



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 83050303

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	203		100,00%	0,00%	254	580	100,00%	0,00%	204	269
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	190		100,00%	0,00%	256	588	100,00%	0,00%	161	250
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%	260	553	100,00%	0,00%	165	256
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	176		100,00%	0,00%	242	542	100,00%	0,00%	160	258
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	177		100,00%	0,00%	242	567	100,00%	0,00%	143	228
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	187		100,00%	0,00%	257	604	100,00%	0,00%	181	280
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	199		100,00%	0,00%	256	579	100,00%	0,00%	189	274
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	199		100,00%	0,00%	256	568	100,00%	0,00%	195	271
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	204		100,00%	0,00%	254	567	100,00%	0,00%	193	272
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	201		100,00%	0,00%	261	546	100,00%	0,00%	165	261
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	191		100,00%	0,00%	264	568	96,26%	3,74%	164	257
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	206		100,00%	0,00%	282	593	100,00%	0,00%	186	265
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	199		100,00%	0,00%	270	597	99,43%	0,57%	188	270
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	224		100,00%	0,00%	275	590	100,00%	0,00%	181	282
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	240		100,00%	0,00%	267	619	100,00%	0,00%	186	268
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	203		100,00%	0,00%	274	565	100,00%	0,00%	184	266
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%	264	556	100,00%	0,00%	173	261
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	175		100,00%	0,00%	247	518	100,00%	0,00%	144	240
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	272		100,00%	0,00%	274	633	100,00%	0,00%	189	262
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	298		100,00%	0,00%	283	692	100,00%	0,00%	195	264
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	324		100,00%	0,00%	278	529	100,00%	0,00%	202	265
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	315		100,00%	0,00%	276	611	100,00%	0,00%	193	259
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	304		100,00%	0,00%	295	540	100,00%	0,00%	193	254
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	307		100,00%	0,00%	264	555	100,00%	0,00%	167	260
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	314		100,00%	0,00%	258	574	100,00%	0,00%	150	266
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	300		100,00%	0,00%	271	617	99,38%	0,62%	201	271
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	305		100,00%	0,00%	266	659	100,00%	0,00%	193	266
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	290		100,00%	0,00%	270	654	100,00%	0,00%	189	263
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	352		100,00%	0,00%	267	597	100,00%	0,00%	191	275
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	327		100,00%	0,00%	260	611	100,00%	0,00%	194	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 83050303

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	327		100,00%	0,00%	246	583	100,00%	0,00%	176	278
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	328		100,00%	0,00%	256	568	100,00%	0,00%	149	255
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	329		100,00%	0,00%	265	605	100,00%	0,00%	189	271
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	322		100,00%	0,00%	262	609	100,00%	0,00%	197	276
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	366		100,00%	0,00%	260	589	99,36%	0,64%	186	270
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	355		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	193	282
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	337		100,00%	0,00%	261	587	100,00%	0,00%	187	272
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	346		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	178	279
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	366		100,00%	0,00%	257	550	100,00%	0,00%	168	316
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	337		100,00%	0,00%	264	592	100,00%	0,00%	192	271
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	333		100,00%	0,00%	257	544	100,00%	0,00%	191	272
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	286		100,00%	0,00%	260	609	100,00%	0,00%	181	268
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	205		100,00%	0,00%	244	505	100,00%	0,00%	165	252
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	217		100,00%	0,00%	264	583	100,00%	0,00%	192	294
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	208		100,00%	0,00%	270	544	100,00%	0,00%	179	277
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	168		100,00%	0,00%	263	568	100,00%	0,00%	129	218
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	280	616	91,64%	8,36%	166	241
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	81	201		100,00%	0,00%	270	591	100,00%	0,00%	169	236
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	172		100,00%	0,00%	261	618	98,96%	1,04%	170	249
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	184		100,00%	0,00%	294	590	100,00%	0,00%	171	236
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	85	186		100,00%	0,00%	254	568	100,00%	0,00%	166	257
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	169		100,00%	0,00%	270	553	100,00%	0,00%	150	238
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	165		100,00%	0,00%	258	580	100,00%	0,00%	134	234
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	166		100,00%	0,00%	257	510	100,00%	0,00%	137	219
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	182		100,00%	0,00%	275	589	100,00%	0,00%	166	254
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	195		100,00%	0,00%	273	580	100,00%	0,00%	190	307
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	171		100,00%	0,00%	271	582	100,00%	0,00%	172	243
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	167		100,00%	0,00%	257	585	100,00%	0,00%	170	241
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	240	516	100,00%	0,00%	141	226
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%	246	534	100,00%	0,00%	127	224
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	191		100,00%	0,00%	244	621	100,00%	0,00%	165	261

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 83050303

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%	256	569	100,00%	0,00%	166	253
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	203		100,00%	0,00%	255	570	100,00%	0,00%	173	260
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	193		100,00%	0,00%	241	531	94,38%	5,62%	147	230
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	216		100,00%	0,00%	245	578	100,00%	0,00%	164	250
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	197		100,00%	0,00%	249	533	100,00%	0,00%	134	244
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	188		100,00%	0,00%	249	549	100,00%	0,00%	130	235
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	198		100,00%	0,00%	260	614	100,00%	0,00%	168	273
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	242		79,27%	20,73%	254	600	82,64%	17,36%	164	262
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	200		100,00%	0,00%	263	554	99,39%	0,61%	166	249
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	182		100,00%	0,00%	252	600	100,00%	0,00%	163	271
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	259	541	100,00%	0,00%	170	261
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	166		100,00%	0,00%	252	532	100,00%	0,00%	148	254
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	182		100,00%	0,00%	243	547	100,00%	0,00%	133	253
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	184		100,00%	0,00%	254	551	100,00%	0,00%	164	267
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	192		100,00%	0,00%	246	543	100,00%	0,00%	166	222
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%	269	579	100,00%	0,00%	166	189
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	197		100,00%	0,00%	284	605	100,00%	0,00%	166	188
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	199		100,00%	0,00%	275	577	100,00%	0,00%	169	189
19.06.2021	88,13%	11,87%	1,60%	97	170		83,73%	16,27%	278	541	100,00%	0,00%	155	171
20.06.2021	65,37%	34,63%	4,15%	50	220		63,53%	36,47%	207	517	94,44%	5,56%	133	181
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	211	571	100,00%	0,00%	172	192
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%	206	526	100,00%	0,00%	178	192
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	215	545	100,00%	0,00%	171	192
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	203		100,00%	0,00%	211	489	100,00%	0,00%	164	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	169	191
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	194	531	100,00%	0,00%	151	177
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	132	136
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	209	480	99,38%	0,62%	171	175
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	191	483	100,00%	0,00%	170	160
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	200	533	100,00%	0,00%	162	163

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
2	99,49%	0,51%	0,06%	82,30	226,80		99,19%	0,81%	254,41	567,90	99,51%	0,49%	204,00	246,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 83050303

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 Saalfeld-Rudolstadt für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Saalfeld-Rudolstadt for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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