



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	228
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	170
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	166
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	181
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	225
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	186
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	223
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	411	257
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	227
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	182
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
09.11.2024	87,37%	12,63%	3,36%	151	131		94,86%	5,14%			90,84%	9,16%	328	312
10.11.2024	80,84%	19,16%	1,61%	95	128		85,39%	14,61%			80,74%	19,26%	138	260
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	305
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	254
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	125		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	141	202
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	243

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	247
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	297
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	242
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		80,61%	19,39%			100,00%	0,00%	155	192
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	158	209
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	279
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	299
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	153	221
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	321
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	371
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207

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
4	99,65%	0,35%	0,06%	133,05	141,86		99,57%	0,43%			99,69%	0,31%	200.93	207,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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