



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Nordschwaben

BLZ 72251520

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	214
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	191
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	198
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	287	196
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	216
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		99,75%	0,25%			100,00%	0,00%	266	186
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	208
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	188	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	211
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	195
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	231	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	221	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	225	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
09.05.2026	95,11%	4,89%	1,96%	107	124		94,68%	5,32%			90,93%	9,07%	248	214
10.05.2026	83,34%	16,66%	1,41%	115	126		87,84%	12,16%			84,87%	15,13%	262	253
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		99,71%	0,29%			100,00%	0,00%	271	205
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	237
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	220
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	208
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	241
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	241
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	230
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	221
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	220
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	227
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	227
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	217
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	323	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	243
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	225
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	235
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	231
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	204
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	207
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	230
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	224
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	211	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	203
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	283	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	223
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	275	198
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	221
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205

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	99,76%	0,24%	0,04%	119,08	119,40		99,80%	0,20%			99,73%	0,27%	263.05	206,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 72251520

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 SPK Nordschwaben für den Berichtszeitraum 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 SPK Nordschwaben for the reporting period 04/01/2026 to 06/30/2026.

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