



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	183
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	176
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	180
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	175
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	176
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	182
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	180
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,20%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	181
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	182
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	190
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,13%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	189
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	157		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	132	213
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	166	201

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	96,56	144,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	138.29	182,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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