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

KSK Ludwigsburg

BLZ 60450050

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 60450050

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%	95	125		100,00%	0,00%	323	642	100,00%	0,00%	250	222
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%	321	662	100,00%	0,00%	255	222
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%	323	569	100,00%	0,00%	247	218
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%	311	497	100,00%	0,00%	231	203
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%	313	612	100,00%	0,00%	228	202
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,29%	125	129		100,00%	0,00%	338	630	100,00%	0,00%	274	230
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%	329	667	100,00%	0,00%	246	220
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%	340	595	100,00%	0,00%	246	212
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%	328	604	100,00%	0,00%	254	217
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%	328	591	100,00%	0,00%	247	211
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	309	405	100,00%	0,00%	218	185
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	88	118		100,00%	0,00%	320	553	100,00%	0,00%	226	195
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%	336	698	100,00%	0,00%	254	220
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%	333	627	100,00%	0,00%	241	210
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%	337	643	100,00%	0,00%	241	216
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%	337	619	100,00%	0,00%	247	216
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%	340	589	100,00%	0,00%	236	211
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	110		100,00%	0,00%	317	433	100,00%	0,00%	223	191
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	308	544	100,00%	0,00%	225	179
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%	340	635	100,00%	0,00%	238	214
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%	336	604	100,00%	0,00%	242	212
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	335	642	100,00%	0,00%	240	209
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%	344	628	100,00%	0,00%	248	213
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%	341	584	100,00%	0,00%	249	212
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%	319	470	100,00%	0,00%	235	184
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	98		100,00%	0,00%	316	549	100,00%	0,00%	227	174
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	116		100,00%	0,00%	332	697	100,00%	0,00%	252	216
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%	348	649	100,00%	0,00%	249	213
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%	354	682	100,00%	0,00%	253	214
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	306		100,00%	0,00%	375	843	99,42%	0,58%	397	744
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%	340	655	100,00%	0,00%	241	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 60450050

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%	76	104		100,00%	0,00%	323	507	100,00%	0,00%	231	192
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%	321	623	100,00%	0,00%	218	178
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,24%	90	375		100,00%	0,00%	358	891	99,65%	0,35%	255	266
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%	338	730	100,00%	0,00%	241	217
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%	335	680	100,00%	0,00%	239	211
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%	343	582	100,00%	0,00%	246	215
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%	343	618	100,00%	0,00%	240	209
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%	326	465	100,00%	0,00%	224	178
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	106		100,00%	0,00%	310	501	100,00%	0,00%	219	177
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%	342	607	100,00%	0,00%	240	205
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	334	566	100,00%	0,00%	249	205
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%	340	580	100,00%	0,00%	241	209
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	107		100,00%	0,00%	346	638	100,00%	0,00%	243	201
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%	351	597	100,00%	0,00%	241	197
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	96		100,00%	0,00%	313	474	100,00%	0,00%	231	180
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	95		100,00%	0,00%	311	497	100,00%	0,00%	226	170
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	104		100,00%	0,00%	336	615	99,84%	0,16%	245	198
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%	337	626	100,00%	0,00%	243	213
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%	332	568	100,00%	0,00%	255	211
20.08.2026	99,62%	0,38%	0,54%	434	143		100,00%	0,00%	336	3.159	98,27%	1,73%	320	757
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%	336	578	100,00%	0,00%	273	224
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%	326	454	100,00%	0,00%	239	200
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	93	115		100,00%	0,00%	318	475	100,00%	0,00%	230	201
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%	338	548	100,00%	0,00%	250	219
25.08.2026	99,98%	0,02%	0,02%	128	119		100,00%	0,00%	340	518	100,00%	0,00%	237	224
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	118		100,00%	0,00%	354	598	84,04%	15,96%	360	325
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%	363	644	100,00%	0,00%	275	241
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%	354	583	100,00%	0,00%	272	244
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	334	425	100,00%	0,00%	258	250
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	325	531	100,00%	0,00%	250	241
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%	349	635	100,00%	0,00%	277	248

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 60450050

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%	100	122		100,00%	0,00%	347	681	100,00%	0,00%	274	245
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	349	583	100,00%	0,00%	272	226
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%	354	617	100,00%	0,00%	277	239
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	361	543	100,00%	0,00%	282	233
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	104		100,00%	0,00%	335	487	100,00%	0,00%	243	215
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	95		100,00%	0,00%	337	408	100,00%	0,00%	250	204
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%	357	608	100,00%	0,00%	276	242
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%	345	661	100,00%	0,00%	245	218
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%	352	616	100,00%	0,00%	248	217
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%	369	620	100,00%	0,00%	247	223
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%	363	650	100,00%	0,00%	252	226
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,11%	95	120		100,00%	0,00%	344	500	100,00%	0,00%	235	213
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	101		100,00%	0,00%	334	569	100,00%	0,00%	232	202
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	108		100,00%	0,00%	365	653	100,00%	0,00%	248	211
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%	360	665	100,00%	0,00%	238	201
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	114		100,00%	0,00%	357	640	100,00%	0,00%	242	217
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	362	568	100,00%	0,00%	244	215
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%	358	372	100,00%	0,00%	246	213
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	334	435	100,00%	0,00%	227	205
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%	329	560	100,00%	0,00%	227	197
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%	693	627	99,65%	0,35%	251	221
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	565	645	100,00%	0,00%	250	223
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	117		100,00%	0,00%	568	591	100,00%	0,00%	246	220
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	619	560	100,00%	0,00%	257	218
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%	672	557	100,00%	0,00%	247	210
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	98		100,00%	0,00%	464	437	100,00%	0,00%	224	184
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	98		100,00%	0,00%	457	499	100,00%	0,00%	229	179
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,19%	93	119		100,00%	0,00%	827	751	96,06%	3,94%	252	222
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%	784	735	100,00%	0,00%	249	229
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	859	698	100,00%	0,00%	250	225

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 60450050

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%	0,02%	102,98	120,57		100,00%	0,00%	371,77	618,12	99,75%	0,25%	248.78	224,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 60450050

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 Ludwigsburg 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 Ludwigsburg 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