



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

KSK Birkenfeld

BLZ 56250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 56250030

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%	49	192		100,00%	0,00%	163	459	100,00%	0,00%	188	194
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	165	458	100,00%	0,00%	166	190
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%	170	479	100,00%	0,00%	198	235
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%	168	449	100,00%	0,00%	200	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%	168	511	100,00%	0,00%	193	231
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	167	444	100,00%	0,00%	191	219
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	207		100,00%	0,00%	169	431	100,00%	0,00%	193	226
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	170	439	100,00%	0,00%	182	207
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%	154	389	100,00%	0,00%	166	201
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	227		100,00%	0,00%	169	411	100,00%	0,00%	205	232
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%	169	460	100,00%	0,00%	192	227
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	85	220		100,00%	0,00%	166	417	100,00%	0,00%	174	209
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		88,27%	11,73%	175	433	100,00%	0,00%	186	224
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	171	479	100,00%	0,00%	189	225
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	170	398	100,00%	0,00%	180	202
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	164	431	100,00%	0,00%	169	195
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	189	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	177	424	100,00%	0,00%	194	213
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	199	406	100,00%	0,00%	186	222
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	171	492	100,00%	0,00%	185	218
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	172	412	100,00%	0,00%	179	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	165	428	100,00%	0,00%	174	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	162	402	100,00%	0,00%	160	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	177	427	100,00%	0,00%	181	222
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	162	400	100,00%	0,00%	180	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	168	445	100,00%	0,00%	179	227
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	167	430	100,00%	0,00%	180	236
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	164	408	100,00%	0,00%	186	220
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	173	429	100,00%	0,00%	180	202
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	167	446	100,00%	0,00%	170	194
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	178	509	99,66%	0,34%	200	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 56250030

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%	53	194		100,00%	0,00%	171	529	100,00%	0,00%	192	228
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	179	442	100,00%	0,00%	190	218
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	174	412	100,00%	0,00%	187	213
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	165	462	100,00%	0,00%	193	210
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	168	451	100,00%	0,00%	178	188
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	168	452	100,00%	0,00%	166	194
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	201		100,00%	0,00%	177	485	100,00%	0,00%	197	242
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	179	483	100,00%	0,00%	190	218
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	191		100,00%	0,00%	174	411	99,11%	0,89%	184	226
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	179	445	99,97%	0,03%	186	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	171	544	100,00%	0,00%	181	217
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	168	438	100,00%	0,00%	177	204
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	169	390	100,00%	0,00%	168	194
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	181	217
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	164	418	100,00%	0,00%	183	221
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	178	442	100,00%	0,00%	182	216
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	170	431	100,00%	0,00%	185	211
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	179	367	100,00%	0,00%	191	209
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	166	422	100,00%	0,00%	172	202
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	187		100,00%	0,00%	168	442	100,00%	0,00%	173	199
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%	183	523	100,00%	0,00%	185	224
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	172	496	100,00%	0,00%	190	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%	173	402	100,00%	0,00%	179	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	198		100,00%	0,00%	167	437	100,00%	0,00%	185	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	174	416	100,00%	0,00%	191	218
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	176	433	100,00%	0,00%	171	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	174	418	100,00%	0,00%	168	195
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	173	458	100,00%	0,00%	186	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 56250030

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%	47	192		100,00%	0,00%	175	481	100,00%	0,00%	165	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	176	482	100,00%	0,00%	187	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	171	426	100,00%	0,00%	184	224
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	168	451	100,00%	0,00%	183	210
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	160		100,00%	0,00%	183	492	100,00%	0,00%	178	204
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	174	430	100,00%	0,00%	165	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	171	471	100,00%	0,00%	180	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	177	467	100,00%	0,00%	189	214
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	197	472	100,00%	0,00%	183	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	174	446	100,00%	0,00%	190	220
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	179	404	100,00%	0,00%	176	207
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%	180	432	100,00%	0,00%	190	208
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	168	458	100,00%	0,00%	171	194
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	175	413	100,00%	0,00%	165	181
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	175	418	100,00%	0,00%	173	178
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	175	427	100,00%	0,00%	163	174
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	186	421	100,00%	0,00%	162	181
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	123		100,00%	0,00%	177	451	100,00%	0,00%	154	175
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	176	401	100,00%	0,00%	157	172
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	168	435	100,00%	0,00%	143	170
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	173	412	100,00%	0,00%	180	215
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	199	439	100,00%	0,00%	189	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	174	396	100,00%	0,00%	182	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	181	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	180	514	100,00%	0,00%	175	195
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	181	422	100,00%	0,00%	178	188
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	173	411	95,79%	4,21%	169	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	171	431	100,00%	0,00%	179	201
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	171	456	100,00%	0,00%	183	203
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	175	438	100,00%	0,00%	185	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	177	440	100,00%	0,00%	189	223

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%	50,87	174,86		99,87%	0,13%	173,01	441,38	99,94%	0,06%	205,00	208,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 56250030

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 Birkenfeld 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 Birkenfeld 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