



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	287	172
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	167
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	183
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	176
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	181
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	177
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	177
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	239
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	248	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
23.11.2024	92,83%	7,17%	1,37%	148	126		92,76%	7,24%			90,96%	9,04%	295	171
24.11.2024	69,74%	30,26%	2,92%	91	139		71,16%	28,84%			69,48%	30,52%	145	230
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	257
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	247
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,12%	93	152		80,39%	19,61%			100,00%	0,00%	156	119
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	230
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220

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%	131,63	142,45		99,39%	0,61%			99,57%	0,43%	227.63	190,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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