



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	140
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	147
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	138
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	135
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	280	134
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	128
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	128
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	135
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	133
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	135
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	143

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	195
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	143
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	148
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	142
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	138
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	134
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	136
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	138
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,09%	140	124		93,84%	6,16%			90,96%	9,04%	259	146
24.11.2024	69,98%	30,02%	2,82%	99	136		75,18%	24,82%			69,48%	30,52%	139	189
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	175
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	132
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	146		81,76%	18,24%			100,00%	0,00%	151	172
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	190
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	134,20	137,21		99,47%	0,53%			99,57%	0,43%	216.41	158,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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