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

KSK Freudenstadt

BLZ 64251060

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64251060

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%	112	131		100,00%	0,00%	321	710	100,00%	0,00%	238	210
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%	314	605	100,00%	0,00%	244	208
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%	319	605	100,00%	0,00%	242	212
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%	306	322	100,00%	0,00%	240	238
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	348	401	100,00%	0,00%	234	242
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%	313	562	100,00%	0,00%	242	209
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%	325	756	100,00%	0,00%	238	207
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%	331	775	100,00%	0,00%	240	204
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	335	681	100,00%	0,00%	239	206
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%	327	594	100,00%	0,00%	238	205
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%	323	340	100,00%	0,00%	232	222
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	92	123		100,00%	0,00%	319	370	100,00%	0,00%	233	233
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%	336	658	100,00%	0,00%	244	204
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%	324	605	100,00%	0,00%	237	206
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%	318	628	100,00%	0,00%	238	203
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	147	125		100,00%	0,00%	334	650	100,00%	0,00%	255	203
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%	328	601	100,00%	0,00%	251	206
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	113		100,00%	0,00%	315	370	100,00%	0,00%	239	214
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	112		100,00%	0,00%	312	365	100,00%	0,00%	221	217
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	123		100,00%	0,00%	330	737	100,00%	0,00%	243	207
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%	344	682	100,00%	0,00%	239	209
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	118		100,00%	0,00%	330	646	100,00%	0,00%	241	210
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%	339	651	100,00%	0,00%	251	208
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	335	689	100,00%	0,00%	258	216
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	110		100,00%	0,00%	318	329	100,00%	0,00%	233	222
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	110		100,00%	0,00%	311	395	100,00%	0,00%	237	230
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%	325	807	100,00%	0,00%	247	214
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%	333	866	100,00%	0,00%	257	209
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	125		100,00%	0,00%	330	631	100,00%	0,00%	261	217
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%	322	686	100,00%	0,00%	251	217
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	128		100,00%	0,00%	332	663	100,00%	0,00%	230	217

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64251060

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%	100	108		100,00%	0,00%	312	344	100,00%	0,00%	238	225
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	107		100,00%	0,00%	296	367	100,00%	0,00%	230	220
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%	320	613	100,00%	0,00%	237	202
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%	323	603	100,00%	0,00%	239	206
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%	316	646	100,00%	0,00%	236	195
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%	324	594	100,00%	0,00%	247	211
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%	331	592	100,00%	0,00%	244	206
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	98		100,00%	0,00%	317	347	100,00%	0,00%	234	218
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	97		100,00%	0,00%	318	318	100,00%	0,00%	219	214
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	113		100,00%	0,00%	321	546	100,00%	0,00%	238	194
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%	332	464	100,00%	0,00%	250	206
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%	322	623	100,00%	0,00%	238	201
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%	332	511	100,00%	0,00%	243	211
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	333	452	100,00%	0,00%	240	208
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	107		100,00%	0,00%	319	367	100,00%	0,00%	226	218
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%	302	361	100,00%	0,00%	233	224
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%	324	591	100,00%	0,00%	240	195
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%	314	632	100,00%	0,00%	247	208
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%	327	707	100,00%	0,00%	252	216
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%	319	589	100,00%	0,00%	251	212
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%	316	562	100,00%	0,00%	251	218
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	303	361	100,00%	0,00%	238	246
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	92	123		100,00%	0,00%	301	363	100,00%	0,00%	225	240
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%	328	568	100,00%	0,00%	248	211
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	120		100,00%	0,00%	330	621	100,00%	0,00%	225	201
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%	330	671	84,40%	15,60%	299	267
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%	338	707	100,00%	0,00%	253	211
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%	338	584	100,00%	0,00%	238	216
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%	318	395	100,00%	0,00%	228	256
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%	318	357	100,00%	0,00%	233	271
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	131		100,00%	0,00%	366	687	100,00%	0,00%	244	213

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64251060

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%	0,01%	93	127		100,00%	0,00%	341	686	100,00%	0,00%	239	215
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	121		100,00%	0,00%	346	791	100,00%	0,00%	235	198
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%	347	548	100,00%	0,00%	232	208
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%	329	670	100,00%	0,00%	250	212
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	107		100,00%	0,00%	306	325	100,00%	0,00%	223	224
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	64	102		100,00%	0,00%	302	330	100,00%	0,00%	231	221
07.09.2026	99,97%	0,03%	0,22%	141	157		100,00%	0,00%	377	587	99,37%	0,63%	242	263
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	110		100,00%	0,00%	348	583	99,98%	0,02%	252	204
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	128		100,00%	0,00%	338	587	100,00%	0,00%	241	216
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%	346	573	100,00%	0,00%	237	214
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%	348	624	100,00%	0,00%	251	238
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	100	125		100,00%	0,00%	326	326	100,00%	0,00%	236	236
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	324	378	100,00%	0,00%	230	229
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%	359	787	100,00%	0,00%	232	214
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%	352	718	100,00%	0,00%	237	207
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%	367	616	100,00%	0,00%	247	214
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%	367	643	100,00%	0,00%	245	219
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	355	583	100,00%	0,00%	250	215
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	109		100,00%	0,00%	330	347	100,00%	0,00%	239	244
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	106		100,00%	0,00%	331	334	100,00%	0,00%	240	228
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	111		100,00%	0,00%	694	697	100,00%	0,00%	241	196
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	124		100,00%	0,00%	562	738	100,00%	0,00%	257	212
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%	558	623	100,00%	0,00%	239	215
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		99,95%	0,05%	617	713	100,00%	0,00%	249	211
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%	634	793	100,00%	0,00%	239	198
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	108		100,00%	0,00%	491	370	100,00%	0,00%	240	233
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	107		100,00%	0,00%	472	347	100,00%	0,00%	232	227
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	122		100,00%	0,00%	863	646	100,00%	0,00%	245	217
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%	811	757	100,00%	0,00%	240	213
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%	839	738	100,00%	0,00%	246	221

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64251060

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%	0,01%	93,66	120,59		100,00%	0,00%	363,75	565,01	99,82%	0,18%	241.02	216,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64251060

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 Freudenstadt 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 Freudenstadt 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