



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	153
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	164
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	227
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	207
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			98,34%	1,66%	261	159
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	233
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	222
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	161
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	232
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	154
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	233
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	224
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	172
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	237
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
22.11.2025	91,71%	8,29%	1,18%	98	138		93,24%	6,76%			90,97%	9,03%	253	214
23.11.2025	68,74%	31,26%	3,93%	108	128		72,08%	27,92%			68,34%	31,66%	265	182
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	217	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	326	185
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	226
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	207
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	282	209
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	222
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179

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	99,57%	0,43%	0,06%	108,07	129,10		99,62%	0,38%			99,54%	0,46%	254.14	185,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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