00%	268	226
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%	443	384	100,00%	0,00%	268	259
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%	470	429	100,00%	0,00%	239	238

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 82054052

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%	427	380	100,00%	0,00%	259	256
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%	408	338	100,00%	0,00%	242	234
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%	509	415	100,00%	0,00%	253	223
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%	464	406	100,00%	0,00%	247	238
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%	485	390	98,90%	1,10%	552	541
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%	476	384	100,00%	0,00%	257	237
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%	501	372	100,00%	0,00%	248	234
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	116		100,00%	0,00%	404	359	100,00%	0,00%	251	255
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	114		100,00%	0,00%	397	369	100,00%	0,00%	248	245
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%	516	453	100,00%	0,00%	254	225
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	487	426	100,00%	0,00%	254	231
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%	467	449	100,00%	0,00%	255	234
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%	513	407	100,00%	0,00%	263	231
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	104		100,00%	0,00%	488	403	100,00%	0,00%	246	230
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	101		100,00%	0,00%	410	358	100,00%	0,00%	253	250
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	97		100,00%	0,00%	435	421	100,00%	0,00%	228	245
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	94		100,00%	0,00%	518	432	100,00%	0,00%	245	222
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	103		100,00%	0,00%	496	422	100,00%	0,00%	260	228
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	105		100,00%	0,00%	486	438	100,00%	0,00%	252	234
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	104		100,00%	0,00%	523	424	100,00%	0,00%	237	232
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	107		100,00%	0,00%	506	384	100,00%	0,00%	250	233
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%	501	400	100,00%	0,00%	241	276
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	99	116		100,00%	0,00%	472	393	100,00%	0,00%	232	255
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%	548	434	100,00%	0,00%	254	240
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	109		100,00%	0,00%	502	464	99,96%	0,04%	263	255
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%	517	400	100,00%	0,00%	247	237
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	114		100,00%	0,00%	561	476	100,00%	0,00%	243	245
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	559	441	100,00%	0,00%	237	232
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%	461	405	100,00%	0,00%	257	299
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%	452	431	100,00%	0,00%	233	279
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%	753	479	100,00%	0,00%	251	233

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 82054052

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%	698	483	100,00%	0,00%	258	225
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	107		100,00%	0,00%	560	450	100,00%	0,00%	251	219
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%	578	446	100,00%	0,00%	258	235
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%	564	420	100,00%	0,00%	254	234
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	114		100,00%	0,00%	454	361	100,00%	0,00%	239	212
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%	418	345	100,00%	0,00%	226	183
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%	703	458	100,00%	0,00%	252	232
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%	560	408	100,00%	0,00%	248	226
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%	561	420	100,00%	0,00%	255	233
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	144		100,00%	0,00%	556	416	100,00%	0,00%	252	256
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%	579	393	100,00%	0,00%	266	241
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	131	140		100,00%	0,00%	465	346	100,00%	0,00%	249	269
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	122		100,00%	0,00%	482	437	100,00%	0,00%	235	265
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%	610	439	100,00%	0,00%	254	242
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%	576	419	100,00%	0,00%	253	255
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%	557	400	100,00%	0,00%	263	242
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%	557	421	100,00%	0,00%	259	236
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%	588	378	100,00%	0,00%	251	246
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%	432	341	100,00%	0,00%	254	267
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%	458	340	100,00%	0,00%	257	244
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%	583	451	100,00%	0,00%	253	229
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%	564	423	100,00%	0,00%	247	242
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%	530	395	100,00%	0,00%	259	241
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%	561	456	100,00%	0,00%	270	232
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	131		100,00%	0,00%	594	407	100,00%	0,00%	249	232
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%	494	380	100,00%	0,00%	231	245
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%	482	420	100,00%	0,00%	238	244
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%	738	402	100,00%	0,00%	259	246
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%	649	488	100,00%	0,00%	251	240
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%	797	459	100,00%	0,00%	256	242

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 82054052

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%	97,75	124,09		100,00%	0,00%	493,38	405,92	99,98%	0,02%	256.50	246,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026