



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	135
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	131
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	125
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	130
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	130
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	124
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	133
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	134
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	132
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	139
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	121
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	132
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	132
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	135
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	132
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	139	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	132
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	129
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	128
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	134
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	199
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	138
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	128
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	264	131
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	133
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	141

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	139
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	145
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	129
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	138
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	132
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	135
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	132
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	134
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	129
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	139
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	136
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	141
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	130
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	131
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	137
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	139
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	133
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	137
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	134
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	137
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	151
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	136
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	131
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	138
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	147		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	266	132
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	140
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	147
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	148,81	136,78		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	263.68	139,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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