



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Allgäu**

**BLZ 73350000**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	221
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	234
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	246
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	246
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	224
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	248
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	237
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	222
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	219
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	256	229
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	250
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	246
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	232
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	214
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	223
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	241
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	246
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	237
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	154		100,00%	0,00%			88,47%	11,53%	276	244
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	237
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	235
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	227
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	279
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	270
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	261
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	238
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	225
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	271
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	241

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 73350000

#### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	255
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	249
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	322
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	229
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	234
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	233
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	243
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	259
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	261
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	236
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	237
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	232
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	240
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	241
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	252
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	229
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	227
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	263	231
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	219
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	234
22.11.2025	91,49%	8,51%	1,07%	98	130		94,06%	5,94%			90,92%	9,08%	257	253
23.11.2025	71,61%	28,39%	2,93%	105	123		76,88%	23,12%			70,90%	29,10%	261	218
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	258
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	237
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	285
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	255
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	236
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	232

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 73350000

#### 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	284
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	242
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	236
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	236
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	228
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	233
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	230
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	137		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	288	249
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	228
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	220
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	222
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	226
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	227
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	218
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,14%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	291
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	229
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	218
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	224
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	227
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	232
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	227
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	216
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	254	223
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	226
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	226
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	215
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	223
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	587
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	215

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	119,09	135,26		99,68%	0,32%			99,46%	0,54%	261.66	241,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 73350000

---

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 Allgäu für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Allgäu for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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