



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Rastatt-Gernsbach

BLZ 66550070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 66550070

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	221	505	100,00%	0,00%	180	170
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	217	504	100,00%	0,00%	167	167
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	255	559	99,67%	0,33%	186	221
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	224		100,00%	0,00%	246	543	100,00%	0,00%	187	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%	251	567	100,00%	0,00%	185	219
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	200		100,00%	0,00%	231	583	100,00%	0,00%	181	200
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	251	531	100,00%	0,00%	180	206
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	252	528	100,00%	0,00%	183	180
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%	248	511	100,00%	0,00%	162	176
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	68	183		100,00%	0,00%	252	607	100,00%	0,00%	176	215
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	213		100,00%	0,00%	256	543	100,00%	0,00%	188	229
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	220		100,00%	0,00%	257	552	100,00%	0,00%	177	206
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	263	593	100,00%	0,00%	192	217
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	252	571	100,00%	0,00%	232	240
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	240	508	100,00%	0,00%	172	182
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	225	494	100,00%	0,00%	160	168
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	59	165		100,00%	0,00%	250	551	100,00%	0,00%	173	198
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	263	601	100,00%	0,00%	184	212
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	151		100,00%	0,00%	267	541	100,00%	0,00%	172	204
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	154		100,00%	0,00%	256	546	100,00%	0,00%	191	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	157		100,00%	0,00%	271	604	100,00%	0,00%	231	238
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	253	523	100,00%	0,00%	177	179
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	157		100,00%	0,00%	245	513	100,00%	0,00%	162	173
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	165		100,00%	0,00%	270	588	100,00%	0,00%	181	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%	264	622	100,00%	0,00%	184	211
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	237	522	100,00%	0,00%	181	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	157		100,00%	0,00%	252	550	100,00%	0,00%	175	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	216	516	100,00%	0,00%	181	216
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	172	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	209	477	100,00%	0,00%	155	174
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	231	557	100,00%	0,00%	184	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 66550070

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,12%	61	191		100,00%	0,00%	234	573	100,00%	0,00%	189	225
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%	229	533	100,00%	0,00%	180	217
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	239	541	100,00%	0,00%	182	220
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	229	474	100,00%	0,00%	184	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	162		100,00%	0,00%	229	501	100,00%	0,00%	176	175
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	216	494	100,00%	0,00%	162	169
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	227	574	100,00%	0,00%	187	206
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	240	553	100,00%	0,00%	183	200
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	235	515	99,44%	0,56%	179	197
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	181		100,00%	0,00%	237	486	100,00%	0,00%	177	198
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	234	475	100,00%	0,00%	184	204
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	230	505	100,00%	0,00%	170	170
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	213	499	100,00%	0,00%	159	173
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%	239	519	100,00%	0,00%	172	196
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	157		100,00%	0,00%	251	513	100,00%	0,00%	175	194
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%	243	511	100,00%	0,00%	163	192
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	155		100,00%	0,00%	245	553	100,00%	0,00%	190	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	267	513	100,00%	0,00%	174	195
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	235	424	100,00%	0,00%	168	172
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	217	488	100,00%	0,00%	162	169
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	232	519	100,00%	0,00%	161	207
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	240	517	100,00%	0,00%	176	195
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	250	557	100,00%	0,00%	176	200
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	232	510	100,00%	0,00%	177	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	170		100,00%	0,00%	239	495	100,00%	0,00%	179	198
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	138		100,00%	0,00%	235	490	100,00%	0,00%	168	173
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	221	490	100,00%	0,00%	162	170
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	241	543	100,00%	0,00%	180	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 66550070

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	181	204
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	172	194
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	172	191
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	145		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	179	192
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	242	501	100,00%	0,00%	176	175
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	141		100,00%	0,00%	220	440	100,00%	0,00%	158	167
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	231	554	100,00%	0,00%	173	197
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	234	526	100,00%	0,00%	177	200
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	231	472	100,00%	0,00%	174	199
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,10%	64	196		100,00%	0,00%	247	523	99,65%	0,35%	177	212
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	238	493	100,00%	0,00%	173	203
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	168	178
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	218	495	100,00%	0,00%	157	169
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	166	197
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%	232	509	100,00%	0,00%	167	195
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	235	487	100,00%	0,00%	165	196
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	145		100,00%	0,00%	236	509	100,00%	0,00%	176	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	242	501	100,00%	0,00%	180	192
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	136		100,00%	0,00%	233	476	100,00%	0,00%	176	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	126		100,00%	0,00%	232	480	100,00%	0,00%	159	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	232	517	100,00%	0,00%	164	185
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	237	497	100,00%	0,00%	170	188
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	227	507	100,00%	0,00%	165	186
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,23%	73	150		100,00%	0,00%	226	542	100,00%	0,00%	161	179
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	233	526	100,00%	0,00%	173	179
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	241	518	100,00%	0,00%	162	166
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	235	458	95,82%	4,18%	156	154
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	160	188
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	139		100,00%	0,00%	246	526	100,00%	0,00%	163	194
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	145		100,00%	0,00%	246	507	100,00%	0,00%	169	197
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	152		100,00%	0,00%	242	536	100,00%	0,00%	168	210

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	61,58	160,86		100,00%	0,00%	238,50	522,77	99,94%	0,06%	232,00	194,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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