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

SPK Nordschwaben

BLZ 72251520

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72251520

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%	0,12%	103	200		100,00%	0,00%	284	475	100,00%	0,00%	262	237
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%	287	421	100,00%	0,00%	281	207
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%	281	396	100,00%	0,00%	276	203
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%	288	326	100,00%	0,00%	263	227
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%	278	336	100,00%	0,00%	251	224
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%	278	402	100,00%	0,00%	267	208
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	189	119		100,00%	0,00%	288	434	100,00%	0,00%	269	202
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%	289	420	100,00%	0,00%	265	198
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%	292	361	100,00%	0,00%	270	196
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%	295	369	100,00%	0,00%	256	202
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	105	133		100,00%	0,00%	280	288	100,00%	0,00%	248	218
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	132	118		100,00%	0,00%	285	333	100,00%	0,00%	257	232
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		100,00%	0,00%	287	409	100,00%	0,00%	252	198
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%	284	473	100,00%	0,00%	256	210
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%	285	375	100,00%	0,00%	260	206
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%	289	386	100,00%	0,00%	278	205
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	114		100,00%	0,00%	293	376	100,00%	0,00%	275	208
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	100		100,00%	0,00%	274	298	99,98%	0,02%	265	213
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	97		100,00%	0,00%	276	409	100,00%	0,00%	254	206
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%	290	458	100,00%	0,00%	253	192
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%	290	406	100,00%	0,00%	267	196
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	191	123		100,00%	0,00%	285	389	100,00%	0,00%	283	196
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%	293	385	100,00%	0,00%	265	199
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%	295	401	100,00%	0,00%	263	204
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	108		100,00%	0,00%	275	308	100,00%	0,00%	263	210
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%	272	313	100,00%	0,00%	242	201
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%	281	393	100,00%	0,00%	262	198
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	217	127		100,00%	0,00%	287	396	100,00%	0,00%	278	203
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%	288	392	100,00%	0,00%	263	205
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%	284	380	100,00%	0,00%	279	211
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%	280	358	100,00%	0,00%	266	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72251520

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%	83	111		100,00%	0,00%	278	332	100,00%	0,00%	245	223
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	103		100,00%	0,00%	273	385	100,00%	0,00%	241	217
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%	283	408	100,00%	0,00%	267	196
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	113		100,00%	0,00%	286	443	100,00%	0,00%	272	197
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	113		100,00%	0,00%	290	400	100,00%	0,00%	275	197
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	292	384	100,00%	0,00%	264	205
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%	290	369	100,00%	0,00%	265	202
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	100		100,00%	0,00%	277	316	100,00%	0,00%	255	209
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	98		100,00%	0,00%	280	357	100,00%	0,00%	252	208
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%	281	380	100,00%	0,00%	278	202
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	114		100,00%	0,00%	288	354	100,00%	0,00%	275	211
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	193	105		100,00%	0,00%	291	390	78,94%	21,06%	639	568
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%	285	359	100,00%	0,00%	267	207
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	102		100,00%	0,00%	285	325	100,00%	0,00%	258	207
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	90		100,00%	0,00%	293	312	100,00%	0,00%	260	217
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	89		100,00%	0,00%	275	317	100,00%	0,00%	274	203
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	94		100,00%	0,00%	284	330	100,00%	0,00%	265	189
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	102		100,00%	0,00%	284	359	100,00%	0,00%	263	199
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	102		100,00%	0,00%	283	325	100,00%	0,00%	266	207
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%	292	402	100,00%	0,00%	265	203
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	102		100,00%	0,00%	294	401	100,00%	0,00%	283	208
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	296	341	100,00%	0,00%	270	220
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	115	106		100,00%	0,00%	289	417	100,00%	0,00%	258	227
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	117		100,00%	0,00%	297	355	100,00%	0,00%	264	201
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	111		100,00%	0,00%	288	424	100,00%	0,00%	275	202
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	107		100,00%	0,00%	295	376	100,00%	0,00%	270	204
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	106		100,00%	0,00%	302	457	100,00%	0,00%	262	202
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%	304	437	100,00%	0,00%	290	206
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%	300	334	100,00%	0,00%	249	252
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	104		100,00%	0,00%	281	359	100,00%	0,00%	252	246
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%	313	396	100,00%	0,00%	270	207

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72251520

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%	176	108		100,00%	0,00%	308	465	100,00%	0,00%	272	203
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	98		100,00%	0,00%	306	382	100,00%	0,00%	258	197
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	224	107		100,00%	0,00%	309	353	100,00%	0,00%	268	204
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%	318	380	100,00%	0,00%	268	209
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	100		100,00%	0,00%	287	312	100,00%	0,00%	248	209
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	106	110		100,00%	0,00%	286	334	100,00%	0,00%	236	183
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	226	113		100,00%	0,00%	350	466	100,00%	0,00%	259	200
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	108		100,00%	0,00%	318	469	100,00%	0,00%	250	194
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	121		100,00%	0,00%	350	410	100,00%	0,00%	269	199
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%	335	409	100,00%	0,00%	285	200
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%	333	367	100,00%	0,00%	263	207
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	115	120		100,00%	0,00%	309	320	100,00%	0,00%	249	242
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	102		100,00%	0,00%	300	343	100,00%	0,00%	246	212
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	237	113		100,00%	0,00%	437	398	100,00%	0,00%	250	196
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%	390	409	100,00%	0,00%	251	200
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	403	417	100,00%	0,00%	283	199
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	114		100,00%	0,00%	413	394	100,00%	0,00%	257	205
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	203	116		100,00%	0,00%	428	397	100,00%	0,00%	263	202
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%	328	303	100,00%	0,00%	259	224
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	332	315	100,00%	0,00%	255	211
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	108		100,00%	0,00%	511	401	100,00%	0,00%	262	184
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%	508	388	100,00%	0,00%	261	192
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%	498	455	84,49%	15,51%	276	215
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%	342	413	99,97%	0,03%	296	216
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	215	107		100,00%	0,00%	310	387	100,00%	0,00%	287	209
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	100		100,00%	0,00%	283	334	100,00%	0,00%	261	227
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	99		100,00%	0,00%	281	332	100,00%	0,00%	277	219
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%	315	428	100,00%	0,00%	293	225
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	108		100,00%	0,00%	313	422	100,00%	0,00%	288	231
30.09.2026	99,94%	0,06%	0,05%	89	117		100,00%	0,00%	317	395	100,00%	0,00%	287	240

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72251520

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%	0,01%	122,01	112,54		100,00%	0,00%	307,61	380,52	99,60%	0,40%	269.08	212,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 SPK Nordschwaben 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