



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	202		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	154
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	122
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	140
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	135
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	122
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	166	145
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	135
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	133
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	144
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	121
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	112
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	125
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	135
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	144
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	154
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	359		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	278	144
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	64	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	132
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	127
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	70	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	399		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	175	156
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	61	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	68	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	350		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	167	132

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%	61,82	239,98		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.96	142,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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