



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSSK Kaufbeuren

BLZ 73450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	155		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	163
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	186		100,00%	0,00%		417	100,00%	0,00%	199	194
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	190		100,00%	0,00%		970	100,00%	0,00%	204	212
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	201		100,00%	0,00%		3.488	100,00%	0,00%	205	202
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	189		99,99%	0,01%		675	100,00%	0,00%	205	196
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	178		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	172	173
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%		1.480	100,00%	0,00%	198	203
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	199
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%		1.557	100,00%	0,00%	191	191
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		99,99%	0,01%		2.216	100,00%	0,00%	185	199
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	176		100,00%	0,00%		3.411	100,00%	0,00%	188	203
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	180		100,00%	0,00%		1.504	100,00%	0,00%	189	198
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	170	180
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	161		100,00%	0,00%		2.175	100,00%	0,00%	165	170
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%		935	100,00%	0,00%	199	198
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%		951	100,00%	0,00%	190	195
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	214		99,98%	0,02%		1.212	100,00%	0,00%	205	198
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	204		100,00%	0,00%		1.394	100,00%	0,00%	189	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%		1.556	100,00%	0,00%	224	198
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	196		100,00%	0,00%		1.692	100,00%	0,00%	191	199
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%		2.794	100,00%	0,00%	189	196
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	178		100,00%	0,00%		1.036	100,00%	0,00%	173	173
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	190	189
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	216		100,00%	0,00%		1.263	100,00%	0,00%	205	216
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	184		100,00%	0,00%		10.171	100,00%	0,00%	183	187
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	179		100,00%	0,00%		2.001	100,00%	0,00%	196	204
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	167		100,00%	0,00%		2.347	100,00%	0,00%	192	193
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	178		100,00%	0,00%		1.484	100,00%	0,00%	193	209
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%		3.001	100,00%	0,00%	195	197
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%		1.064	100,00%	0,00%	191	195
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%		1.823	100,00%	0,00%	193	198
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	465		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	400		100,00%	0,00%		163	100,00%	0,00%	174	181
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	421		100,00%	0,00%		893	100,00%	0,00%	183	183
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%		1.040	99,10%	0,90%	182	306
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	170		100,00%	0,00%		2.111	100,00%	0,00%	183	194
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	191	216
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	191	216
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%		1.006	100,00%	0,00%	188	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	374		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	190	216
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	261		100,00%	0,00%		1.344	100,00%	0,00%	199	228
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	217
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	245		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	176	201
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%		1.513	100,00%	0,00%	190	214
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		100,00%	0,00%		904	100,00%	0,00%	185	215
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	225		100,00%	0,00%		653	100,00%	0,00%	186	210
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%		526	100,00%	0,00%	181	216
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%		1.825	100,00%	0,00%	193	213
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	210		99,99%	0,01%		631	100,00%	0,00%	185	213
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%		882	100,00%	0,00%	188	213
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%		2.758	100,00%	0,00%	181	202
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%		5.699	100,00%	0,00%	179	207
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	247		100,00%	0,00%		1.933	100,00%	0,00%	191	206
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	233		100,00%	0,00%		629	100,00%	0,00%	187	212
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%		915	100,00%	0,00%	172	197
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	175	199
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	244		100,00%	0,00%		450	100,00%	0,00%	181	204
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	232		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	166	187
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		99,99%	0,01%		496	100,00%	0,00%	181	198
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%		994	100,00%	0,00%	188	203
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	206
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	240		100,00%	0,00%		1.287	100,00%	0,00%	186	207
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%		1.070	100,00%	0,00%	191	212

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%	0,01%	49,02	209,09		100,00%	0,00%		1.522,28	99,94%	0,06%	183.79	197,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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