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

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65351050

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%	86	120		100,00%	0,00%	357	485	100,00%	0,00%	251	181
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%	348	378	100,00%	0,00%	259	190
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%	342	371	100,00%	0,00%	255	194
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%	357	355	100,00%	0,00%	246	210
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%	335	355	100,00%	0,00%	247	213
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	93	125		100,00%	0,00%	348	421	100,00%	0,00%	267	185
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%	359	425	100,00%	0,00%	260	189
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	125		100,00%	0,00%	344	405	100,00%	0,00%	250	188
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	123		100,00%	0,00%	344	398	100,00%	0,00%	257	185
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%	348	412	100,00%	0,00%	255	193
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%	327	341	100,00%	0,00%	245	186
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	119	123		100,00%	0,00%	330	384	100,00%	0,00%	239	210
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%	340	403	100,00%	0,00%	258	190
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%	327	422	100,00%	0,00%	240	188
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%	340	356	100,00%	0,00%	263	189
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%	341	380	100,00%	0,00%	263	199
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%	346	448	100,00%	0,00%	253	191
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	108		100,00%	0,00%	330	367	100,00%	0,00%	241	186
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%	334	369	100,00%	0,00%	237	187
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	128		100,00%	0,00%	343	378	100,00%	0,00%	257	202
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	114		100,00%	0,00%	335	420	100,00%	0,00%	247	194
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%	347	434	100,00%	0,00%	256	192
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%	343	377	100,00%	0,00%	262	201
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%	350	373	100,00%	0,00%	257	214
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	105		100,00%	0,00%	331	330	100,00%	0,00%	243	207
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	106		100,00%	0,00%	338	365	100,00%	0,00%	234	202
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	198	117		100,00%	0,00%	345	511	100,00%	0,00%	252	198
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%	368	437	100,00%	0,00%	258	200
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%	347	356	100,00%	0,00%	257	195
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	123		100,00%	0,00%	340	457	100,00%	0,00%	258	199
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%	336	430	100,00%	0,00%	253	193

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65351050

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%	84	103		100,00%	0,00%	324	364	100,00%	0,00%	239	202
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	102		100,00%	0,00%	323	411	100,00%	0,00%	241	198
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%	343	422	100,00%	0,00%	241	184
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	352	405	100,00%	0,00%	247	197
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%	336	385	100,00%	0,00%	247	195
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	344	394	100,00%	0,00%	239	238
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%	347	376	100,00%	0,00%	257	192
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	111		100,00%	0,00%	324	358	100,00%	0,00%	248	196
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	111		100,00%	0,00%	322	354	100,00%	0,00%	242	179
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%	338	386	100,00%	0,00%	260	192
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	109		100,00%	0,00%	344	425	100,00%	0,00%	262	190
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	108		100,00%	0,00%	348	425	100,00%	0,00%	259	193
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	110		100,00%	0,00%	349	406	100,00%	0,00%	261	193
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%	334	396	100,00%	0,00%	263	197
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	102		100,00%	0,00%	317	331	100,00%	0,00%	245	189
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	99		100,00%	0,00%	315	370	100,00%	0,00%	237	185
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	336	374	100,00%	0,00%	255	183
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	113		100,00%	0,00%	334	389	100,00%	0,00%	259	192
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%	331	389	100,00%	0,00%	251	193
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%	334	347	100,00%	0,00%	254	196
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	334	342	100,00%	0,00%	264	193
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	335	317	100,00%	0,00%	256	218
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	105	119		100,00%	0,00%	335	350	100,00%	0,00%	254	211
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	115		100,00%	0,00%	353	421	100,00%	0,00%	260	186
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%	332	378	100,00%	0,00%	260	178
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	349	397	84,81%	15,19%	273	201
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	353	405	100,00%	0,00%	262	193
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	349	474	100,00%	0,00%	249	202
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	338	359	100,00%	0,00%	250	242
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%	338	367	100,00%	0,00%	248	237
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	121		100,00%	0,00%	350	435	100,00%	0,00%	255	190

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65351050

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%	90	119		100,00%	0,00%	341	385	100,00%	0,00%	247	182
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%	345	410	100,00%	0,00%	243	179
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%	335	368	100,00%	0,00%	260	194
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	344	425	100,00%	0,00%	251	195
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	102		100,00%	0,00%	323	371	100,00%	0,00%	248	207
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	84	103		100,00%	0,00%	331	360	100,00%	0,00%	245	197
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	84	147		100,00%	0,00%	361	434	100,00%	0,00%	252	204
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	110		100,00%	0,00%	337	395	99,96%	0,04%	259	194
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%	335	412	100,00%	0,00%	250	195
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%	340	470	100,00%	0,00%	261	192
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%	346	365	100,00%	0,00%	269	201
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,11%	92	115		100,00%	0,00%	344	320	100,00%	0,00%	245	208
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	106		100,00%	0,00%	326	383	100,00%	0,00%	232	213
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	111		100,00%	0,00%	363	512	100,00%	0,00%	255	183
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%	342	422	100,00%	0,00%	247	189
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	114		100,00%	0,00%	348	419	100,00%	0,00%	262	197
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%	350	363	100,00%	0,00%	256	202
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	355	426	100,00%	0,00%	262	202
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%	332	339	100,00%	0,00%	259	217
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	322	379	100,00%	0,00%	242	206
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%	354	422	100,00%	0,00%	253	187
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%	357	401	100,00%	0,00%	264	201
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	117		100,00%	0,00%	367	406	100,00%	0,00%	262	201
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%	375	410	100,00%	0,00%	267	196
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	108		100,00%	0,00%	372	378	100,00%	0,00%	246	190
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%	353	349	100,00%	0,00%	232	212
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	105		100,00%	0,00%	352	369	100,00%	0,00%	247	205
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	114		100,00%	0,00%	422	432	100,00%	0,00%	251	196
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%	425	406	100,00%	0,00%	260	194
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	125		100,00%	0,00%	439	489	100,00%	0,00%	256	198

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65351050

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	100,00%	0,00%	0,00%	99,89	115,70		100,00%	0,00%	344,75	394,73	99,83%	0,17%	252.62	196,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 65351050

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 Sigmaringen 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 Sigmaringen 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