



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

**SPK Rhein Neckar Nord**

**BLZ 67050505**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	227
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	216
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	232
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	248
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	224
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	227
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	231
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	236
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	234
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	312	239
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	236
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	234
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	228
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	242
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	400
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	227
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	228
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	229
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	222
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	229
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	230
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	226
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	244
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	232
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	233

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%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	226
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	232
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	228
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	224
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	228
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	234
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	235
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	234
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	230
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	233
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	455	431
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	200
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	232
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	234
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			93,81%	6,19%	269	231
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	236
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	232
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	236
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	214
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	237
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	234
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			81,10%	18,90%	390	365
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	242
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	240
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	241

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%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	231
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	253
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	236
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	249
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	244
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	235
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	238
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	252
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	249
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	233
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	232
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	236
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	245
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	241
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	241
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	239
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	232
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	238
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	239
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	235
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	225
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	245
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	245
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	243
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	259
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	251
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	247
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			95,70%	4,30%	239	240
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	283
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	252

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%	119,80	132,61		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	275.44	239,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 67050505

---

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 Rhein Neckar Nord 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 Rhein Neckar Nord 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