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

KSK Northeim

BLZ 26250001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26250001

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%	106	124		100,00%	0,00%	342	511	100,00%	0,00%	263	225
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%	345	476	100,00%	0,00%	260	228
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	353	365	100,00%	0,00%	264	214
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%	320	307	100,00%	0,00%	259	219
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%	311	331	100,00%	0,00%	237	221
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,30%	114	125		100,00%	0,00%	371	464	100,00%	0,00%	281	217
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	128		100,00%	0,00%	364	433	100,00%	0,00%	251	226
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%	337	397	100,00%	0,00%	249	216
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%	345	365	100,00%	0,00%	257	195
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%	339	389	100,00%	0,00%	254	206
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	299	287	100,00%	0,00%	256	242
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	152	122		100,00%	0,00%	330	320	100,00%	0,00%	251	201
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%	362	374	100,00%	0,00%	268	217
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%	338	389	100,00%	0,00%	259	215
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	350	444	100,00%	0,00%	253	218
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%	348	374	100,00%	0,00%	255	209
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%	346	337	100,00%	0,00%	262	215
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	164	107		100,00%	0,00%	315	310	100,00%	0,00%	244	207
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	106		100,00%	0,00%	313	332	100,00%	0,00%	247	191
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%	386	461	100,00%	0,00%	260	205
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%	397	431	100,00%	0,00%	266	217
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	113		100,00%	0,00%	356	380	100,00%	0,00%	271	214
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	274	112		100,00%	0,00%	333	380	100,00%	0,00%	249	214
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	113		100,00%	0,00%	331	348	100,00%	0,00%	258	212
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	103		100,00%	0,00%	318	326	100,00%	0,00%	245	191
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	99		100,00%	0,00%	318	360	100,00%	0,00%	240	226
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	116		100,00%	0,00%	349	412	100,00%	0,00%	268	204
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	117		100,00%	0,00%	343	443	100,00%	0,00%	273	215
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	348	395	100,00%	0,00%	266	228
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%	336	396	100,00%	0,00%	269	225
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	350	384	100,00%	0,00%	270	217

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26250001

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%	103	103		100,00%	0,00%	316	337	100,00%	0,00%	254	223
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	68	100		100,00%	0,00%	319	347	100,00%	0,00%	250	203
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	107		100,00%	0,00%	387	419	100,00%	0,00%	262	201
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	151	121		100,00%	0,00%	361	431	100,00%	0,00%	249	214
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%	367	397	100,00%	0,00%	246	213
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%	352	380	100,00%	0,00%	251	207
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%	342	423	100,00%	0,00%	262	211
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	104		100,00%	0,00%	338	347	100,00%	0,00%	254	199
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%	314	285	100,00%	0,00%	248	190
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	108		100,00%	0,00%	377	399	100,00%	0,00%	267	195
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	107		100,00%	0,00%	366	427	100,00%	0,00%	256	199
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	110		100,00%	0,00%	366	552	100,00%	0,00%	254	201
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	111		100,00%	0,00%	383	510	83,86%	16,14%	347	300
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%	378	385	100,00%	0,00%	258	222
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	101		100,00%	0,00%	346	321	100,00%	0,00%	266	229
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	99		100,00%	0,00%	342	315	100,00%	0,00%	258	210
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	111		100,00%	0,00%	405	597	100,00%	0,00%	258	216
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%	388	434	100,00%	0,00%	264	214
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	385	368	100,00%	0,00%	261	202
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%	376	411	100,00%	0,00%	254	204
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%	363	365	100,00%	0,00%	262	210
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%	330	305	100,00%	0,00%	274	243
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	168	113		100,00%	0,00%	340	362	100,00%	0,00%	258	214
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	436	473	100,00%	0,00%	262	212
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	202	114		100,00%	0,00%	377	368	100,00%	0,00%	257	199
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%	381	616	100,00%	0,00%	256	200
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%	408	444	100,00%	0,00%	256	215
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	413	442	100,00%	0,00%	256	215
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%	363	354	100,00%	0,00%	247	260
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	330	376	100,00%	0,00%	269	234
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%	644	544	100,00%	0,00%	265	217

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26250001

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%	124	122		100,00%	0,00%	534	456	100,00%	0,00%	269	223
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	481	483	100,00%	0,00%	262	213
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%	504	543	100,00%	0,00%	266	214
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	210	108		100,00%	0,00%	504	379	100,00%	0,00%	255	204
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	97		100,00%	0,00%	359	325	100,00%	0,00%	258	204
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	93		100,00%	0,00%	373	333	100,00%	0,00%	233	173
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	111		100,00%	0,00%	652	413	100,00%	0,00%	259	200
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%	530	411	100,00%	0,00%	259	189
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	117		100,00%	0,00%	475	442	100,00%	0,00%	259	206
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%	472	488	100,00%	0,00%	259	196
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	116		100,00%	0,00%	449	462	100,00%	0,00%	253	205
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	105	118		100,00%	0,00%	353	323	100,00%	0,00%	261	205
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	98		100,00%	0,00%	364	337	100,00%	0,00%	262	176
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	111		100,00%	0,00%	588	480	100,00%	0,00%	260	193
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%	492	454	100,00%	0,00%	267	197
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	497	443	100,00%	0,00%	270	208
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	110		100,00%	0,00%	511	391	100,00%	0,00%	256	200
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%	551	483	100,00%	0,00%	255	190
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	99		100,00%	0,00%	399	326	100,00%	0,00%	264	201
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	96		100,00%	0,00%	381	330	100,00%	0,00%	256	187
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	105		100,00%	0,00%	525	493	100,00%	0,00%	247	207
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%	487	425	100,00%	0,00%	273	199
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	111		100,00%	0,00%	460	455	100,00%	0,00%	258	197
24.09.2026	97,92%	2,08%	0,15%	77	107		96,95%	3,05%	470	503	99,18%	0,82%	263	206
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	102		100,00%	0,00%	545	380	100,00%	0,00%	251	187
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	95		100,00%	0,00%	417	364	100,00%	0,00%	249	202
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	94		100,00%	0,00%	433	357	100,00%	0,00%	256	192
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%	865	463	99,99%	0,01%	266	207
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%	850	441	100,00%	0,00%	279	203
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	825	453	100,00%	0,00%	251	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26250001

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	99,98%	0,02%	0,01%	110,89	112,59		99,97%	0,03%	407,96	405,34	99,82%	0,18%	259.37	209,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26250001

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 Northeim 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 Northeim 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