



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	210
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	197
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	199
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	196
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	211
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	199
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	258	204
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	212
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	198
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			99,19%	0,81%	275	216
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	218
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	205
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	215
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	214
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	204
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	231
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
22.11.2025	91,53%	8,47%	1,53%	103	130		94,09%	5,91%			90,88%	9,12%	245	204
23.11.2025	71,19%	28,81%	3,13%	113	126		77,14%	22,86%			70,17%	29,83%	284	192
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	217
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	201
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	199
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	222
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	206
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	236
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	190
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	305	206
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	275	192
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	286	192
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	187
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%		1.275	100,00%	0,00%	262	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	177
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	270	188
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	123,38	140,08		99,69%	0,31%		1.275,00	99,57%	0,43%	263.55	199,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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