



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Biberach

BLZ 65450070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	179
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	173	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	188	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	169	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	135
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	191	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	188	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	144
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	136
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	144
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	191	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	133
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	200	316		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	321	134
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	137
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	209	340		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	134
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	133
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	129
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	134
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	146
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	123
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	164
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	146

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	145
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	144
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	141
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	143
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	135
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	141
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	135
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	146
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	137
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	133
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	138
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	446	136
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	135
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	136
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	131
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	136
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	137
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	132
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	139
24.05.2024	99,99%	0,01%	0,49%	532	287		100,00%	0,00%			94,53%	5,47%	699	160
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	139
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	133
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	144
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	144
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	142
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	145
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	158

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	158
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	141
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	147
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	143
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	129
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	133
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	134
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	130
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	231	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	139
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	135
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	139
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	145
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	194		100,00%	0,00%	316		100,00%	0,00%	304	144
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	145
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	137
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	131
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	139
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	181		100,00%	0,00%	434		100,00%	0,00%	277	140
22.06.2024	95,95%	4,05%	1,22%	190	173		93,75%	6,25%			91,04%	8,96%	278	142
23.06.2024	63,98%	36,02%	5,92%	162	128		66,58%	33,42%			62,73%	37,27%	261	131
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	142
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	126
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	123
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	124
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	134
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	150
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	123

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
2	99,56%	0,44%	0,10%	182,68	275,30		99,56%	0,44%	375,00		99,42%	0,58%	296.25	140,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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