



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Nordhorn

BLZ 26750001

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%	0,06%	144	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	146
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	144	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	168
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	146	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	139	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	140
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,39%	159	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
10.04.2024	99,99%	0,01%	0,19%	171	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	140
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	165	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	145
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	164	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	154
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	145
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	160	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	221	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	202	361		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	291	173
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	205	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170

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%	0,01%	177	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	171
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	180
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	167
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	235	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	166
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	165
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	155
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	184
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
24.05.2024	99,94%	0,06%	0,37%	454	317		100,00%	0,00%			95,24%	4,76%	946	163
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	162
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	164
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	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%	0,01%	182	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	148
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	191
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
22.06.2024	95,32%	4,68%	1,50%	193	179		96,19%	3,81%			90,80%	9,20%	267	168
23.06.2024	70,61%	29,39%	3,59%	162	137		80,63%	19,37%			69,56%	30,44%	308	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	183
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167

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	99,62%	0,38%	0,09%	178,89	284,93		99,74%	0,26%			99,51%	0,49%	286.37	160,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 26750001

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 Nordhorn 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 Nordhorn 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