



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**  
**Evaluation period October 2025 to December 2025**

**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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	239
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	212	244
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	255
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	260
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	237
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	250
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	243
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	248
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	231
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	264	237
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	252	246
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	261
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	246
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	222
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	236
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	195	138		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	286	239
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	241
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	243
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	222
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	240
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	235
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	299
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	243
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	235
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	272
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	265
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	252
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	306	265
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	241
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	271
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	243

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	265
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	240
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	261
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	246
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	241
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	243
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	243
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	260
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	274
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	282
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	244
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	273	234
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	236
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	244
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	240
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	250
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	242	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	244
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	270	233
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	281	237
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	228
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	271	239
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,49%	99	127		94,41%	5,59%			90,90%	9,10%	259	247
23.11.2025	71,64%	28,36%	3,34%	99	122		78,67%	21,33%			70,84%	29,16%	275	217
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	246
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	234
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	273
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	247
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	243
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	243

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	247
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	236
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	347	237
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	284	238
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		99,89%	0,11%			99,90%	0,10%	285	225
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	235
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	252
08.12.2025	99,88%	0,12%	0,07%	129	140		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	284	299
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	278	224
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	234
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	239
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	226
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	222
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	224
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	263	209
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	244
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	218

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
4	99,60%	0,40%	0,06%	127,52	138,05		99,70%	0,30%			99,57%	0,43%	266.73	239,93

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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