



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	160
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	149
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	150
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	70	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	147
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	132
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	131
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	136
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	130
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	153
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	143
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	134
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	138
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	151
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	144
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	132
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	134
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	139
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	143
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	130
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	137
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	136
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	135
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,19%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	136
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	247
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	153
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	142
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	148
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	143
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	82	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	142
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	140
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	134
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	150
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	160
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	146
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	155
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	145
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	135

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	146
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	136
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	137
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	138
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	144
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	170
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	149
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	142
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	146
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	140
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	143
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	152
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	137
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	139
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	137
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	161
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	148
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	146
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	136		93,66%	6,34%			79,09%	20,91%	144	141
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	79	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	139
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	155		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	147	151
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	169		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	152	154
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	137	185
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	126	165
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	169		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	160

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%	90,16	139,43		99,93%	0,07%			99,72%	0,28%	141.57	146,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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