



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Rastatt-Gernsbach

BLZ 66550070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	246	626	100,00%	0,00%	199	210
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	209	539	95,57%	4,43%	187	185
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	164	174
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	238	624	100,00%	0,00%	205	231
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	251	583	100,00%	0,00%	208	231
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	238	548	100,00%	0,00%	197	213
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	254	221		100,00%	0,00%	234	570	85,07%	14,93%	193	211
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	233	495	100,00%	0,00%	198	216
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	172	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	165	178
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%	225	508	100,00%	0,00%	204	226
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	209	503	100,00%	0,00%	203	223
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	237	548	100,00%	0,00%	198	220
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	228	555	100,00%	0,00%	194	232
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	228	524	100,00%	0,00%	183	212
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	124		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	170	195
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	211	496	100,00%	0,00%	160	186
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	211	507	100,00%	0,00%	190	228
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	227	534	100,00%	0,00%	186	227
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	217	488	98,47%	1,53%	184	231
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	200	223
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	187	230
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	207	460	100,00%	0,00%	176	203
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	207	494	100,00%	0,00%	160	201
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	246	558	100,00%	0,00%	186	226
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	160		91,87%	8,13%	215	565	100,00%	0,00%	189	253
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	157		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	181	231
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%	214	558	100,00%	0,00%	183	257
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	220	541	100,00%	0,00%	176	229
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	170	203
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	149	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%	225	548	100,00%	0,00%	204	242
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%	227	561	100,00%	0,00%	184	211
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,17%	66	179		100,00%	0,00%	233	584	90,02%	9,98%	169	223
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	78	206		93,10%	6,90%	221	550	100,00%	0,00%	185	217
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	189		100,00%	0,00%	226	589	100,00%	0,00%	177	234
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	167		100,00%	0,00%	213	469	100,00%	0,00%	160	177
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	180		100,00%	0,00%	205	517	100,00%	0,00%	158	178
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%	228	523	100,00%	0,00%	191	197
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	254	537	100,00%	0,00%	188	215
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	256	578	100,00%	0,00%	183	193
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	171		100,00%	0,00%	235	580	100,00%	0,00%	183	217
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	224	493	100,00%	0,00%	180	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	223	521	100,00%	0,00%	174	202
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	217	526	100,00%	0,00%	169	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	226	513	100,00%	0,00%	191	214
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	239	541	100,00%	0,00%	179	201
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	228	514	100,00%	0,00%	180	212
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	248	555	100,00%	0,00%	180	196
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	155		100,00%	0,00%	240	520	100,00%	0,00%	172	214
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	220	464	100,00%	0,00%	169	173
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,09%	54	160		100,00%	0,00%	238	506	100,00%	0,00%	269	203
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	234	504	100,00%	0,00%	173	208
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	156		93,93%	6,07%	240	572	100,00%	0,00%	183	228
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	138		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	178	191
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	217	568	100,00%	0,00%	216	229
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	235	503	100,00%	0,00%	183	190
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	225	527	100,00%	0,00%	174	195
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	136	154
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	234	551	100,00%	0,00%	171	223
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,13%	56	166		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	198	211
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	232	572	100,00%	0,00%	186	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	228	545	100,00%	0,00%	182	192
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	234	587	100,00%	0,00%	190	210
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	234	475	100,00%	0,00%	168	174
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	217	473	100,00%	0,00%	142	139
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	243	562	100,00%	0,00%	160	165
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	250	560	100,00%	0,00%	162	175
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	235	534	100,00%	0,00%	160	191
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	223	545	100,00%	0,00%	160	183
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	219	538	100,00%	0,00%	149	190
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	151		100,00%	0,00%	222	528	100,00%	0,00%	149	168
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	225	541	100,00%	0,00%	169	187
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	251	571	100,00%	0,00%	191	205
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	143		100,00%	0,00%	224	527	100,00%	0,00%	179	223
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	178	206
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	143		100,00%	0,00%	241	576	100,00%	0,00%	189	227
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	234	544	100,00%	0,00%	192	206
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	228	494	100,00%	0,00%	175	202
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	224	481	100,00%	0,00%	165	188
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	193	217
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	226	544	100,00%	0,00%	180	212
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	228	524	100,00%	0,00%	173	224
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	231	493	100,00%	0,00%	174	218
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	222	534	100,00%	0,00%	177	220
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	178	197
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	212	494	100,00%	0,00%	167	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	182	205
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	228	559	100,00%	0,00%	180	227
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	179		100,00%	0,00%	226	572	100,00%	0,00%	181	233
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	228	569	100,00%	0,00%	186	260
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	228	569	100,00%	0,00%	190	244

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%	62,60	159,91		99,77%	0,23%	226,21	531,74	99,66%	0,34%	180.23	207,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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