



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	188
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	186
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	168	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,16%	114	151		100,00%	0,00%			92,71%	7,29%	155	178
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	181
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	179
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	195
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	205
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	236
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	232
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	222
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	147		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	184	191
16.09.2025	99,99%	0,01%	0,02%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	174	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	220	249
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	187	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	259
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	207
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
26.09.2025	99,98%	0,02%	0,09%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	230
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	251
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	207
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	218

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%	0,01%	127,70	148,04		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	142.92	194,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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