



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	130
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	118
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	132
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	118
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	374	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	122
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	123
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	128
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	126
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	115
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	118
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	109
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	136
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	118
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	114
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	115
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	111
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	111
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	116
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	121
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	114
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	114
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	113
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	117
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	115
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,17%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	125
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	108
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	119
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	110
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	117
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	128
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	111
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	117
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	115
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	114
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	113
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	115
09.11.2024	87,38%	12,62%	5,80%	110	110		93,06%	6,94%			90,80%	9,20%	302	159
10.11.2024	80,02%	19,98%	2,04%	78	120		87,66%	12,34%			80,21%	19,79%	128	166
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	127
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	135
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	127
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	133
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	129
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	137
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	134
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	137
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	127
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	127
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	129
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	144
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	140
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	128
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	133
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	128
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	133
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			83,32%	16,68%	142	134
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	158

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	160
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	137
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	136
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	131
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	134
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	139
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	138
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	131
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	125
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	134
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	133
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	133
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	133
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	137
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	135		79,38%	20,62%			100,00%	0,00%	135	132
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	143
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	129
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	138
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	147
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	140
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	141
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	139
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	144
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	139
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	123
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	156

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	99,65%	0,35%	0,09%	111,49	125,97		99,57%	0,43%			99,50%	0,50%	186.10	131,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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