



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

KSK Saalfeld-Rudolstadt

BLZ 83050303

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050303

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%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	236	520	100,00%	0,00%	170	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	233	555	100,00%	0,00%	153	182
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%	238	588	100,00%	0,00%	188	208
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%	241	597	100,00%	0,00%	181	214
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	55	176		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	174	208
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	210	528	100,00%	0,00%	181	208
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	177		100,00%	0,00%	222	545	100,00%	0,00%	176	205
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	227	478	100,00%	0,00%	167	202
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	210	542	100,00%	0,00%	153	197
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	138	199		100,00%	0,00%	245	608	100,00%	0,00%	185	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	200		100,00%	0,00%	230	524	100,00%	0,00%	184	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%	220	581	100,00%	0,00%	190	211
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	228	547	100,00%	0,00%	190	210
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	179	207
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	235	492	100,00%	0,00%	161	205
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	217	534	100,00%	0,00%	147	180
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	225	547	100,00%	0,00%	183	202
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	222	502	100,00%	0,00%	174	202
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		81,03%	18,97%	228	515	100,00%	0,00%	179	198
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	256	528	100,00%	0,00%	178	200
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	263	504	100,00%	0,00%	181	205
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	242	500	100,00%	0,00%	150	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	228	548	100,00%	0,00%	151	176
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	161		100,00%	0,00%	226	532	100,00%	0,00%	175	204
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	234	507	100,00%	0,00%	175	198
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	171		100,00%	0,00%	208	445	100,00%	0,00%	180	197
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	234	526	100,00%	0,00%	176	197
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	224	508	100,00%	0,00%	182	199
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	230	502	100,00%	0,00%	170	191
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	218	494	100,00%	0,00%	141	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	178	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050303

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%	69	175		100,00%	0,00%	235	579	100,00%	0,00%	188	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	187	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	226	576	100,00%	0,00%	182	203
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	218	532	100,00%	0,00%	183	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	227	505	100,00%	0,00%	168	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	211	516	100,00%	0,00%	151	188
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	234	601	100,00%	0,00%	197	250
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	183		100,00%	0,00%	221	608	100,00%	0,00%	178	204
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	215	511	100,00%	0,00%	178	210
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	180	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	174		100,00%	0,00%	237	546	100,00%	0,00%	175	212
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	245	535	100,00%	0,00%	157	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	240	551	100,00%	0,00%	148	186
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	230	541	100,00%	0,00%	183	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	212	527	99,28%	0,72%	182	198
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%	247	589	100,00%	0,00%	188	203
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	187	202
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	252	557	100,00%	0,00%	184	209
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	252	538	97,97%	2,03%	159	193
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	258	615	100,00%	0,00%	149	183
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	250	564	99,32%	0,68%	174	203
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	247	539	99,45%	0,55%	183	196
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	249	589	100,00%	0,00%	180	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	147		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	185	256
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	218	496	100,00%	0,00%	183	196
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	163	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	205	485	100,00%	0,00%	140	174
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	223	540	100,00%	0,00%	173	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050303

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%	0,02%	44	172		100,00%	0,00%	224	575	100,00%	0,00%	189	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	222	533	100,00%	0,00%	175	205
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	161		100,00%	0,00%	232	557	100,00%	0,00%	182	206
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	163		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	173	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	158	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	232	528	100,00%	0,00%	144	178
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	214	508	100,00%	0,00%	176	205
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	213	570	100,00%	0,00%	186	208
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	215	491	100,00%	0,00%	180	203
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	177	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	220	586	100,00%	0,00%	180	202
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	163	195
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	203	538	100,00%	0,00%	130	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	127	147
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	217	507	100,00%	0,00%	175	189
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	197	208
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	195	212
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	198	215
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	228	469	100,00%	0,00%	176	206
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	215	488	100,00%	0,00%	164	191
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	155		100,00%	0,00%	251	497	100,00%	0,00%	170	190
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	278	622	100,00%	0,00%	168	189
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	217	454	100,00%	0,00%	176	183
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	224	666	100,00%	0,00%	174	188
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	264	554	100,00%	0,00%	165	181
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	328	440	100,00%	0,00%	151	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	235	514	95,82%	4,18%	147	170
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	48	141		100,00%	0,00%	224	528	99,65%	0,35%	162	204
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	175	192
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	234	525	100,00%	0,00%	171	189
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	247	643	100,00%	0,00%	175	200

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%	51,91	163,31		99,79%	0,21%	229,63	532,61	99,91%	0,09%	198,00	198,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050303

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 KSK Saalfeld-Rudolstadt 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 KSK Saalfeld-Rudolstadt 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