



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	180	246
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	170	238
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	267	258		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	232
04.04.2025	99,91%	0,09%	0,88%	371	556		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	239
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	124	201
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	182	269
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	151		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	149	226
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	209
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	219
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			96,75%	3,25%	133	218
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	241
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	293
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	264
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	243
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	248
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	261
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	140	266

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	247
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	252
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	295
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	240
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	266
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	250
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	241
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	245
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	278
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	246
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	250
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	289
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	280
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,54%	115	142		94,98%	5,02%			90,71%	9,29%	152	277
22.06.2025	67,13%	32,87%	5,84%	98	126		77,27%	22,73%			66,67%	33,33%	137	275
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	246
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	276
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	256
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	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	99,55%	0,45%	0,09%	124,49	153,67		99,69%	0,31%			99,50%	0,50%	150.68	237,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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