



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Rastatt-Gernsbach

BLZ 66550070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	211		100,00%	0,00%	236	1.665	100,00%	0,00%	197	363
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	209		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	195	370
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	209		100,00%	0,00%	232	579	100,00%	0,00%	181	367
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	235		100,00%	0,00%	261	1.463	97,57%	2,43%	208	591
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	237		100,00%	0,00%	262	902	100,00%	0,00%	441	504
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	235		100,00%	0,00%	638	817	100,00%	0,00%	204	428
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	260		100,00%	0,00%	381	1.594	95,14%	4,86%	423	492
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	233		100,00%	0,00%	242	615	100,00%	0,00%	223	484
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	211		100,00%	0,00%	242	586	100,00%	0,00%	196	402
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	224		100,00%	0,00%	246	555	100,00%	0,00%	172	361
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	239		100,00%	0,00%	251	579	100,00%	0,00%	189	453
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	260		100,00%	0,00%	358	631	100,00%	0,00%	194	465
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	227		100,00%	0,00%	236	582	100,00%	0,00%	184	455
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	225		100,00%	0,00%	231	589	100,00%	0,00%	297	473
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	224		100,00%	0,00%	626	899	100,00%	0,00%	180	469
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	208		100,00%	0,00%	221	483	100,00%	0,00%	161	419
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	95	185		100,00%	0,00%	222	510	100,00%	0,00%	166	401
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	193		100,00%	0,00%	238	561	100,00%	0,00%	376	480
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	209		100,00%	0,00%	238	613	100,00%	0,00%	212	491
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	219		100,00%	0,00%	233	597	100,00%	0,00%	209	480
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	133	206		100,00%	0,00%	224	563	100,00%	0,00%	218	496
22.01.2021	99,87%	0,13%	0,40%	107	198		100,00%	0,00%	233	541	100,00%	0,00%	208	493
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,26%	103	208		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	220	459
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	95	213		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	185	439
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	216		100,00%	0,00%	232	605	100,00%	0,00%	209	493
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	121	229		100,00%	0,00%	224	592	100,00%	0,00%	215	498
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	227		100,00%	0,00%	231	616	100,00%	0,00%	214	524
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	208		100,00%	0,00%	230	552	100,00%	0,00%	207	487
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	218		100,00%	0,00%	228	567	100,00%	0,00%	210	353
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	211		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	192	333
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	199		100,00%	0,00%	213	485	100,00%	0,00%	173	302

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	252		100,00%	0,00%	235	605	100,00%	0,00%	225	391
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	233		100,00%	0,00%	243	526	100,00%	0,00%	210	376
03.02.2021	99,21%	0,79%	0,18%	251	245		100,00%	0,00%	241	560	94,15%	5,85%	223	422
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	249		100,00%	0,00%	228	517	100,00%	0,00%	223	387
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	242		100,00%	0,00%	233	487	100,00%	0,00%	220	375
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	226		100,00%	0,00%	224	477	100,00%	0,00%	208	343
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	182	314
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	243		100,00%	0,00%	247	521	100,00%	0,00%	212	371
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	243		100,00%	0,00%	230	563	100,00%	0,00%	328	375
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	226		100,00%	0,00%	225	499	100,00%	0,00%	222	370
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	251		100,00%	0,00%	230	504	98,35%	1,65%	220	369
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	257		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	216	380
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	227		100,00%	0,00%	240	465	100,00%	0,00%	215	335
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	198	337
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	207		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	220	383
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	241		100,00%	0,00%	255	535	100,00%	0,00%	218	375
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	208		100,00%	0,00%	238	525	100,00%	0,00%	208	370
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	219		100,00%	0,00%	229	581	100,00%	0,00%	220	369
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	221		100,00%	0,00%	230	500	100,00%	0,00%	228	359
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	205	314
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	105	181		100,00%	0,00%	239	613	100,00%	0,00%	194	298
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	224		100,00%	0,00%	236	514	100,00%	0,00%	207	361
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	231		100,00%	0,00%	235	519	100,00%	0,00%	212	380
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	225		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	213	370
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	222		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	218	371
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	227		100,00%	0,00%	231	510	100,00%	0,00%	208	364
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	224		100,00%	0,00%	232	473	100,00%	0,00%	211	337
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%	222	468	100,00%	0,00%	176	311

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	244		100,00%	0,00%	238	576	100,00%	0,00%	203	357
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	248		100,00%	0,00%	246	539	100,00%	0,00%	223	377
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	229		100,00%	0,00%	232	519	100,00%	0,00%	212	370
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	257		100,00%	0,00%	234	524	100,00%	0,00%	222	376
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	237		100,00%	0,00%	241	585	100,00%	0,00%	216	382
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	224		100,00%	0,00%	230	447	100,00%	0,00%	202	339
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	222		100,00%	0,00%	232	476	100,00%	0,00%	184	314
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	247		100,00%	0,00%	240	482	100,00%	0,00%	206	370
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	477	249		100,00%	0,00%	253	529	88,14%	11,86%	209	374
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	236		100,00%	0,00%	231	536	100,00%	0,00%	210	373
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	270		100,00%	0,00%	240	514	100,00%	0,00%	221	370
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	262		100,00%	0,00%	246	534	100,00%	0,00%	216	362
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	226		100,00%	0,00%	235	509	100,00%	0,00%	192	317
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%	218	493	99,65%	0,35%	168	304
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	218		100,00%	0,00%	232	513	100,00%	0,00%	203	347
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	225		100,00%	0,00%	241	528	100,00%	0,00%	213	361
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	209		100,00%	0,00%	228	535	100,00%	0,00%	220	353
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	218		100,00%	0,00%	270	572	100,00%	0,00%	230	376
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	233		100,00%	0,00%	276	573	100,00%	0,00%	217	368
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	270	519	100,00%	0,00%	204	330
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	211		100,00%	0,00%	266	538	96,54%	3,46%	198	327
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	205		100,00%	0,00%	284	571	100,00%	0,00%	205	357
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	131	217		100,00%	0,00%	273	583	100,00%	0,00%	221	365
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,11%	129	217		100,00%	0,00%	277	599	98,61%	1,39%	231	418
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	120	230		100,00%	0,00%	283	585	100,00%	0,00%	217	374
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	220		100,00%	0,00%	329	725	99,96%	0,04%	220	378
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	281	578	100,00%	0,00%	212	348
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	198		100,00%	0,00%	276	555	95,64%	4,36%	185	337
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	235		100,00%	0,00%	284	629	100,00%	0,00%	202	380
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	234		100,00%	0,00%	297	622	100,00%	0,00%	216	371
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	243		100,00%	0,00%	296	629	100,00%	0,00%	219	377

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	99,99%	0,01%	0,02%	119,92	224,03		100,00%	0,00%	253,79	590,13	99,60%	0,40%	441,00	389,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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