



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,85%	51	236		100,00%	0,00%			88,54%	11,46%	6.214	707
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	176
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	172
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	166
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	193
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	136	165
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	175
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	163
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	163
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	147
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	147
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	156
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	155
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	157
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	168
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	138	178
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	178
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	165
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	160
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	166
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	163
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183

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	100,00%	0,00%	0,01%	55,45	243,80		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	202.47	180,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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