Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,13%	107	242		100,00%	0,00%	284	413	100,00%	0,00%	242	209
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,05%	102	136		100,00%	0,00%	284	429	100,00%	0,00%	244	215
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%	289	405	100,00%	0,00%	247	214
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%	284	348	100,00%	0,00%	241	231
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%	282	392	100,00%	0,00%	237	236
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%	290	439	100,00%	0,00%	247	210
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%	292	449	100,00%	0,00%	238	203
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%	303	418	100,00%	0,00%	249	202
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	130		100,00%	0,00%	292	406	100,00%	0,00%	243	206
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%	294	345	100,00%	0,00%	249	202
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	109	156		100,00%	0,00%	288	322	100,00%	0,00%	239	240
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	287	351	100,00%	0,00%	235	196
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%	291	437	100,00%	0,00%	247	194
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%	292	423	100,00%	0,00%	240	205
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%	289	439	100,00%	0,00%	243	197
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%	294	441	100,00%	0,00%	247	199
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%	285	430	100,00%	0,00%	244	201
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%	281	330	99,95%	0,05%	235	222
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	108		100,00%	0,00%	274	372	100,00%	0,00%	234	200
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%	285	405	100,00%	0,00%	233	202
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%	286	401	100,00%	0,00%	242	198
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%	293	415	100,00%	0,00%	250	195
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%	298	447	100,00%	0,00%	244	200
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%	287	352	100,00%	0,00%	245	197
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%	282	331	100,00%	0,00%	241	204
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%	278	332	100,00%	0,00%	231	194
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%	295	453	100,00%	0,00%	234	194
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%	292	395	100,00%	0,00%	244	202
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%	288	442	100,00%	0,00%	245	195
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	168	277		100,00%	0,00%	298	566	99,31%	0,69%	414	803
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%	279	485	100,00%	0,00%	242	194

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	271	357	100,00%	0,00%	233	204
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	271	356	100,00%	0,00%	229	189
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%	287	481	100,00%	0,00%	242	200
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%	296	424	100,00%	0,00%	234	195
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%	282	407	100,00%	0,00%	233	194
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%	291	437	100,00%	0,00%	241	193
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%	293	333	100,00%	0,00%	247	190
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%	275	321	100,00%	0,00%	239	206
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	110	146		100,00%	0,00%	282	384	100,00%	0,00%	233	224
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%	287	430	100,00%	0,00%	242	204
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%	287	381	100,00%	0,00%	239	200
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%	286	379	100,00%	0,00%	240	205
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%	278	334	100,00%	0,00%	232	200
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%	283	409	100,00%	0,00%	240	201
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%	271	299	100,00%	0,00%	236	234
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%	271	394	100,00%	0,00%	225	231
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%	276	349	100,00%	0,00%	237	187
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%	283	369	100,00%	0,00%	238	199
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%	284	370	100,00%	0,00%	241	199
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%	284	405	100,00%	0,00%	234	197
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	289	410	100,00%	0,00%	240	200
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%	285	319	100,00%	0,00%	235	222
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%	276	323	100,00%	0,00%	239	237
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%	295	384	100,00%	0,00%	240	198
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%	291	379	100,00%	0,00%	233	200
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%	285	356	100,00%	0,00%	236	204
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%	302	410	100,00%	0,00%	236	207
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%	294	398	100,00%	0,00%	245	210
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%	279	337	100,00%	0,00%	237	246
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%	278	369	100,00%	0,00%	233	245
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%	286	418	100,00%	0,00%	240	208

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	123		100,00%	0,00%	288	400	100,00%	0,00%	235	198
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	117	142		100,00%	0,00%	286	399	100,00%	0,00%	244	208
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%	304	436	100,00%	0,00%	244	215
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%	302	397	100,00%	0,00%	252	244
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%	283	282	100,00%	0,00%	230	237
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%	271	285	99,95%	0,05%	227	190
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%	304	396	100,00%	0,00%	245	206
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%	291	359	100,00%	0,00%	244	209
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	297	389	100,00%	0,00%	243	205
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%	287	422	100,00%	0,00%	247	210
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	290	373	100,00%	0,00%	244	201
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%	292	310	100,00%	0,00%	243	249
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%	272	382	100,00%	0,00%	231	216
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%	289	345	100,00%	0,00%	237	189
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%	307	372	99,99%	0,01%	231	183
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%	326	383	100,00%	0,00%	244	209
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%	332	385	100,00%	0,00%	246	210
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%	333	379	100,00%	0,00%	245	211
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%	315	329	100,00%	0,00%	239	253
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%	302	338	100,00%	0,00%	246	236
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%	336	387	100,00%	0,00%	240	210
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%	326	395	100,00%	0,00%	242	205
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%	321	419	100,00%	0,00%	244	203
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	144	145		100,00%	0,00%	325	507	100,00%	0,00%	246	209
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	331	491	100,00%	0,00%	242	208
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%	285	315	100,00%	0,00%	229	202
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	288	341	100,00%	0,00%	225	191
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%	332	419	100,00%	0,00%	241	207
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%	320	410	100,00%	0,00%	243	210
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%	332	403	100,00%	0,00%	240	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 54651240

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%	116,26	133,26		100,00%	0,00%	292,40	388,95	99,99%	0,01%	241.57	214,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026