



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Kraichgau

BLZ 66350036

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66350036

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%	107	204		100,00%	0,00%	273	592	100,00%	0,00%	184	181
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	205		100,00%	0,00%	265	598	100,00%	0,00%	186	190
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	207		100,00%	0,00%	387	707	100,00%	0,00%	175	181
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	243		100,00%	0,00%	305	676	100,00%	0,00%	205	242
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	265		100,00%	0,00%	304	639	100,00%	0,00%	221	270
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	232		100,00%	0,00%	352	589	100,00%	0,00%	186	224
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	263		100,00%	0,00%	310	824	100,00%	0,00%	217	274
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	261		100,00%	0,00%	436	621	100,00%	0,00%	213	275
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	243		100,00%	0,00%	291	572	100,00%	0,00%	189	220
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	106	201		100,00%	0,00%	282	595	100,00%	0,00%	154	152
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	209		100,00%	0,00%	310	627	100,00%	0,00%	308	193
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	214		100,00%	0,00%	338	630	100,00%	0,00%	173	198
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	203		100,00%	0,00%	300	586	100,00%	0,00%	164	196
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	216		100,00%	0,00%	279	596	100,00%	0,00%	169	199
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	218		100,00%	0,00%	265	579	100,00%	0,00%	167	200
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	198		100,00%	0,00%	272	582	100,00%	0,00%	159	170
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	98	171		100,00%	0,00%	262	554	100,00%	0,00%	146	144
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	213		100,00%	0,00%	291	579	100,00%	0,00%	208	226
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	209		100,00%	0,00%	297	624	100,00%	0,00%	215	237
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	211		100,00%	0,00%	285	596	100,00%	0,00%	217	236
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	219		100,00%	0,00%	277	599	100,00%	0,00%	211	236
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	221		100,00%	0,00%	278	616	100,00%	0,00%	210	235
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	205		100,00%	0,00%	269	566	100,00%	0,00%	194	202
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	189		100,00%	0,00%	258	573	100,00%	0,00%	172	189
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	204		100,00%	0,00%	271	563	100,00%	0,00%	209	235
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	208		100,00%	0,00%	272	611	100,00%	0,00%	211	242
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	214		100,00%	0,00%	278	602	97,57%	2,43%	205	241
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	269	592	100,00%	0,00%	211	243
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	229		100,00%	0,00%	276	611	100,00%	0,00%	211	341
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	217		100,00%	0,00%	271	602	100,00%	0,00%	191	319
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	221		100,00%	0,00%	258	572	100,00%	0,00%	171	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66350036

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%	116	246		100,00%	0,00%	281	611	100,00%	0,00%	209	335
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	254		100,00%	0,00%	279	599	100,00%	0,00%	209	333
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	255		100,00%	0,00%	275	585	100,00%	0,00%	211	347
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	270		100,00%	0,00%	269	607	100,00%	0,00%	214	373
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	267		100,00%	0,00%	272	585	100,00%	0,00%	207	347
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	242		100,00%	0,00%	260	557	100,00%	0,00%	198	333
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	230		100,00%	0,00%	248	549	100,00%	0,00%	177	285
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	261		100,00%	0,00%	289	590	100,00%	0,00%	210	347
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	262		100,00%	0,00%	288	620	100,00%	0,00%	209	371
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	261		100,00%	0,00%	284	596	100,00%	0,00%	214	340
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	277		100,00%	0,00%	390	869	98,36%	1,64%	220	349
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	274		100,00%	0,00%	327	562	100,00%	0,00%	205	352
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	248		100,00%	0,00%	274	583	100,00%	0,00%	193	333
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	206		100,00%	0,00%	273	590	100,00%	0,00%	189	295
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%	294	647	100,00%	0,00%	208	340
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	235		100,00%	0,00%	350	599	100,00%	0,00%	213	350
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	233		100,00%	0,00%	283	589	100,00%	0,00%	213	344
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	237		100,00%	0,00%	276	589	100,00%	0,00%	210	345
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	330	243		100,00%	0,00%	288	603	100,00%	0,00%	219	348
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	221		100,00%	0,00%	283	651	100,00%	0,00%	197	297
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,12%	105	209		100,00%	0,00%	271	552	100,00%	0,00%	181	269
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	222		100,00%	0,00%	314	607	100,00%	0,00%	211	351
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	226		100,00%	0,00%	514	876	100,00%	0,00%	240	358
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	228		100,00%	0,00%	373	666	100,00%	0,00%	210	339
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	229		100,00%	0,00%	302	679	98,67%	1,33%	282	376
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	236		100,00%	0,00%	281	605	100,00%	0,00%	215	343
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	227		100,00%	0,00%	265	586	100,00%	0,00%	197	325
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	223		100,00%	0,00%	263	606	100,00%	0,00%	175	303

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%	109	255		100,00%	0,00%	506	817	100,00%	0,00%	216	342
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	276	255		100,00%	0,00%	279	620	100,00%	0,00%	221	351
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	261		100,00%	0,00%	284	606	100,00%	0,00%	216	342
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	286		100,00%	0,00%	281	588	100,00%	0,00%	210	359
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	265		100,00%	0,00%	281	583	100,00%	0,00%	218	346
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	244		100,00%	0,00%	263	554	100,00%	0,00%	211	307
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	238		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	186	303
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	270		100,00%	0,00%	293	636	100,00%	0,00%	217	382
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	272		100,00%	0,00%	283	610	87,94%	12,06%	215	378
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	265		100,00%	0,00%	290	588	100,00%	0,00%	221	353
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	265		100,00%	0,00%	282	588	100,00%	0,00%	221	360
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	262		100,00%	0,00%	283	623	100,00%	0,00%	217	370
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	243		100,00%	0,00%	274	593	100,00%	0,00%	200	318
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	107	196		100,00%	0,00%	268	604	100,00%	0,00%	165	253
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	221		100,00%	0,00%	281	614	100,00%	0,00%	213	343
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	221		100,00%	0,00%	278	607	100,00%	0,00%	220	341
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	222		100,00%	0,00%	276	590	100,00%	0,00%	216	331
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	232		100,00%	0,00%	306	635	100,00%	0,00%	230	358
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	223		100,00%	0,00%	331	693	100,00%	0,00%	223	358
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	212		100,00%	0,00%	325	620	100,00%	0,00%	203	322
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	320	641	96,87%	3,13%	186	302
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	222		100,00%	0,00%	336	666	100,00%	0,00%	216	343
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	248		100,00%	0,00%	327	638	100,00%	0,00%	224	359
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	239		100,00%	0,00%	331	665	100,00%	0,00%	223	337
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	261		100,00%	0,00%	331	678	100,00%	0,00%	221	367
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	251		100,00%	0,00%	389	728	99,94%	0,06%	217	363
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	234		100,00%	0,00%	343	693	100,00%	0,00%	208	333
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	219		100,00%	0,00%	335	682	95,64%	4,36%	189	289
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	251		100,00%	0,00%	340	735	100,00%	0,00%	211	382
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	250		100,00%	0,00%	341	732	100,00%	0,00%	216	366
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	261		100,00%	0,00%	342	708	100,00%	0,00%	217	363

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%	118,28	233,54		100,00%	0,00%	301,10	623,62	99,72%	0,28%	308,00	300,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66350036

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 Kraichgau 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 Kraichgau 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