



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	251	614	100,00%	0,00%	197	215
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	144		100,00%	0,00%	238	558	100,00%	0,00%	167	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	236	572	100,00%	0,00%	147	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	238	574	100,00%	0,00%	180	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	231	608	100,00%	0,00%	178	230
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	230	501	100,00%	0,00%	180	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	279	585	100,00%	0,00%	173	200
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	258	560	100,00%	0,00%	173	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	233	487	100,00%	0,00%	147	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	231	476	100,00%	0,00%	144	176
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	173	186
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	250	537	100,00%	0,00%	177	188
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	264	756	100,00%	0,00%	186	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	210	520	100,00%	0,00%	173	197
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	214	425	100,00%	0,00%	160	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		100,00%	0,00%	225	456	100,00%	0,00%	182	180
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	216	397	100,00%	0,00%	172	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	118		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	138	169
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	222	579	100,00%	0,00%	173	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	224	507	100,00%	0,00%	179	198
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	221	514	100,00%	0,00%	181	202
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	220	474	100,00%	0,00%	186	200
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	224	479	100,00%	0,00%	170	193
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	222	479	100,00%	0,00%	151	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	206	500	100,00%	0,00%	169	196
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	163		75,15%	24,85%	220	500	84,37%	15,63%	174	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	229	519	100,00%	0,00%	185	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	224	503	100,00%	0,00%	178	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	221	607	100,00%	0,00%	201	199
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	167	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	219	530	100,00%	0,00%	149	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	240	573	100,00%	0,00%	174	208
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	232	578	100,00%	0,00%	176	208
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	221	576	100,00%	0,00%	169	210
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%	211	549	100,00%	0,00%	173	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	217	498	100,00%	0,00%	177	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	157		100,00%	0,00%	214	478	100,00%	0,00%	166	197
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	42	160		100,00%	0,00%	215	507	100,00%	0,00%	146	189
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	230	566	100,00%	0,00%	170	200
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	234	572	100,00%	0,00%	176	205
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	232	590	100,00%	0,00%	171	201
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		100,00%	0,00%	231	565	100,00%	0,00%	186	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	256	612	100,00%	0,00%	177	204
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	245	737	100,00%	0,00%	170	199
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	247	617	100,00%	0,00%	142	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	153		100,00%	0,00%	232	546	100,00%	0,00%	161	192
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	237	590	100,00%	0,00%	169	193
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	252	651	100,00%	0,00%	175	188
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	258	587	100,00%	0,00%	170	191
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	146		100,00%	0,00%	256	587	100,00%	0,00%	181	192
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	250	571	100,00%	0,00%	170	184
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	236	563	100,00%	0,00%	148	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	245	572	100,00%	0,00%	177	193
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	263	589	100,00%	0,00%	183	194
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	176	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	257	502	100,00%	0,00%	166	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	239	569	100,00%	0,00%	178	210
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	241	525	100,00%	0,00%	161	188
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	145		100,00%	0,00%	242	542	100,00%	0,00%	158	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	243	628	100,00%	0,00%	176	196
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	250	625	100,00%	0,00%	171	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	254	625	100,00%	0,00%	183	200
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	244	634	100,00%	0,00%	188	212
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	243	564	100,00%	0,00%	177	199
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	254	517	100,00%	0,00%	178	193
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	160		100,00%	0,00%	240	548	100,00%	0,00%	156	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%	231	649	100,00%	0,00%	142	180
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	251	690	100,00%	0,00%	166	191
08.06.2022	99,77%	0,23%	0,20%	55	172		93,03%	6,97%	251	633	98,78%	1,22%	162	189
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	323	808	100,00%	0,00%	160	185
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	351	781	100,00%	0,00%	179	194
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	326	685	100,00%	0,00%	165	191
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	298	678	100,00%	0,00%	148	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	251	612	100,00%	0,00%	158	179
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	198	462	100,00%	0,00%	162	184
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	202	565	100,00%	0,00%	163	179
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	200	456	100,00%	0,00%	149	164
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	161	178
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	218	466	100,00%	0,00%	163	179
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	212	451	100,00%	0,00%	110	152
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	164	184
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	182	195
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	219	507	100,00%	0,00%	173	182
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	196	505	100,00%	0,00%	162	179
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	193	418	100,00%	0,00%	168	184
25.06.2022	95,81%	4,19%	0,74%	72	145		92,15%	7,85%	205	454	91,91%	8,09%	169	177
26.06.2022	76,71%	23,29%	2,08%	52	166		73,06%	26,94%	225	508	72,34%	27,66%	139	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	253	596	100,00%	0,00%	173	185
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	237	541	100,00%	0,00%	179	186
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	184		100,00%	0,00%	228	482	100,00%	0,00%	168	172
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	239	609	100,00%	0,00%	171	177

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	99,70%	0,30%	0,03%	51,18	154,10		99,27%	0,73%	235,66	553,76	99,42%	0,58%	168.36	191,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 KSK Saalfeld-Rudolstadt for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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