



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Böblingen

BLZ 60350130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	184	273
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	172		99,97%	0,03%			99,95%	0,05%	168	257
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	302	309		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	157	251
04.04.2025	99,98%	0,02%	0,92%	216	541		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	253
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	232
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	212
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	189	281
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	260
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	209
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	214
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	252
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	228
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	243
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
11.05.2025	99,98%	0,02%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	127	220
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	244
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	248
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	246
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	245
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	242
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	243
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	235
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	352
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	234
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	258
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	295
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	248
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	253
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	232
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	256
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	240
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	243
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	244
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	243
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	244
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,31%	114	140		95,15%	4,85%			91,01%	8,99%	143	243
22.06.2025	71,34%	28,66%	3,72%	111	133		82,71%	17,29%			71,12%	28,88%	130	215
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	257
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	252
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	241
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	253

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	99,59%	0,41%	0,07%	124,45	153,98		99,76%	0,24%			99,55%	0,45%	151.15	239,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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