



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	252
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	243
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	249
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	243
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	250
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	239
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	257
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	251
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	139		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	331	293
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	258
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	356
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	233
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	244
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	251
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	246
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	249
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	250
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	224
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	245
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	244
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	244
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		99,64%	0,36%			100,00%	0,00%	266	241
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	236
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	265
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	253
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	246
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	241
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	262
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	247

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%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	265
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	263
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	253
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	266
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	259
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	241
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	238
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	299
09.05.2026	95,28%	4,72%	1,76%	96	124		94,28%	5,72%			90,75%	9,25%	253	290
10.05.2026	79,60%	20,40%	2,40%	89	122		87,09%	12,91%			78,68%	21,32%	260	278
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	306
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	289
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		99,74%	0,26%			100,00%	0,00%	272	284
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	281
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	281
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	258
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	236
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	265
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	280
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	289
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	271
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	283
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	282
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	272
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	294
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	286
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	278
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	287
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	293
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	285
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	255

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%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	295
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	281
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	275
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	282
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	296
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	302
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	303
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	275
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	269
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	258
11.06.2026	98,20%	1,80%	0,13%	108	133		96,96%	3,04%			100,00%	0,00%	279	307
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	261
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	277
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	274
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	284
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	248
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	253
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	246
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	249
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	261
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	285
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	252
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	245
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	243
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	251
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	248
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	261
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	269
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	286
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	259

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	99,70%	0,30%	0,05%	109,31	132,38		99,76%	0,24%			99,66%	0,34%	267.01	265,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Rhein Neckar Nord 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