



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Allgäu

BLZ 73350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	249		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	181
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%		579	100,00%	0,00%	163	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	252		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	195	206
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	245		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	191	208
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	255		99,99%	0,01%		1.240	100,00%	0,00%	200	212
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	262		100,00%	0,00%		1.328	100,00%	0,00%	193	203
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	245		100,00%	0,00%		696	100,00%	0,00%	169	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	241		100,00%	0,00%		992	100,00%	0,00%	167	186
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	236		100,00%	0,00%		477	100,00%	0,00%	168	181
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	235		100,00%	0,00%		1.097	100,00%	0,00%	189	196
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	251		100,00%	0,00%		1.133	100,00%	0,00%	187	196
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	244		100,00%	0,00%		517	100,00%	0,00%	188	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	247		100,00%	0,00%		574	100,00%	0,00%	182	193
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	225		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	178
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	228		100,00%	0,00%		905	100,00%	0,00%	184	198
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	229		100,00%	0,00%		1.296	100,00%	0,00%	183	200
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	232		100,00%	0,00%		727	100,00%	0,00%	178	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	226		100,00%	0,00%		805	100,00%	0,00%	181	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	222		100,00%	0,00%		851	100,00%	0,00%	179	193
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	218		100,00%	0,00%		720	100,00%	0,00%	185	197
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	224		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	177	194
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	236		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	183	199
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	242		100,00%	0,00%		1.799	100,00%	0,00%	187	208
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	239		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	183	201
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	231		99,99%	0,01%		664	100,00%	0,00%	164	182
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%		340	100,00%	0,00%	158	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	257		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	158	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	241		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	188	194
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	247		100,00%	0,00%		1.083	100,00%	0,00%	185	199
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	238		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	184	203
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	240		100,00%	0,00%		1.251	100,00%	0,00%	198	219
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	245		100,00%	0,00%		553	100,00%	0,00%	187	196
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	240		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	182	193
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	237		99,99%	0,01%		852	100,00%	0,00%	184	196
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	237		100,00%	0,00%		475	100,00%	0,00%	189	197
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	244		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	190	193
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	229		100,00%	0,00%		879	100,00%	0,00%	170	176
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	221		100,00%	0,00%		430	100,00%	0,00%	171	184
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	233		100,00%	0,00%		1.453	100,00%	0,00%	199	203
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	241		100,00%	0,00%		405	100,00%	0,00%	189	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	231		100,00%	0,00%		1.011	100,00%	0,00%	183	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	229		100,00%	0,00%		1.873	100,00%	0,00%	190	194
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	214		100,00%	0,00%		325	100,00%	0,00%	159	179
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	224		100,00%	0,00%		909	100,00%	0,00%	186	192
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	234		100,00%	0,00%		1.023	100,00%	0,00%	185	199
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%		665	100,00%	0,00%	170	270
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%		665	100,00%	0,00%	170	270
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	232		100,00%	0,00%		576	99,93%	0,07%	187	208
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	232		100,00%	0,00%		1.610	100,00%	0,00%	190	199
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	222		100,00%	0,00%		736	100,00%	0,00%	167	181
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	217		100,00%	0,00%		964	100,00%	0,00%	164	180
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	232		100,00%	0,00%		1.524	100,00%	0,00%	190	207

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	245		100,00%	0,00%		698	100,00%	0,00%	191	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 73350000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	259		100,00%	0,00%		985	100,00%	0,00%	196	206
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	242		100,00%	0,00%		820	100,00%	0,00%	191	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	233		99,99%	0,01%		708	100,00%	0,00%	172	182
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	241		100,00%	0,00%		1.041	100,00%	0,00%	197	204
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	241		100,00%	0,00%		1.041	100,00%	0,00%	197	204
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	240		100,00%	0,00%		889	100,00%	0,00%	183	203
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	308		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	185	207
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%		640	100,00%	0,00%	163	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	303		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	177	189
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	293		100,00%	0,00%		1.498	100,00%	0,00%	165	180
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	279		100,00%	0,00%		709	100,00%	0,00%	161	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	281		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	185	195
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	277		100,00%	0,00%		1.525	100,00%	0,00%	186	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	299		100,00%	0,00%		939	100,00%	0,00%	179	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	312		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	183	194
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%		663	100,00%	0,00%	184	195
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	279		99,98%	0,02%		818	100,00%	0,00%	166	179
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	145	170
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	293		100,00%	0,00%		850	99,70%	0,30%	183	207
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%		1.060	100,00%	0,00%	178	191
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	306		100,00%	0,00%		941	100,00%	0,00%	183	200
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	176	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	315		100,00%	0,00%		725	100,00%	0,00%	175	190
24.06.2023	96,63%	3,37%	0,77%	56	299		92,68%	7,32%			92,07%	7,93%	164	177
25.06.2023	65,64%	34,36%	4,63%	55	318		71,40%	28,60%			65,52%	34,48%	161	190
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 73350000

2	99,59%	0,41%	0,07%	53,97	251,32	99,61%	0,39%	865,78	99,54%	0,46%	177,77	194,16
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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