



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

KSK Rottweil

BLZ 64250040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 64250040

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	203		100,00%	0,00%	238	510	100,00%	0,00%	187	162
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	201		100,00%	0,00%	229	519	100,00%	0,00%	205	175
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	202		100,00%	0,00%	229	534	100,00%	0,00%	188	167
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	221		100,00%	0,00%	245	569	100,00%	0,00%	221	215
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	234		100,00%	0,00%	238	548	100,00%	0,00%	239	238
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	237		100,00%	0,00%	238	525	100,00%	0,00%	203	200
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	244		100,00%	0,00%	241	514	100,00%	0,00%	231	237
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	236		100,00%	0,00%	235	551	100,00%	0,00%	230	237
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	227		100,00%	0,00%	237	513	100,00%	0,00%	204	189
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	193	146
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	232	524	100,00%	0,00%	192	170
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	195		100,00%	0,00%	241	511	100,00%	0,00%	195	171
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	198		100,00%	0,00%	233	450	100,00%	0,00%	195	169
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	192		100,00%	0,00%	219	685	100,00%	0,00%	467	179
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	194		100,00%	0,00%	334	655	100,00%	0,00%	322	171
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	215	459	100,00%	0,00%	176	151
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	214	436	100,00%	0,00%	165	137
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	255	648	100,00%	0,00%	283	202
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	199		100,00%	0,00%	245	491	100,00%	0,00%	226	197
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	209		100,00%	0,00%	214	461	100,00%	0,00%	229	187
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	216		100,00%	0,00%	225	472	96,66%	3,34%	218	210
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	124	214		100,00%	0,00%	221	473	100,00%	0,00%	220	217
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	114	192		100,00%	0,00%	214	448	100,00%	0,00%	201	179
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	187		100,00%	0,00%	222	461	100,00%	0,00%	188	171
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	209		100,00%	0,00%	280	544	100,00%	0,00%	215	213
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	214		100,00%	0,00%	215	461	100,00%	0,00%	224	218
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	230		100,00%	0,00%	225	472	100,00%	0,00%	223	257
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	238		100,00%	0,00%	225	496	100,00%	0,00%	220	289
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	232		100,00%	0,00%	240	524	100,00%	0,00%	221	279
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	214		100,00%	0,00%	218	486	100,00%	0,00%	198	248
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	211		100,00%	0,00%	214	481	100,00%	0,00%	188	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 64250040

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%	123	243		100,00%	0,00%	230	525	100,00%	0,00%	215	270
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	250		100,00%	0,00%	220	495	100,00%	0,00%	220	281
03.02.2021	98,40%	1,60%	0,11%	172	259		100,00%	0,00%	217	516	98,93%	1,07%	227	451
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	249		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	221	289
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	246		100,00%	0,00%	234	1.406	100,00%	0,00%	269	281
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	239		100,00%	0,00%	334	530	100,00%	0,00%	209	266
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	234		100,00%	0,00%	210	500	100,00%	0,00%	198	266
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	252		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	226	287
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	249		100,00%	0,00%	317	478	100,00%	0,00%	228	304
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	258		100,00%	0,00%	216	535	100,00%	0,00%	228	322
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	247		100,00%	0,00%	344	741	98,36%	1,64%	239	288
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	263		100,00%	0,00%	220	518	100,00%	0,00%	230	307
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	242		100,00%	0,00%	211	486	100,00%	0,00%	204	257
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	217	486	100,00%	0,00%	203	254
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	203		100,00%	0,00%	544	829	100,00%	0,00%	221	303
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	217		100,00%	0,00%	733	552	100,00%	0,00%	390	304
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	228		100,00%	0,00%	210	624	100,00%	0,00%	270	300
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	241		100,00%	0,00%	223	710	100,00%	0,00%	223	280
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	223		100,00%	0,00%	264	638	100,00%	0,00%	230	306
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	206		100,00%	0,00%	452	510	100,00%	0,00%	213	251
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	106	210		100,00%	0,00%	204	462	100,00%	0,00%	195	241
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	221		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	224	295
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	238		100,00%	0,00%	302	590	100,00%	0,00%	251	292
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	231		100,00%	0,00%	304	1.063	100,00%	0,00%	233	306
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	241		100,00%	0,00%	324	487	100,00%	0,00%	227	297
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	235		100,00%	0,00%	246	877	100,00%	0,00%	229	284
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	223		100,00%	0,00%	223	495	100,00%	0,00%	213	297
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	217		100,00%	0,00%	212	506	100,00%	0,00%	181	276

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 64250040

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%	116	240		100,00%	0,00%	242	539	100,00%	0,00%	215	272
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	252		100,00%	0,00%	459	603	100,00%	0,00%	315	281
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	253		100,00%	0,00%	257	829	100,00%	0,00%	300	294
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	263		100,00%	0,00%	215	490	100,00%	0,00%	226	291
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	241		100,00%	0,00%	229	512	100,00%	0,00%	229	298
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	237		100,00%	0,00%	210	455	100,00%	0,00%	212	256
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	229		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	192	260
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	246		100,00%	0,00%	212	510	100,00%	0,00%	227	306
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	266		100,00%	0,00%	221	500	88,15%	11,85%	238	296
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	261		100,00%	0,00%	227	527	100,00%	0,00%	235	296
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	250		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	242	301
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	249		100,00%	0,00%	224	514	100,00%	0,00%	237	312
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	231		100,00%	0,00%	212	492	99,51%	0,49%	210	284
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	204		100,00%	0,00%	208	466	100,00%	0,00%	189	232
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	214		100,00%	0,00%	218	489	100,00%	0,00%	230	278
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	243		100,00%	0,00%	222	479	100,00%	0,00%	240	268
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	222		100,00%	0,00%	218	478	100,00%	0,00%	227	260
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	232		100,00%	0,00%	232	551	100,00%	0,00%	251	314
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	222		100,00%	0,00%	262	550	100,00%	0,00%	253	286
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	215		100,00%	0,00%	251	537	100,00%	0,00%	216	271
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	211		100,00%	0,00%	246	539	96,66%	3,34%	201	260
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	233		100,00%	0,00%	259	567	100,00%	0,00%	238	305
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	253		100,00%	0,00%	281	557	100,00%	0,00%	240	288
24.03.2021	98,84%	1,16%	0,09%	141	243		100,00%	0,00%	257	638	100,00%	0,00%	252	327
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	246		100,00%	0,00%	254	601	100,00%	0,00%	226	297
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	236		100,00%	0,00%	265	688	99,94%	0,06%	234	317
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	229		100,00%	0,00%	259	565	100,00%	0,00%	222	273
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	227		100,00%	0,00%	258	552	95,65%	4,35%	202	251
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	260		100,00%	0,00%	271	633	100,00%	0,00%	229	326
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	255		100,00%	0,00%	281	645	100,00%	0,00%	235	317
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	249		100,00%	0,00%	287	621	100,00%	0,00%	225	301

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	99,97%	0,03%	0,01%	116,90	227,54		100,00%	0,00%	253,06	556,87	99,71%	0,29%	467,00	258,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 64250040

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 KSK Rottweil 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 KSK Rottweil 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