



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	113
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	112
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	106
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	112
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	107
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	116
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	115
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	106
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	105
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	103
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	106
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	108
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	114
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	108
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	104
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	109
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	109
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	109
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	110
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	114
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	108
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	108
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	110
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	109
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	110
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	108
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	115
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	106
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	108
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	114
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	119

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	112
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	119
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	118
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	113
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	115
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	112
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	110
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	102
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	107
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	119
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	106
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	105
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	106
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	107
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	110
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	108
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	108
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	89
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	100
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	104
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	98
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	108
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	114
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	117
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	114
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	108
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	109
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	119

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	120
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	124
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	131
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	116
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	123
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	123
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	114
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	114
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	126
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	117
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	112
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	113
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	114
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	107	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	125
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	109
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	101	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	126
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	121	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	92	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	118
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	120	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	109
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	117	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	106
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	123	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	119
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	115	244		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	202	111
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	121
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	120	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	112
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	113
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	115
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	259		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	213	117
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	125
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	111	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	138
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	139	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	128
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	274		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	204	128

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	77,41	202,87		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166.57	113,04

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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