



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

KSK Ludwigsburg

BLZ 60450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,01%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	154
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	148
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	148
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	179
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	308	229
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	141
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	134
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	151
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	152
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		99,66%	0,34%			100,00%	0,00%	248	185
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	161
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	151
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	192
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	178
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	189
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	183
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	227
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	211
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	209
09.05.2026	94,65%	5,35%	1,78%	84	118		94,61%	5,39%			90,81%	9,19%	222	193
10.05.2026	79,59%	20,41%	1,93%	100	117		86,51%	13,49%			78,82%	21,18%	222	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	254
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	243
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	246	237
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	209
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	232
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	197
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	186
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	227
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	233
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	241
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	229
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	235
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	213
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	200
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	239
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	232
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	236
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	239
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	225
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	197

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%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	251
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	225
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	235
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	216
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	244
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	223
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	217
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	235
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	227
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	227
11.06.2026	98,20%	1,80%	0,09%	105	128		96,93%	3,07%			100,00%	0,00%	259	246
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	207
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	197
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	228
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	208
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	212
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	203
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	200
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	212
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	213
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	217
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	217
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	204
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	207
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	232
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	222

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	99,70%	0,30%	0,04%	110,98	124,90		99,75%	0,25%			99,66%	0,34%	243.10	205,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Ludwigsburg 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