



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	126
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	131
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	130
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	131
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	111
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	126
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	125
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	128
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	122
14.01.2024	99,92%	0,08%	0,05%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	115
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	132
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	125
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	128
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	122
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	115
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	129
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	120
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	125
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	122
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	121
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	110
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	128
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	134
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	127
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	126
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	115
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	127
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	124
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	123
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	127
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	109
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	116
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	115
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	117
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	124
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	117
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	109
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	119
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	117
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	117
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	119
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	124
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	131
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	134
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	133
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	124
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	133
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	127
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	78	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	100	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	97	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	135
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	135	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	136
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	107	300		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	202	141
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	99	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	134
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	103	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	131
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	103	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	136
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	135	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	144
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	119	337		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	218	136
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	152
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	144
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	142
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	334		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	198	137

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	70,75	226,11		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.48	128,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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