



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	211	526	100,00%	0,00%	180	186
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	198	465	100,00%	0,00%	170	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	168		100,00%	0,00%	201	494	100,00%	0,00%	149	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	203	511	100,00%	0,00%	176	191
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	203	506	100,00%	0,00%	181	196
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	176		100,00%	0,00%	209	576	99,48%	0,52%	182	193
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	100	294		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	182	190
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	122	218		100,00%	0,00%	209	517	100,00%	0,00%	183	196
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	204	474	100,00%	0,00%	163	184
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	150	175
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	217	556	100,00%	0,00%	180	186
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,23%	47	183		100,00%	0,00%	220	512	78,83%	21,17%	194	192
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	204	514	100,00%	0,00%	183	195
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	173	190
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	166	185
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	134		100,00%	0,00%	210	459	100,00%	0,00%	161	195
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	146	193
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	194	494	100,00%	0,00%	169	201
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%	202	465	100,00%	0,00%	174	206
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	205	481	98,56%	1,44%	179	214
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	204	531	100,00%	0,00%	174	214
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	214	482	100,00%	0,00%	178	207
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	223	475	100,00%	0,00%	167	196
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	203	483	100,00%	0,00%	146	187
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	183		100,00%	0,00%	208	541	100,00%	0,00%	162	199
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	65	180		91,96%	8,04%	204	496	100,00%	0,00%	173	199
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		95,17%	4,83%	206	461	100,00%	0,00%	176	194
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	201	575	100,00%	0,00%	178	194
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	204	467	100,00%	0,00%	175	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	203	435	100,00%	0,00%	153	186
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	194	463	100,00%	0,00%	144	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	172	191
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%	213	540	100,00%	0,00%	175	204
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	213	569	100,00%	0,00%	177	196
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	214	504	100,00%	0,00%	173	201
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	187		100,00%	0,00%	229	639	100,00%	0,00%	177	199
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	220	461	100,00%	0,00%	159	196
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%	212	479	100,00%	0,00%	146	195
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%	250	504	100,00%	0,00%	177	194
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		75,72%	24,28%	313	678	100,00%	0,00%	179	206
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	221	543	100,00%	0,00%	172	189
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	204	443	100,00%	0,00%	185	195
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	213	491	100,00%	0,00%	175	188
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	211	549	100,00%	0,00%	169	188
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	207	494	100,00%	0,00%	155	185
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	197	504	100,00%	0,00%	177	191
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	226	559	100,00%	0,00%	189	186
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	225	524	100,00%	0,00%	173	183
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	213	498	100,00%	0,00%	174	184
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	213	498	100,00%	0,00%	170	192
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	229	625	100,00%	0,00%	171	190
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	130		100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	148	181
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	218	537	100,00%	0,00%	156	178
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		94,11%	5,89%	205	477	100,00%	0,00%	167	176
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	220	528	100,00%	0,00%	167	180
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	206	447	100,00%	0,00%	169	173
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	213	603	100,00%	0,00%	165	175
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	197	464	100,00%	0,00%	157	172
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	146	168
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	225	519	100,00%	0,00%	167	171
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	164	167
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	211	531	100,00%	0,00%	166	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	176	184
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	203	486	100,00%	0,00%	165	180
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	153	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	186	469	100,00%	0,00%	135	164
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	167	176
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	202	499	100,00%	0,00%	168	177
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	233	576	98,15%	1,85%	167	176
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	219	535	97,29%	2,71%	170	176
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	225	516	100,00%	0,00%	163	172
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%	230	505	100,00%	0,00%	161	178
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	220	511	100,00%	0,00%	122	153
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	237	524	100,00%	0,00%	140	151
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	219	535	100,00%	0,00%	143	150
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	229	534	100,00%	0,00%	138	149
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	232	515	100,00%	0,00%	141	151
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	222	595	100,00%	0,00%	143	150
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	144		100,00%	0,00%	222	459	100,00%	0,00%	136	152
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	134	149
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	145	153
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	217	430	100,00%	0,00%	144	153
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	215	491	100,00%	0,00%	145	139
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	214	447	100,00%	0,00%	141	144
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	240	499	100,00%	0,00%	137	144
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	144		100,00%	0,00%	200	427	100,00%	0,00%	138	150
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	216	484	100,00%	0,00%	129	146
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	132		100,00%	0,00%	227	517	100,00%	0,00%	142	144
27.09.2022	99,53%	0,47%	0,20%	48	175		100,00%	0,00%	230	520	91,74%	8,26%	162	172
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	224	555	100,00%	0,00%	151	166
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%	216	541	100,00%	0,00%	157	176
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	214	559	100,00%	0,00%	148	178

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	52,45	163,61		99,53%	0,47%	213,77	509,12	99,61%	0,39%	162.45	180,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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