



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	234
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	70	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	190
06.04.2024	99,95%	0,05%	0,18%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	98	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	201
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	120	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	196
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	122	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	133	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	200
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	123	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	211
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	123	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	116	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	121	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	201
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	134	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	196
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	139	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	201
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	156	349		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	225	195
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	326		100,00%	0,00%			98,17%	1,83%	227	200
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	185
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	199
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	150	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	225
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	167	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	180
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	228
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	155	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	203
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	192
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	179	337		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	279	201
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	186	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	191
08.05.2024	99,99%	0,01%	0,10%	174	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	163
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	197	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	197	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	198
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	288	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	197
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	195
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	201	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	295	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	185
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	198	308		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	305	183
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
24.05.2024	99,93%	0,07%	0,51%	306	307		100,00%	0,00%			94,43%	5,57%	644	196
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	180	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	194
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	192
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	189
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	202

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	191
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	195
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	194
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	191
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	179
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	178
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	171
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	195
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	184
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	201
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	197
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	201
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	189
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	166
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	204
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	184
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	179
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	189
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
22.06.2024	95,65%	4,35%	1,94%	160	180		95,22%	4,78%			90,78%	9,22%	285	170
23.06.2024	72,19%	27,81%	4,10%	191	138		83,35%	16,65%			70,84%	29,16%	260	197
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	190
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	179
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	182
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	188
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	194
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173

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	99,65%	0,35%	0,13%	166,44	284,45		99,76%	0,24%			99,50%	0,50%	274.69	188,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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