



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Biberach

BLZ 65450070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 65450070

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	207	581	100,00%	0,00%	195	189
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	189	523	95,57%	4,43%	170	165
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	184	514	100,00%	0,00%	152	155
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	199	567	100,00%	0,00%	191	192
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	195	576	100,00%	0,00%	195	189
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	198	524	100,00%	0,00%	189	180
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,27%	138	240		100,00%	0,00%	192	531	85,07%	14,93%	183	182
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	195	586	100,00%	0,00%	190	185
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	183	496	100,00%	0,00%	159	170
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	143		100,00%	0,00%	182	543	100,00%	0,00%	158	165
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%	185	563	100,00%	0,00%	181	186
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	181	529	100,00%	0,00%	184	187
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	193	560	100,00%	0,00%	178	188
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	186	549	100,00%	0,00%	190	205
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	184	507	100,00%	0,00%	175	185
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	178	560	100,00%	0,00%	161	173
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	172	462	100,00%	0,00%	154	163
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	180	569	100,00%	0,00%	176	208
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	188	610	100,00%	0,00%	181	215
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	185	525	98,47%	1,53%	178	202
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	182	551	100,00%	0,00%	186	198
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	183	561	100,00%	0,00%	176	198
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	182	535	100,00%	0,00%	157	181
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	176	539	100,00%	0,00%	152	184
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	193	578	100,00%	0,00%	178	209
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	160		91,86%	8,14%	185	578	100,00%	0,00%	177	217
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	183	532	100,00%	0,00%	180	209
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	182	586	100,00%	0,00%	183	227
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	190	561	100,00%	0,00%	175	202
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	181	540	100,00%	0,00%	158	201
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	173	494	100,00%	0,00%	147	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 65450070

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	185	577	100,00%	0,00%	181	208
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%	183	515	100,00%	0,00%	179	194
03.08.2022	99,93%	0,07%	0,13%	67	181		99,97%	0,03%	186	535	90,02%	9,98%	169	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	201		93,27%	6,73%	181	527	100,00%	0,00%	168	187
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	204		100,00%	0,00%	196	584	100,00%	0,00%	170	198
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	168		100,00%	0,00%	180	484	100,00%	0,00%	154	159
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		100,00%	0,00%	182	506	100,00%	0,00%	151	183
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%	200	574	100,00%	0,00%	183	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	206	575	100,00%	0,00%	179	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	169		100,00%	0,00%	211	566	100,00%	0,00%	183	185
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	195	576	100,00%	0,00%	175	207
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	200	547	100,00%	0,00%	184	191
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	194	539	100,00%	0,00%	161	188
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	187	529	100,00%	0,00%	151	163
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	191	581	100,00%	0,00%	185	203
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	197	572	100,00%	0,00%	180	201
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	196	543	100,00%	0,00%	179	199
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%	199	551	100,00%	0,00%	178	186
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	195	561	100,00%	0,00%	173	206
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	189	510	100,00%	0,00%	159	167
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	195	508	100,00%	0,00%	150	179
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	190	550	100,00%	0,00%	181	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		93,94%	6,06%	202	601	100,00%	0,00%	175	214
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	193	526	100,00%	0,00%	180	184
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	187	562	100,00%	0,00%	172	229
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	167	177
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	189	523	100,00%	0,00%	160	185
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	182	511	100,00%	0,00%	130	154
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	192	563	100,00%	0,00%	179	223
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	202	580	100,00%	0,00%	180	189
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	159		100,00%	0,00%	200	585	100,00%	0,00%	181	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 65450070

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	192	544	100,00%	0,00%	181	187
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	194	565	100,00%	0,00%	180	195
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	191	505	100,00%	0,00%	167	168
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	148		100,00%	0,00%	185	474	100,00%	0,00%	131	133
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	197	529	100,00%	0,00%	152	155
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	208	539	100,00%	0,00%	150	156
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	196	557	100,00%	0,00%	150	164
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	191	540	100,00%	0,00%	152	158
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	189	523	100,00%	0,00%	146	168
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	188	498	100,00%	0,00%	133	152
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	186	542	100,00%	0,00%	154	169
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	198	595	100,00%	0,00%	179	178
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	166		100,00%	0,00%	190	584	100,00%	0,00%	181	198
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	192	579	100,00%	0,00%	174	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	213	695	100,00%	0,00%	177	199
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%		696	100,00%	0,00%	168	191
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	146		100,00%	0,00%	252	414	100,00%	0,00%	160	205
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	112		100,00%	0,00%	150	173
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	204	459	100,00%	0,00%	182	202
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	359	840	100,00%	0,00%	178	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	321	899	100,00%	0,00%	169	202
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	261	786	100,00%	0,00%	176	197
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	334	823	100,00%	0,00%	175	209
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	160		100,00%	0,00%	529	1.861	100,00%	0,00%	163	183
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	239	471	100,00%	0,00%	155	178
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	204	662	100,00%	0,00%	178	196
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%	230	1.132	100,00%	0,00%	178	215
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	187		100,00%	0,00%	111	1.076	100,00%	0,00%	175	222
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	324	849	100,00%	0,00%	188	249
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	189		100,00%	0,00%	342		100,00%	0,00%	179	231

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	61,05	156,42		99,77%	0,23%	203,02	590,31	99,66%	0,34%	170.51	189,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 65450070

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 Biberach für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Biberach for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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