



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	135
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	167
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
07.01.2024	99,94%	0,06%	0,01%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	131
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	124
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	119
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	149
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148

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
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	124
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	149
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	134
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	125
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	115
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	106
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	174	141
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	127
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	148
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	153
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	166
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	143
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	160
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	156
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	156
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	145
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	121	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	154
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	152
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	149
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	153
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	139
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	115	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	135
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	140	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	152
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	146
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	149
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	132	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	155
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	132	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	140
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	129
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	137	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	157	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	148
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	150
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	360		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	231	142

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 73350000

1	100,00%	0,00%	0,02%	80,39	241,33	100,00%	0,00%	99,95%	0,05%	183.12	142,82
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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