



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

SPK Ulm

BLZ 63050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	213
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	211
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	204
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	133		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	264	192
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	137		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	259	196
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202

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%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	208
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	190
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	199
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	199
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	187
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	166

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%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	164
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	170
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	171
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	171
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,70%	82	109		96,10%	3,90%			90,92%	9,08%	244	163
21.06.2026	71,00%	29,00%	4,28%	86	126		86,84%	13,16%			70,49%	29,51%	239	197
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	260	188
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	207
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	207
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	188
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201

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	99,59%	0,41%	0,07%	104,38	129,88		99,81%	0,19%			99,57%	0,43%	253.82	189,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 63050000

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 SPK Ulm 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 SPK Ulm 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