



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	176
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	157
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	152
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	152
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	139
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	126
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	123
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	126
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	138
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	129
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	115
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	145
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	109
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	112
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	138
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	116
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	130
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	139

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	114
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	123
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	115
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	130
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	120
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	117
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	115
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	112
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	110
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	126
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	117
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,15%	1.147	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	110
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	117
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	115
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	116
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	110
18.11.2023	95,64%	4,36%	1,54%	64	228		92,49%	7,51%			90,98%	9,02%	144	121
19.11.2023	63,26%	36,74%	3,83%	58	262		65,19%	34,81%			63,22%	36,78%	140	143
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	105
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	108
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	109
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	110
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	121
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	115
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	113
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	117
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	114
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	122

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	119
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	107
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	135
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	109
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	114
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	112
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	110
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	114
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	105
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,12%	81	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	108
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	108
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	114
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	113
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	106
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	116
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	111
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	102
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	101
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	104
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	107
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	108
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	115
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	103
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	107
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	107
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	111
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	107
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	128
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	117

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
4	99,55%	0,45%	0,06%	75,07	245,42		99,54%	0,46%			99,50%	0,50%	145.26	125,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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