



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Biberach

BLZ 65450070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,98%	46	282		100,00%	0,00%			88,08%	11,92%	6.301	793
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%	879		100,00%	0,00%	165	190
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	296		100,00%	0,00%			87,02%	12,98%	164	185
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	276		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	221
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	254		100,00%	0,00%			99,07%	0,93%	186	238
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	273		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	159	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	193
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%	366		100,00%	0,00%	165	195
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	270		100,00%	0,00%	800		100,00%	0,00%	166	190
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%	495		100,00%	0,00%	172	190
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%	429		100,00%	0,00%	170	204
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202

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%	0,01%	59,42	282,16		100,00%	0,00%	593,80		99,72%	0,28%	229.77	199,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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