



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

KSK Nordhorn

BLZ 26750001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 26750001

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	203
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	114		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	226
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	257
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
09.07.2025	100,00%	0,00%	3,03%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
10.07.2025	100,00%	0,00%	2,87%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
11.07.2025	100,00%	0,00%	2,86%	109	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	230
12.07.2025	100,00%	0,00%	3,34%	131	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	331
13.07.2025	100,00%	0,00%	3,31%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
14.07.2025	99,83%	0,17%	2,73%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
15.07.2025	100,00%	0,00%	2,92%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
16.07.2025	98,64%	1,36%	3,06%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
17.07.2025	100,00%	0,00%	3,02%	131	115		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	194
18.07.2025	100,00%	0,00%	3,20%	125	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
19.07.2025	100,00%	0,00%	3,15%	114	109		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	142	306
20.07.2025	100,00%	0,00%	3,46%	100	105		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	2,94%	115	111		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	191
22.07.2025	99,19%	0,81%	3,03%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
23.07.2025	100,00%	0,00%	3,03%	124	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	112		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	183
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	188
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	188

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	136	197
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	96		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	132	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	154	178
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	147	166
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	149	178
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	229

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	242
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			92,36%	7,64%	166	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	159	189
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	110		100,00%	0,00%			96,60%	3,40%	191	232
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	209
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	211	213

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	99,97%	0,03%	0,50%	112,67	116,40		99,99%	0,01%			99,86%	0,14%	150.42	202,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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