



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	201
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	236
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	188
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	190
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	185

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	182
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	180
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
23.11.2024	92,77%	7,23%	1,49%	161	133		94,84%	5,16%			90,85%	9,15%	326	177
24.11.2024	69,65%	30,35%	3,93%	99	142		77,12%	22,88%			69,17%	30,83%	134	239
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	247
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	267
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	116	152		88,71%	11,29%			100,00%	0,00%	158	234
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	227
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	207
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	227
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	213
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225

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	99,59%	0,41%	0,06%	141,57	142,50		99,57%	0,43%			99,57%	0,43%	223.08	201,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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