



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSSK Kaufbeuren

BLZ 73450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 73450000

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	243		100,00%	0,00%	378	776	100,00%	0,00%	170	219
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	195	213
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	222
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%		854	100,00%	0,00%	202	226
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	253		100,00%	0,00%	584	552	100,00%	0,00%	191	218
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	675		100,00%	0,00%	174	200
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	244		100,00%	0,00%		697	100,00%	0,00%	157	193
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%	324	1.237	100,00%	0,00%	198	205
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	210		99,99%	0,01%	277	549	100,00%	0,00%	193	210
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	283		100,00%	0,00%		1.219	100,00%	0,00%	196	227
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%	410		100,00%	0,00%	184	216
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	756	780	100,00%	0,00%	180	200
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%	258		100,00%	0,00%	183	201
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%	439	560	100,00%	0,00%	172	204
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	218		100,00%	0,00%		589	100,00%	0,00%	163	196
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	563	1.637	100,00%	0,00%	183	207
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		99,92%	6,08%			99,12%	0,88%	180	199
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%	356		98,32%	1,68%	182	200
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	276	691	100,00%	0,00%	185	226
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%		1.067	100,00%	0,00%	182	203
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%	746		100,00%	0,00%	160	188
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 73450000

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%	915	857	100,00%	0,00%	182	202
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	266		100,00%	0,00%	341		100,00%	0,00%	192	212
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	194	205
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%	665		100,00%	0,00%	170	177
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	228		100,00%	0,00%		280	100,00%	0,00%	181	198
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	259		100,00%	0,00%	281		100,00%	0,00%	188	210
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	243		100,00%	0,00%		830	100,00%	0,00%	187	218
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%		1.112	100,00%	0,00%	206	220
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	223		100,00%	0,00%		492	100,00%	0,00%	192	215
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	234		99,98%	0,02%	337	925	100,00%	0,00%	198	229
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%		987	100,00%	0,00%	199	210
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	250		99,99%	0,01%		1.352	100,00%	0,00%	185	205
19.11.2022	95,45%	4,55%	2,32%	55	214		85,92%	14,08%			91,89%	8,11%	178	193
20.11.2022	84,64%	15,36%	0,97%	57	207		80,03%	19,97%	357	302	72,74%	27,26%	168	174
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%		523	100,00%	0,00%	191	200
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	212
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	175	176
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%	882	1.012	100,00%	0,00%	197	198
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		99,99%	0,01%	299	2.406	100,00%	0,00%	205	214
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 73450000

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	198
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	42	209		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	163	167
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	1.368		100,00%	0,00%	201	195
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	196
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	1.732		100,00%	0,00%	197	193
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%	713		100,00%	0,00%	192	188
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%	688		100,00%	0,00%	193	201
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	187		100,00%	0,00%	736		100,00%	0,00%	202	202
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		88,81%	11,19%			100,00%	0,00%	195	192
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	104		100,00%	0,00%	189	191
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	695		100,00%	0,00%	185	193
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	166		100,00%	0,00%	761		100,00%	0,00%	188	191
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	170		100,00%	0,00%	1.083		100,00%	0,00%	180	185
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	167
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	39	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	45	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	163		100,00%	0,00%	1.456		100,00%	0,00%	183	198
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	5.817		100,00%	0,00%	177	193
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	189		100,00%	0,00%	910		100,00%	0,00%	176	195
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	171		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	182	180

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
4	99,78%	0,22%	0,04%	51,35	207,62		99,44%	0,56%	481,86	1.016,44	99,59%	0,41%	183.83	198,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 73450000

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 KSSK Kaufbeuren für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 KSSK Kaufbeuren for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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