



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	232
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	221
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	192
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	180
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	185
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	238
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	219
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	217
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	211
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	212
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	220
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	127		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	249	215
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	184
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	214

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	173
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	216
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	209
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	181
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	179
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	168
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	208
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	183
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	171
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	268	207
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	163
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	168
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,40%	116	118		95,31%	4,69%			90,95%	9,05%	239	175
21.06.2026	70,60%	29,40%	4,19%	93	134		85,55%	14,45%			70,14%	29,86%	240	200
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	226
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	259	229
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	227
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	226
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	224
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	213
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	213
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	230
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	236

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	99,58%	0,42%	0,06%	114,58	126,65		99,79%	0,21%			99,57%	0,43%	248.23	201,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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