



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Nordschwaben

BLZ 72251520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	208
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	215
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	209
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	211
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	213
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	198
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	194
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	263	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	252	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	211
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	214

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	185
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	199
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	205
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	223
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	199
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	198
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	202
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	205
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	200
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	203
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	204	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		99,84%	0,16%			92,84%	7,16%	284	205
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	207
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	217
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	194
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	407	219
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	256	176
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	202
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	203
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	238	201
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	126,46	121,27		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	277.53	199,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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