



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	196
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	213
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	219
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	214
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	202
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	222
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	208
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	234	195
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			75,10%	24,90%	241	192
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	197
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	193
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	192
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	240	195
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	217
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	211
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	188
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	202
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	212
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	228
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	191
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	195
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	193
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	221
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
12.05.2026	96,87%	3,13%	2,78%	2.633	525		100,00%	0,00%			91,14%	8,86%	1.165	1.145
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	165
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	175
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	192
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	177
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	172
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	157

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	177
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	170
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	154
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	166
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	153
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
20.06.2026	91,55%	8,45%	1,46%	69	109		93,97%	6,03%			90,76%	9,24%	237	172
21.06.2026	71,44%	28,56%	4,37%	78	128		76,54%	23,46%			70,81%	29,19%	236	212
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	211
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	206
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	213
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	233
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	204
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	204

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	99,56%	0,44%	0,10%	135,38	131,53		99,67%	0,33%			99,21%	0,79%	254.40	202,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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