



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	292
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	193
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204

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%	0,01%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	183	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210

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%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	206
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	519	208
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	516	232
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	506	214
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	203
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	636	211
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	673	193
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	564	199
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	531	210
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	465	207
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	501	196
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	166	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	507	197
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	492	203
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	534	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	526	191
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	475	216
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	477	222
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	190
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	181
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	182
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	187
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205

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%	128,48	146,49		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224.98	200,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Rastatt-Gernsbach 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