



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%		683	100,00%	0,00%	146	171
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	157
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	146	175
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	167
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	40	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	160
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
09.05.2023	99,90%	0,10%	0,10%	45	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	194		100,00%	0,00%	624		100,00%	0,00%	143	169
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	159
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	172
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	159
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	159
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	157
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	157
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	184		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	146	160
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	160
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	164
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,33%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050303

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,17%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
03.06.2023	99,99%	0,01%	0,27%	45	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	160
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
10.06.2023	98,81%	1,19%	1,04%	50	227		92,27%	7,73%			91,94%	8,06%	131	176
11.06.2023	63,28%	36,72%	6,25%	50	257		67,22%	32,78%			62,48%	37,52%	128	191
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	173
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	165
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	184
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050303

2	99,59%	0,41%	0,10%	51,18	198,48	99,56%	0,44%	663,67	99,50%	0,50%	141.74	169,83
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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