



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 54651240

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	160		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	161	217
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,26%	343	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
04.04.2025	99,93%	0,07%	1,28%	416	736		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	150	192
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	194
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	195
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	207
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,04%	111	144		94,34%	5,66%			90,83%	9,17%	132	205
22.06.2025	73,03%	26,97%	3,02%	103	133		77,65%	22,35%			72,49%	27,51%	128	183
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	168
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180

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
2	99,61%	0,39%	0,07%	116,86	153,55		99,69%	0,31%			99,59%	0,41%	143.03	193,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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