



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Rhein Neckar Nord

BLZ 67050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 67050505

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,91%	48	276		100,00%	0,00%			87,81%	12,19%	5.362	679
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	226
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	226
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	226
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	223
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			87,10%	12,90%	183	215
13.07.2023	99,95%	0,05%	0,02%	56	332		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	186	223
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	228
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	224
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	226
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	233
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	231
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	276
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	228
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	228
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	228
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	230
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 67050505

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	224
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	222
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	222
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	227
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	227
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	222
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	218
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	220
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	335		100,00%	0,00%			98,30%	1,70%	217	308
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	311		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	214	256
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	225
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	223
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	225
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 67050505

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	225
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	220
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	215
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	225
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	221
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	222
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	225
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	227
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	57,54	308,83		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	239.07	225,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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