



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	164
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	135
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	132
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	140
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	129
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	134
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	126
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	123
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	126
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	130
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	119
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	120
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	143
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	129		100,00%	0,00%			84,06%	15,94%	270	136
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	129
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	133
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	129
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	125
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	168	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	131
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	127
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	129
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	136		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	270	128
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	127
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	132
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	124
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	139
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	135
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	132

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	140
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	138
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	123
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	137
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	134
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	135
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	127
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	119
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	133
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	131
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	130
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	121		100,00%	0,00%			99,58%	0,42%	289	136
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	123
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	129
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	132
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	125
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	125
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	126
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	129
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	118
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	131
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	134
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	132
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	140
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	137
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	129
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	133
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	134
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	135
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	141
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	261	136
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	134
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	130
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	131
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	129
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	147
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	137
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	136
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	135
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	140
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	162
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148

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%	160,23	130,31		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	269.26	134,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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