



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	226
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	229
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	222
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	269
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	351		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	309	311
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	473		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
04.11.2023	94,50%	5,50%	0,92%	51	270		93,38%	6,62%			91,94%	8,06%	150	176
05.11.2023	81,80%	18,20%	1,73%	63	263		84,90%	15,10%			80,91%	19,09%	146	184
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	181
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	207
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	369		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	188	182
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	159
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	80	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	145
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	141	163
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163

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	99,74%	0,26%	0,03%	61,58	319,13		99,76%	0,24%			99,70%	0,30%	169.05	183,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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