



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	254
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	208
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	227
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	280
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	268
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	246
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	279
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	310
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	263
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	607	651
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	272
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
12.02.2025	99,83%	0,17%	0,04%	151	181		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	155	450
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	433
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	313
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	283
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	206
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	238
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	279
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	272
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	257
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	257
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	237
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	291
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	134	205
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	263
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	209
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	232
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146	308
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	136	229
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	187	232

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%	0,00%	110,71	150,84		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	158.80	238,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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