



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	230
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	253
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	246
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	217
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	262
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	248
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	250
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	251
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	225
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	210
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	188
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	269
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	223
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	213
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	241
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	254

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	202
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	294
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	244
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	244
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	238
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	480	471
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	201
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	197
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	204
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	235
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	225
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	226
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	216
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	199
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	238
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	136	222
19.03.2025	99,96%	0,04%	0,01%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	231
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	214
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	208
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
26.03.2025	99,99%	0,01%	0,03%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	247
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	165	257
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	141	267
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	125		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	130	229
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	163	257

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%	0,00%	103,37	143,76		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146.74	233,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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