



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	149
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	139
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	137
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	138
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	142
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	141
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	140
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	146
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	136
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	144
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161

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	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	120
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	159
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	140
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	135
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	138
09.11.2024	87,31%	12,69%	4,19%	128	112		93,21%	6,79%			90,98%	9,02%	299	174
10.11.2024	80,57%	19,43%	2,07%	79	119		89,43%	10,57%			80,55%	19,45%	116	187
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	160
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	161
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	158
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	157
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	170
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	159
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	157
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	152
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	172
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	165
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181

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%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	157
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	158
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	163
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	143
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	158
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	161
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	160
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	165
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	97	165
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	159
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	137		82,63%	17,38%			100,00%	0,00%	136	157
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	161
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	157
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	168
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	145
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	160
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	153
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	152
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	148
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	168
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	151
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	167
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	164

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%	0,07%	112,37	130,14		99,62%	0,38%			99,69%	0,31%	189.58	155,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 Rhön-Rennsteig SPK 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