



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	80	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	154
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	82	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	152
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	64	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	136
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	75	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	128
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	88	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	99	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	152
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	91	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	93	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	122	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	151
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	123	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	136
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	108	315		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181	127
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	108	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	154
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	123	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	159
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	132	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	144
18.04.2024	99,95%	0,05%	0,17%	143	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	160
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	125	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	102	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	131
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	108	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	124
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	242
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	132	486		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	281
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	167	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	261
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	124	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	123	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	155
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	123	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	137
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	132
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	145	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	163
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	153	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	126	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	159
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	148
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	141
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	153	336		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	588	184
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	248	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	140	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	166
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	141	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	162	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	175	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	161
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	180	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	164
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	201	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	207	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	173
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	359		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	283	168
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	163
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	144
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	173
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	165
22.06.2024	95,61%	4,39%	1,53%	168	227		92,94%	7,06%			90,72%	9,28%	297	155
23.06.2024	67,55%	32,45%	3,78%	159	186		76,18%	23,82%			66,16%	33,84%	273	191
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152

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
2	99,59%	0,41%	0,12%	149,01	320,70		99,66%	0,34%			99,35%	0,65%	252.73	162,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Nordhausen for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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