



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	244		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	163
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	168
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	141
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	39	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
06.05.2023	99,91%	0,09%	0,09%	43	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	160
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	161
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	221		100,00%	0,00%		1.357	100,00%	0,00%	151	172
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	158
30.05.2023	99,93%	0,07%	0,18%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170

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
31.05.2023	99,94%	0,06%	0,39%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 84050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,30%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	154
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
10.06.2023	99,11%	0,89%	0,72%	48	292		92,78%	7,22%			91,94%	8,06%	146	167
11.06.2023	63,78%	36,22%	6,28%	49	297		69,19%	30,81%			62,16%	37,84%	137	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	156
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 84050000

2	99,60%	0,40%	0,10%	49,92	241,44	99,59%	0,41%	1.357,00	99,51%	0,49%	149,22	171,86
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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