



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	208	265
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	321	257		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	232
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,15%	383	574		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	271
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	149	216
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	303
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	225
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	244
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	159	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	153	140		100,00%	0,00%			80,59%	19,41%	152	210
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	288
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	245
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	263
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	230
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	255
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	240
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	283
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	297
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	322
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	247
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	279
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	222
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	271
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	252
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	294

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	277
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	290
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	138	252
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	220
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	217
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	119		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	347
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	153	267
21.06.2025	91,81%	8,19%	0,98%	161	118		93,32%	6,68%			91,07%	8,93%	150	288
22.06.2025	72,03%	27,97%	3,67%	94	102		77,62%	22,38%			71,26%	28,74%	142	208
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	230
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	345
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219

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	99,60%	0,40%	0,07%	127,76	140,77		99,68%	0,32%			99,37%	0,63%	155.29	233,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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