



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	151
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	140
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	142
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	144
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	266	142
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	145
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	140
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			93,77%	6,23%	281	140
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	207	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	137
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	280	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	142
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	135		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	297	143
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	157
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	162
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	143
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	146
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	146
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	139
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	145
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	137
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	146
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	144
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	140
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			83,66%	16,34%	286	142
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	144
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	149
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	148
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	147
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	147
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	149
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	146
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	142
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	144
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	141
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	148
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	152
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156

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%	0,00%	165,00	127,76		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	286.23	148,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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