



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	167
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	143
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	290	155
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	312	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	152
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	131		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	253	138
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	137
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	199	121		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	268	140
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	155
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	130		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	268	155
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	168
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	249	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	293	170
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	272
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172

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%	0,01%	166,58	134,92		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	269.05	165,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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