



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 84050000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	168		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	155	202
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	184
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	292	319		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	185
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,37%	207	554		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	189	187
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	131		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	99	158
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	168
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	228
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	172
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	160
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	163
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	167
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	169
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	182
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	167
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	176
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	164
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	177
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	172
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	222
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	211
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	175
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	171
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,67%	117	150		94,23%	5,77%			91,06%	8,94%	141	185
22.06.2025	69,16%	30,84%	4,35%	92	130		75,82%	24,18%			68,64%	31,36%	121	168
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	160
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	165
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	162
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	168
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	167
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	160
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163

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
2	99,57%	0,43%	0,09%	112,10	150,62		99,67%	0,33%			99,55%	0,45%	137.96	177,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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