



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Rhein-Haardt**

**BLZ 54651240**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	193
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	218

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	216
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			94,17%	5,83%	261	195
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	222
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	278
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	248
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,07%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	215
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	195
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	219
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	202
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	189
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	204
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	207
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	194
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	201
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	218
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	233	210
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	200

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%	0,00%	117,61	129,03		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	257.59	197,33

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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