Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Nordhorn

BLZ 26750001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%	365	535	100,00%	0,00%	250	213
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%	354	460	99,79%	0,21%	259	223
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	114		100,00%	0,00%	362	407	100,00%	0,00%	252	217
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%	339	314	100,00%	0,00%	249	243
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	111		100,00%	0,00%	350	388	100,00%	0,00%	240	229
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	115		100,00%	0,00%	388	490	100,00%	0,00%	255	216
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%	378	444	100,00%	0,00%	255	208
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%	393	461	100,00%	0,00%	250	212
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	113		100,00%	0,00%	372	449	100,00%	0,00%	255	201
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	110		100,00%	0,00%	375	381	100,00%	0,00%	257	200
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	101		100,00%	0,00%	372	355	100,00%	0,00%	243	211
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	112		100,00%	0,00%	355	361	100,00%	0,00%	242	236
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	373	454	100,00%	0,00%	262	209
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%	363	410	100,00%	0,00%	245	216
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	110		100,00%	0,00%	367	428	100,00%	0,00%	252	208
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%	363	436	100,00%	0,00%	256	213
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%	380	455	100,00%	0,00%	249	212
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	100		100,00%	0,00%	374	383	100,00%	0,00%	250	221
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	98		100,00%	0,00%	365	391	100,00%	0,00%	232	208
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		100,00%	0,00%	398	476	100,00%	0,00%	258	204
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%	384	461	100,00%	0,00%	257	216
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	106		100,00%	0,00%	391	497	100,00%	0,00%	253	221
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	391	503	100,00%	0,00%	257	218
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	389	461	100,00%	0,00%	257	224
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	95		100,00%	0,00%	376	371	100,00%	0,00%	231	227
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	92		100,00%	0,00%	352	366	100,00%	0,00%	232	214
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%	387	597	100,00%	0,00%	255	238
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	109		100,00%	0,00%	382	521	100,00%	0,00%	259	221
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	106		100,00%	0,00%	388	516	100,00%	0,00%	253	215
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%	388	477	100,00%	0,00%	264	229
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	407	548	100,00%	0,00%	251	211

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	368	368	100,00%	0,00%	244	220
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	89		100,00%	0,00%	370	346	100,00%	0,00%	234	207
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	97		100,00%	0,00%	445	555	100,00%	0,00%	249	197
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%	392	489	100,00%	0,00%	251	213
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%	398	447	100,00%	0,00%	254	205
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%	412	448	100,00%	0,00%	260	203
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%	400	422	100,00%	0,00%	257	192
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%	354	379	100,00%	0,00%	243	207
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	99		100,00%	0,00%	356	321	100,00%	0,00%	235	214
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	110		100,00%	0,00%	421	408	100,00%	0,00%	249	201
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%	386	489	100,00%	0,00%	250	207
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%	396	439	100,00%	0,00%	252	214
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	103		100,00%	0,00%	405	519	83,77%	16,23%	339	292
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	101		100,00%	0,00%	411	474	100,00%	0,00%	265	210
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	92		100,00%	0,00%	358	358	99,31%	0,69%	249	221
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	91		100,00%	0,00%	380	368	100,00%	0,00%	286	231
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	99		100,00%	0,00%	440	430	100,00%	0,00%	249	194
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	104		100,00%	0,00%	400	445	100,00%	0,00%	256	210
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	102		100,00%	0,00%	414	450	100,00%	0,00%	239	204
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	104		100,00%	0,00%	416	606	100,00%	0,00%	247	208
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	402	487	100,00%	0,00%	256	210
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	107		100,00%	0,00%	381	429	100,00%	0,00%	250	254
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	107		100,00%	0,00%	406	439	100,00%	0,00%	254	240
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	108		100,00%	0,00%	453	494	100,00%	0,00%	228	234
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	107		100,00%	0,00%	431	482	100,00%	0,00%	256	216
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%	420	469	100,00%	0,00%	256	218
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%	433	489	100,00%	0,00%	265	216
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	470	519	100,00%	0,00%	261	220
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%	403	442	100,00%	0,00%	258	273
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%	404	446	100,00%	0,00%	249	268
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%	720	591	100,00%	0,00%	255	212

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%	599	604	100,00%	0,00%	257	218
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%	512	480	99,99%	0,01%	253	207
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%	575	450	100,00%	0,00%	256	218
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%	564	399	100,00%	0,00%	252	224
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	93		100,00%	0,00%	408	372	100,00%	0,00%	240	213
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	86		100,00%	0,00%	435	429	100,00%	0,00%	242	215
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	730	514	100,00%	0,00%	256	210
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	99		100,00%	0,00%	565	596	100,00%	0,00%	257	209
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	113		100,00%	0,00%	511	439	100,00%	0,00%	259	215
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%	513	443	100,00%	0,00%	260	213
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	111		100,00%	0,00%	518	460	100,00%	0,00%	259	209
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	103	115		100,00%	0,00%	419	412	100,00%	0,00%	245	255
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	93		100,00%	0,00%	436	428	100,00%	0,00%	245	243
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%	663	506	100,00%	0,00%	257	200
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	100		100,00%	0,00%	557	449	100,00%	0,00%	247	200
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	103		100,00%	0,00%	524	467	100,00%	0,00%	256	207
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	104		100,00%	0,00%	542	525	100,00%	0,00%	228	213
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	105		100,00%	0,00%	572	437	100,00%	0,00%	257	218
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	95		100,00%	0,00%	451	375	100,00%	0,00%	238	235
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	92		100,00%	0,00%	433	424	100,00%	0,00%	245	228
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	99		100,00%	0,00%	580	498	100,00%	0,00%	254	205
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	105		100,00%	0,00%	539	495	100,00%	0,00%	260	202
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	107		100,00%	0,00%	550	496	100,00%	0,00%	257	217
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	105		100,00%	0,00%	584	586	100,00%	0,00%	258	210
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	98		100,00%	0,00%	586	504	100,00%	0,00%	241	194
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	93		100,00%	0,00%	467	417	100,00%	0,00%	249	210
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	92		100,00%	0,00%	478	411	100,00%	0,00%	240	212
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%	941	567	100,00%	0,00%	252	197
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%	881	529	100,00%	0,00%	254	203
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	116		100,00%	0,00%	934	621	100,00%	0,00%	246	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26750001

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%	0,00%	101,89	105,68		100,00%	0,00%	451,45	458,45	99,81%	0,19%	252.13	216,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026