



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
12.10.2023	97,16%	2,84%	0,73%	75	375		99,96%	0,04%			96,88%	3,13%	182	188
13.10.2023	99,99%	0,01%	0,06%	65	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	360		85,64%	14,36%			79,48%	20,52%	192	170
21.10.2023							28,69%	71,31%			0,08%	99,92%		
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	414		62,08%	37,92%			43,50%	56,50%	149	171
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	574		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	606		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	606		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
25.10.2023	99,98%	0,02%	0,06%	62	582		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	217
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	181
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	184
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	182

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
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	154
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	405		100,00%	0,00%			98,81%	1,19%	185	168
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	171
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	147
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
18.11.2023	99,15%	0,85%	0,98%	59	361		93,69%	6,31%			90,99%	9,01%	161	156
19.11.2023	71,35%	28,65%	2,26%	58	390		84,49%	15,51%			70,81%	29,19%	156	162
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	151
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	173
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	192
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	144
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	171
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	170
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	159
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	126
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	149
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	152
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	127
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	152
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
24.12.2023	99,98%	0,02%	0,03%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	127
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	128
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	162
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	154
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 73350000

4	99,64%	0,36%	0,05%	61,38	352,18	98,44%	1,56%	97,64%	2,36%	175.52	165,29
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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