



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	113
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	111
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	113
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	108
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	119
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	132
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	117
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	118
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	119
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	115
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	112
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	114
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	124
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	114
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	111
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	113
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	108
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	115
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	262	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	107
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	122
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	118
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	241	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	100
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	103
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	104
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	109
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	201
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	121
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	122
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	112
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	110
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	113

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	113
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	116
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	125
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	116
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	107
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	114
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	114
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	124
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	118
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	120
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	122
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	118
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	113
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	118
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	118
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	113
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	147
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	116
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	119
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	116
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	120
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	112
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	102
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	125
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	133
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	112
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	112
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	112
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	112
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	116
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	132

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	127
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	111
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	114
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	109
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	107
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	104
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	128
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	122
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	104
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	112
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	136
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	110
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	153
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	113
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	109
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	117
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	108
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	112
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	126
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	121
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	117
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	118
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	235	120
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	110
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	109
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	119
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	166
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	126
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	121

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%	149,72	129,98		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	255.17	118,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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