



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

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%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	179
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			97,19%	2,81%	268	198
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	224
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	250
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	236

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%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	218
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	226
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
22.11.2025	91,65%	8,35%	1,07%	100	138		93,31%	6,69%			90,97%	9,03%	272	239
23.11.2025	68,70%	31,30%	3,62%	134	134		72,42%	27,58%			68,19%	31,81%	263	169
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	242
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	211

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%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	271	202
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	238
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	267	208
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180

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%	0,05%	102,87	133,03		99,62%	0,38%			99,53%	0,47%	253.04	199,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 84050000

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 Rhön-Rennsteig SPK 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 Rhön-Rennsteig SPK 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