



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

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%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	147
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	141
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	143
22.10.2024	99,99%	0,01%	0,08%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	146
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	145
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	154
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	145
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	155
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	151
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	149

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%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	138
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	155
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	146
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	139
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,61%	148	109		96,90%	3,10%			91,01%	8,99%	285	153
24.11.2024	72,21%	27,79%	2,75%	87	142		93,46%	6,54%			71,92%	28,08%	132	208
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214

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%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	193
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	194
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	139		81,29%	18,71%			100,00%	0,00%	145	186
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	200
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187

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	99,62%	0,38%	0,05%	131,24	127,78		99,69%	0,31%			99,60%	0,40%	224.55	169,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 54651240

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-Haardt 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-Haardt 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