



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	183
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	168
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	159
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	144
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			84,06%	15,94%	299	156
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	235	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	276	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	150
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	157
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	154
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	175
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	169
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,20%	178	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	169
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	162
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	150
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	158
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	154
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	153
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	327	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	167
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	296	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	240	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	162

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	148
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	300	162
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	160
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176

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%	0,01%	159,30	135,66		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	288.08	160,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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