



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Böblingen

BLZ 60350130

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	160
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	149
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	145
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	144
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	228		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	162
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	161
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	151
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	197
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	147
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	184
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	157
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	136
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	224		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	186	177
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	153
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	204	202
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	151
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	158
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	104	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	99	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	105	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	110	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	581	176
21.03.2024	99,99%	0,01%	0,21%	122	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	115	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	154	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	109	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	132	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	216
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	192	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	232
27.03.2024	99,99%	0,01%	0,15%	145	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	209
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	151	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	226
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	140	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	205
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	199
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	319		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	199	191

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	78,30	244,36		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177.97	171,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 60350130

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 Böblingen für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Böblingen for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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