



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	144
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	197
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	167
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	147
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	148
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	155
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	138
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	156
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	144
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	233
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	212
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	190

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%	75	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	235
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
03.02.2024	99,93%	0,07%	0,03%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	143
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	249
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	158
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	145
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	152
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	156
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	137
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159

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%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	135
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	110	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	81	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	104	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,73%	103	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	132	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	152
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	92	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	103	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	141
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	110	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	154
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	128	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	118	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	153
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	131	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	168
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	147	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	150
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	133	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	145
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	315		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	194	144

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%	0,03%	73,54	235,05		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175.27	154,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Nordhorn 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