



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	163
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	131	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	151
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	145
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	122	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	143
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	138
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	231	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	142
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	131
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	117	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	138
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	138
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	124	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	137
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	143
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	138
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	123	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	122	304		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	215	126
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	148	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	134
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	260	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	135
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	145	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	131
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	237	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	135
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	313		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	327	134
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	130
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	124	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	128
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	341	458		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	225
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	198
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	295	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	124
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	327		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	280	152
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	186	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	154
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,25%	271	339		100,00%	0,00%			96,96%	3,04%	469	159
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	268	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	151
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	136
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	134
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	151
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	144
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	137
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	138
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	148
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	141
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	457	321		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	547	136
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	144
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	140
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	163
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	134
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	350		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	283	145
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	151
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	136
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	134
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	135
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	139
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	131
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	354		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	262	137
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	220		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	382	137
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	151
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	120
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	144
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	138
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
22.06.2024	95,28%	4,72%	1,60%	125	197		94,05%	5,95%			90,98%	9,02%	282	142
23.06.2024	67,64%	32,36%	5,04%	141	144		73,68%	26,32%			66,32%	33,68%	266	141
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	132
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	135
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	129
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	123
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	128
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	139
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	124

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	99,59%	0,41%	0,10%	163,80	301,22		99,64%	0,36%			99,31%	0,69%	274.51	143,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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