



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Allgäu

BLZ 73350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	224	532	100,00%	0,00%	205	212
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	198	204
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%	248	554	100,00%	0,00%	222	232
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	228	237
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%	221	540	100,00%	0,00%	215	235
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	224		100,00%	0,00%	225	505	100,00%	0,00%	213	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%	231	553	100,00%	0,00%	234	262
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		99,99%	0,01%	232	503	100,00%	0,00%	211	207
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%	221	555	100,00%	0,00%	212	205
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	244		99,99%	0,01%	237	528	100,00%	0,00%	222	231
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	252		99,99%	0,01%	237	565	100,00%	0,00%	222	236
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	83	266		100,00%	0,00%	234	535	100,00%	0,00%	215	232
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%	241	527	100,00%	0,00%	218	228
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	230		100,00%	0,00%	239	531	100,00%	0,00%	218	232
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%	231	492	100,00%	0,00%	215	208
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	227	511	100,00%	0,00%	193	198
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	245	531	100,00%	0,00%	219	225
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	237	563	100,00%	0,00%	224	233
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		80,79%	19,21%	229	530	100,00%	0,00%	208	236
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		99,98%	0,02%	244	552	100,00%	0,00%	235	233
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	213	227
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	198	207
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	182	200
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	243	568	100,00%	0,00%	202	227
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%	234	535	100,00%	0,00%	207	238
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	228	519	100,00%	0,00%	200	226
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	201	230
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	217	508	100,00%	0,00%	208	230
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		99,96%	0,04%	219	507	100,00%	0,00%	187	212
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	179	204
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	239	563	100,00%	0,00%	204	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%	231	541	99,65%	0,35%	212	238
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%	227	524	100,00%	0,00%	208	227
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	240	540	100,00%	0,00%	202	222
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%	230	521	100,00%	0,00%	207	225
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	196	202
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	186	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	215		100,00%	0,00%	226	548	100,00%	0,00%	210	229
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%	234	530	100,00%	0,00%	209	225
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	216		100,00%	0,00%	241	557	100,00%	0,00%	219	233
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	217		100,00%	0,00%	253	550	100,00%	0,00%	219	226
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%	234	522	100,00%	0,00%	221	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		99,99%	0,01%	225	472	100,00%	0,00%	210	199
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	230	512	100,00%	0,00%	204	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	242	522	100,00%	0,00%	215	226
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	235	575	99,22%	0,78%	218	262
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	241	551	100,00%	0,00%	216	233
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	209	220
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	240	531	100,00%	0,00%	217	229
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	233	474	100,00%	0,00%	203	205
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	224	520	100,00%	0,00%	196	196
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	255	569	100,00%	0,00%	215	222
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	241	555	100,00%	0,00%	214	233
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	242	525	100,00%	0,00%	210	223
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	254	547	100,00%	0,00%	215	220
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		99,99%	0,01%	230	516	100,00%	0,00%	210	234
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	239	515	100,00%	0,00%	204	202
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	168		100,00%	0,00%	218	482	100,00%	0,00%	184	195
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	249	594	100,00%	0,00%	233	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	256	563	100,00%	0,00%	214	230
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	233	528	100,00%	0,00%	205	221
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	208	224
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	226	520	100,00%	0,00%	205	230
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	42	155		100,00%	0,00%	215	462	100,00%	0,00%	191	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	182	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	223	497	100,00%	0,00%	201	219
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	229	523	100,00%	0,00%	204	226
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	219	492	100,00%	0,00%	201	225
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	237	525	100,00%	0,00%	204	226
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	237	551	100,00%	0,00%	214	220
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	224	436	100,00%	0,00%	190	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		99,98%	0,02%	217	455	100,00%	0,00%	186	191
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	244	578	100,00%	0,00%	179	183
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	168	181
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	230	536	100,00%	0,00%	170	195
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	238	539	100,00%	0,00%	171	197
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	237	564	100,00%	0,00%	172	189
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	129		100,00%	0,00%	227	489	100,00%	0,00%	163	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	234	543	100,00%	0,00%	170	167
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	266	634	100,00%	0,00%	197	211
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	253	629	100,00%	0,00%	210	227
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	230	542	100,00%	0,00%	202	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	154		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	206	219
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	238	537	99,98%	0,02%	200	214
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	237	504	100,00%	0,00%	182	182
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	218	494	95,80%	4,20%	173	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	198	214
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	228	549	100,00%	0,00%	199	220
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	226	544	100,00%	0,00%	202	219
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	250	609	100,00%	0,00%	207	227

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	51,83	185,66		99,79%	0,21%	233,17	530,53	99,94%	0,06%	235,00	217,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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