



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Rastatt-Gernsbach**

**BLZ 66550070**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		99,98%	0,02%			99,94%	0,06%	179	220
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	158		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	163	212
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,18%	551	316		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	189	218
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,29%	625	718		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	200	302
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212

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%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			96,92%	3,08%	138	216
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	246
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
24.05.2025	88,72%	11,28%	1,77%	124	145		92,75%	7,25%			90,82%	9,18%	154	210
25.05.2025	78,73%	21,27%	2,02%	96	125		79,61%	20,39%			78,19%	21,81%	138	189
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	140		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	239	255
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219

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%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	206
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			96,79%	3,21%	174	214
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	185
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,12%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,12%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210

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	99,64%	0,36%	0,07%	122,34	148,82		99,70%	0,30%			99,59%	0,41%	150.56	208,58

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 66550070

---

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 Rastatt-Gernsbach 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 Rastatt-Gernsbach 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