



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	156		100,00%	0,00%	214	509	100,00%	0,00%	185	191
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	196	531	100,00%	0,00%	178	187
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	217		100,00%	0,00%	223	538	100,00%	0,00%	201	214
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%	213	515	100,00%	0,00%	202	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	211		99,94%	0,06%	206	510	100,00%	0,00%	186	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	215		100,00%	0,00%	208	505	100,00%	0,00%	190	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	196	211
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	213	499	100,00%	0,00%	188	199
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	187		100,00%	0,00%	216	490	100,00%	0,00%	174	205
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	231		100,00%	0,00%	234	586	100,00%	0,00%	204	214
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	230		100,00%	0,00%	218	505	100,00%	0,00%	189	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	252		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	192	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	186	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	213	454	100,00%	0,00%	191	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	208	477	100,00%	0,00%	177	205
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	205	456	100,00%	0,00%	162	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	244	560	100,00%	0,00%	194	210
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	192	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		81,72%	18,28%	214	501	100,00%	0,00%	187	208
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	223	511	100,00%	0,00%	184	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	224	544	100,00%	0,00%	197	209
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	166	192
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	196	478	100,00%	0,00%	159	189
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	223	540	100,00%	0,00%	192	210
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	224	500	100,00%	0,00%	184	208
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	185	202
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	192	208
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	192	209
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	221	497	100,00%	0,00%	181	195
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	213	524	100,00%	0,00%	165	190
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%	211	519	100,00%	0,00%	190	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	223	522	100,00%	0,00%	192	215
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	214	503	100,00%	0,00%	192	212
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	191	210
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	211	490	100,00%	0,00%	193	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	183		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	179	194
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%	211	490	100,00%	0,00%	169	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	224	227
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	184	211
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	206	458	100,00%	0,00%	186	211
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	211	520	100,00%	0,00%	192	212
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	218	593	100,00%	0,00%	179	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	215	484	100,00%	0,00%	171	201
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	177		100,00%	0,00%	211	488	100,00%	0,00%	160	192
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	213	540	100,00%	0,00%	184	205
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	216	507	99,28%	0,72%	190	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	222	493	100,00%	0,00%	208	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	171		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	200	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	208	492	100,00%	0,00%	191	208
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	216	463	97,97%	2,03%	172	199
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	159	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	224	511	99,32%	0,68%	184	207
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	203	479	99,45%	0,55%	188	201
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	211	485	100,00%	0,00%	189	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	214	481	100,00%	0,00%	208	240
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	171		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	184	199
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	148		100,00%	0,00%	206	461	100,00%	0,00%	178	186
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	40	153		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	162	178
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	227	556	100,00%	0,00%	186	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%	223	520	100,00%	0,00%	189	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	165		100,00%	0,00%	208	492	100,00%	0,00%	195	204
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	237	545	100,00%	0,00%	323	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	218	481	100,00%	0,00%	188	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%	197	411	100,00%	0,00%	170	187
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		100,00%	0,00%	203	427	100,00%	0,00%	156	176
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	207	439	100,00%	0,00%	187	202
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	201	443	100,00%	0,00%	184	203
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	202	445	100,00%	0,00%	183	202
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	207	465	100,00%	0,00%	185	205
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	213	452	100,00%	0,00%	186	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	197	431	100,00%	0,00%	176	195
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	185	415	100,00%	0,00%	148	179
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	120		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	141	157
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	190	200
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	218	449	100,00%	0,00%	210	214
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	207	465	100,00%	0,00%	207	218
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	206	463	100,00%	0,00%	207	217
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	200	398	100,00%	0,00%	203	204
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	201	453	100,00%	0,00%	260	195
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	251	579	100,00%	0,00%	191	208
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	227	513	100,00%	0,00%	184	199
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	215	466	100,00%	0,00%	183	192
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	179	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	251	519	100,00%	0,00%	189	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	126		100,00%	0,00%	364	462	100,00%	0,00%	454	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	128		100,00%	0,00%	208	474	95,82%	4,18%	166	174
28.03.2022	99,68%	0,32%	0,13%	49	134		100,00%	0,00%	214	469	99,93%	0,07%	180	205
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	209	557	100,00%	0,00%	184	201
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	151		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	188	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	208	497	100,00%	0,00%	193	211

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%	0,00%	50,80	169,68		99,80%	0,20%	215,64	495,12	99,91%	0,09%	454,00	202,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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