



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

KSK Eichsfeld

BLZ 82057070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82057070

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%	58	193		100,00%	0,00%	247	582	100,00%	0,00%	195	194
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	178	187
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	274	590	100,00%	0,00%	206	215
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%	260	581	100,00%	0,00%	203	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	248	572	100,00%	0,00%	201	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	203		100,00%	0,00%	248	562	100,00%	0,00%	201	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	211		100,00%	0,00%	252	587	100,00%	0,00%	206	221
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		99,99%	0,01%	252	562	100,00%	0,00%	200	206
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	216		100,00%	0,00%	246	528	100,00%	0,00%	182	202
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%	275	634	100,00%	0,00%	209	218
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%	248	530	100,00%	0,00%	200	219
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%	247	550	100,00%	0,00%	199	217
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%	243	566	100,00%	0,00%	199	219
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%	244	546	100,00%	0,00%	194	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	189	210
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	169	204
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	264	606	100,00%	0,00%	197	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	264	545	100,00%	0,00%	196	211
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		80,78%	19,22%	277	574	100,00%	0,00%	196	205
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		99,94%	0,06%	265	547	100,00%	0,00%	198	210
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	261	559	100,00%	0,00%	197	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	275	550	100,00%	0,00%	186	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%	265	587	100,00%	0,00%	168	190
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	258	547	100,00%	0,00%	192	209
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		99,99%	0,01%	263	591	100,00%	0,00%	194	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	253	573	100,00%	0,00%	187	207
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	270	562	100,00%	0,00%	203	208
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	263	593	100,00%	0,00%	203	214
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	169		100,00%	0,00%	262	577	100,00%	0,00%	183	203
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	248	556	100,00%	0,00%	169	201
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	240	541	100,00%	0,00%	187	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82057070

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%	51	176		100,00%	0,00%	249	601	100,00%	0,00%	200	213
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	244	563	100,00%	0,00%	195	212
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	240	570	100,00%	0,00%	188	210
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		99,98%	0,02%	238	519	100,00%	0,00%	198	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	259	610	100,00%	0,00%	191	198
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	170	205
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	234	556	100,00%	0,00%	199	235
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	191	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	244	627	100,00%	0,00%	196	213
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	236	555	100,00%	0,00%	194	211
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	240	558	100,00%	0,00%	187	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%	237	548	100,00%	0,00%	177	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	227	538	100,00%	0,00%	174	201
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		99,99%	0,01%	254	563	100,00%	0,00%	208	208
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	254	566	99,28%	0,72%	196	203
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	240	566	100,00%	0,00%	199	206
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	186		100,00%	0,00%	251	539	100,00%	0,00%	199	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	248	565	100,00%	0,00%	189	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	269	553	97,97%	2,03%	186	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	244	544	100,00%	0,00%	161	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	257	562	99,32%	0,68%	192	207
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	257	567	99,45%	0,55%	192	202
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	252	544	100,00%	0,00%	186	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	266	570	100,00%	0,00%	225	240
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	251	589	100,00%	0,00%	188	201
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	253	567	100,00%	0,00%	180	191
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		99,96%	0,04%	244	551	100,00%	0,00%	165	186
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	263	572	100,00%	0,00%	184	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82057070

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%	56	178		100,00%	0,00%	255	557	100,00%	0,00%	194	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	248	553	100,00%	0,00%	196	206
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	153		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	573	209
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	243	538	100,00%	0,00%	197	210
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	148		100,00%	0,00%	238	529	100,00%	0,00%	190	198
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	226	576	100,00%	0,00%	160	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	244	549	100,00%	0,00%	189	206
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	231	584	100,00%	0,00%	198	207
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	180	202
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	243	598	100,00%	0,00%	185	199
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	155		100,00%	0,00%	261	660	100,00%	0,00%	184	199
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		99,97%	0,03%	238	624	100,00%	0,00%	187	197
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	232	539	100,00%	0,00%	144	178
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	142	152
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	240	753	100,00%	0,00%	184	191
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	248	608	100,00%	0,00%	203	205
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	252	562	100,00%	0,00%	203	208
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	248	636	100,00%	0,00%	201	212
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	235	732	100,00%	0,00%	205	204
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	242	537	100,00%	0,00%	182	203
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	287	616	100,00%	0,00%	188	201
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	274	620	100,00%	0,00%	186	193
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	243	615	100,00%	0,00%	182	188
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	257	552	100,00%	0,00%	176	188
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	250	594	100,00%	0,00%	178	190
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	245	537	100,00%	0,00%	177	183
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	263	729	95,82%	4,18%	164	181
28.03.2022	99,64%	0,36%	0,22%	46	209		100,00%	0,00%	241	574	99,31%	0,69%	176	272
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	234	643	100,00%	0,00%	180	197
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	258	723	100,00%	0,00%	193	197
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	272	581	100,00%	0,00%	194	213

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%	53,91	167,68		99,78%	0,22%	250,24	575,53	99,90%	0,10%	573,00	204,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82057070

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 Eichsfeld 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 Eichsfeld 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