Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Biberach

BLZ 65450070

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65450070

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	381	486	100,00%	0,00%	249	176
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%	390	394	100,00%	0,00%	247	185
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%	381	474	100,00%	0,00%	250	180
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%	375	415	100,00%	0,00%	244	195
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%	373	409	100,00%	0,00%	241	197
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,13%	148	126		100,00%	0,00%	390	438	100,00%	0,00%	265	183
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%	386	529	100,00%	0,00%	241	187
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%	387	529	100,00%	0,00%	244	169
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	376	504	100,00%	0,00%	244	172
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%	369	509	100,00%	0,00%	245	173
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	110		100,00%	0,00%	363	391	100,00%	0,00%	228	168
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	123		100,00%	0,00%	366	418	100,00%	0,00%	231	192
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%	367	487	100,00%	0,00%	248	174
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	367	504	100,00%	0,00%	241	169
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	370	501	100,00%	0,00%	242	170
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	99	124		100,00%	0,00%	371	646	99,60%	0,40%	286	203
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%	383	505	100,00%	0,00%	242	172
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	109		100,00%	0,00%	372	400	100,00%	0,00%	237	163
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%	359	378	100,00%	0,00%	303	232
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	155	115		100,00%	0,00%	386	460	100,00%	0,00%	249	191
21.07.2026	95,97%	4,03%	0,35%	111	112		96,55%	3,45%	381	465	100,00%	0,00%	243	305
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%	377	530	100,00%	0,00%	242	174
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%	367	425	100,00%	0,00%	252	175
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%	355	457	100,00%	0,00%	245	179
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	102		100,00%	0,00%	353	415	100,00%	0,00%	230	170
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	99		100,00%	0,00%	333	464	100,00%	0,00%	228	178
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%	354	595	100,00%	0,00%	246	174
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	351	525	100,00%	0,00%	245	172
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	355	493	100,00%	0,00%	253	178
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	120	327		100,00%	0,00%	371	749	99,89%	0,11%	375	540
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%	348	536	100,00%	0,00%	239	179

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65450070

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	101		100,00%	0,00%	343	393	100,00%	0,00%	234	185
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	98		100,00%	0,00%	343	395	100,00%	0,00%	227	177
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	255		100,00%	0,00%	369	577	100,00%	0,00%	249	188
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	362	477	100,00%	0,00%	243	173
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%	348	440	100,00%	0,00%	245	170
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%	352	544	100,00%	0,00%	248	169
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%	351	469	100,00%	0,00%	237	175
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	108		100,00%	0,00%	336	346	100,00%	0,00%	240	171
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%	341	345	100,00%	0,00%	234	175
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%	355	533	100,00%	0,00%	244	170
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	119		100,00%	0,00%	347	470	100,00%	0,00%	252	176
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	104		100,00%	0,00%	365	531	100,00%	0,00%	246	164
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%	357	450	100,00%	0,00%	255	168
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%	367	440	100,00%	0,00%	248	170
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	371	367	100,00%	0,00%	243	188
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%	364	399	100,00%	0,00%	247	208
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%	363	513	100,00%	0,00%	248	173
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%	343	473	100,00%	0,00%	250	171
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%	358	440	100,00%	0,00%	247	173
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%	357	473	100,00%	0,00%	245	185
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%	349	442	100,00%	0,00%	233	185
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%	346	372	100,00%	0,00%	245	194
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,08%	101	117		100,00%	0,00%	355	345	100,00%	0,00%	245	196
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	363	524	100,00%	0,00%	261	173
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	372	526	100,00%	0,00%	244	164
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	122	118		100,00%	0,00%	360	536	84,02%	15,98%	358	263
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	381	600	100,00%	0,00%	267	183
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	372	512	100,00%	0,00%	267	197
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	373	388	100,00%	0,00%	271	241
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%	366	431	100,00%	0,00%	249	229
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	123		100,00%	0,00%	372	576	100,00%	0,00%	266	191

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65450070

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%	368	498	100,00%	0,00%	265	188
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%	365	580	100,00%	0,00%	258	173
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	365	545	100,00%	0,00%	258	187
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%	356	474	100,00%	0,00%	259	186
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	101		100,00%	0,00%	354	386	100,00%	0,00%	240	188
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	95		100,00%	0,00%	358	438	100,00%	0,00%	261	193
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%	383	591	100,00%	0,00%	268	190
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	104		100,00%	0,00%	371	529	100,00%	0,00%	255	177
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%	360	553	100,00%	0,00%	246	172
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	369	460	100,00%	0,00%	249	174
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	358	501	100,00%	0,00%	247	184
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	89	112		100,00%	0,00%	357	391	100,00%	0,00%	239	190
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	102		100,00%	0,00%	352	413	100,00%	0,00%	236	182
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%	365	551	100,00%	0,00%	248	173
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	104		100,00%	0,00%	368	547	100,00%	0,00%	245	164
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%	372	494	100,00%	0,00%	252	171
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%	370	498	100,00%	0,00%	254	173
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	369	467	100,00%	0,00%	250	180
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%	344	357	100,00%	0,00%	249	193
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	99		100,00%	0,00%	370	341	100,00%	0,00%	230	189
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%	388	506	100,00%	0,00%	250	170
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%	382	489	100,00%	0,00%	253	177
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%	390	498	100,00%	0,00%	257	177
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		99,99%	0,01%	399	562	100,00%	0,00%	253	175
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%	417	495	100,00%	0,00%	247	187
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	103		100,00%	0,00%	383	450	100,00%	0,00%	250	194
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	102		100,00%	0,00%	389	441	100,00%	0,00%	234	184
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%	455	569	100,00%	0,00%	242	176
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%	446	580	100,00%	0,00%	244	185
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%	485	556	100,00%	0,00%	249	188

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65450070

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
3	99,96%	0,04%	0,01%	96,34	117,79		99,96%	0,04%	369,20	479,54	99,82%	0,18%	250.55	187,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 Biberach for the reporting period 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026