



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Allgäu

BLZ 73350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	223	199
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	205	170
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		99,99%	0,01%	188	453	100,00%	0,00%	188	164
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%	199	482	100,00%	0,00%	220	197
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%	199	492	100,00%	0,00%	230	203
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	212		100,00%	0,00%	190	470	99,16%	0,84%	223	248
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,55%	173	302		100,00%	0,00%	205	486	98,92%	1,08%	254	254
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	200		99,98%	0,02%	204	475	100,00%	0,00%	233	215
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	195	441	100,00%	0,00%	203	193
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	177	432	100,00%	0,00%	193	183
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	231	216
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	189	465	100,00%	0,00%	220	208
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	199		100,00%	0,00%	199	479	100,00%	0,00%	228	219
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	240	231
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	194	457	100,00%	0,00%	230	215
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	189	427	100,00%	0,00%	198	189
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	180	470	100,00%	0,00%	185	183
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	222	212
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	222	216
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		99,96%	0,04%	196	449	98,51%	1,49%	226	213
21.07.2022	99,95%	0,05%	0,42%	57	177		99,99%	0,01%	191	443	86,21%	13,79%	216	217
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	190	447	100,00%	0,00%	207	205
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	172	410	100,00%	0,00%	183	187
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	181	416	100,00%	0,00%	182	180
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	193	430	100,00%	0,00%	203	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	184		92,43%	7,57%	186	455	100,00%	0,00%	202	213
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	221	216
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	224	221
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	189	461	100,00%	0,00%	212	216
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	175	418	100,00%	0,00%	188	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	178		100,00%	0,00%	172	429	100,00%	0,00%	176	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%	201	492	100,00%	0,00%	214	208
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	194	478	100,00%	0,00%	211	208
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%	187	452	100,00%	0,00%	204	202
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	225		93,03%	6,97%	198	490	100,00%	0,00%	224	211
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		99,98%	0,02%	193	450	100,00%	0,00%	214	216
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%	177	416	100,00%	0,00%	188	193
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%	173	442	100,00%	0,00%	181	188
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	212	208
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	203	512	100,00%	0,00%	214	215
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	222	595	100,00%	0,00%	206	224
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		99,98%	0,02%		1.977	100,00%	0,00%	213	215
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%		750	100,00%	0,00%	204	214
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	204
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%		352	100,00%	0,00%	216	212
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%		330	100,00%	0,00%	216	229
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	211
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%		2.536	100,00%	0,00%	203	215
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	193
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%		504	100,00%	0,00%	211	215
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		93,97%	6,03%		936	100,00%	0,00%	216	228
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%		428	100,00%	0,00%	205	215
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%		383	100,00%	0,00%	214	205
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	218
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	218
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%		975	100,00%	0,00%	200	225
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%		376	100,00%	0,00%	205	236
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	203	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	224
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%	1.939		100,00%	0,00%	216	227
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	273		100,00%	0,00%	219	227
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	794		100,00%	0,00%	213	215
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%	334		100,00%	0,00%	213	228
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		99,99%	0,01%	707		100,00%	0,00%	206	225
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%	1.035		100,00%	0,00%	205	207
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%	1.365		100,00%	0,00%	198	200
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	613		100,00%	0,00%	191	203
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	474		100,00%	0,00%	185	203
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%	600		100,00%	0,00%	194	212
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	213
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		99,99%	0,01%	425		100,00%	0,00%	202	208
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%	782		100,00%	0,00%	180	181
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%	323		100,00%	0,00%	201	195
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%	479		100,00%	0,00%	194	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%	756		100,00%	0,00%	194	192
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	209		99,96%	0,04%	402		100,00%	0,00%	204	196
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%	392		100,00%	0,00%	192	190
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	198		100,00%	0,00%	265		98,07%	1,93%	281	2.311
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	215		100,00%	0,00%	442		90,91%	9,09%	187	237
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	238		100,00%	0,00%	305		100,00%	0,00%	192	213
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	239		100,00%	0,00%	450		100,00%	0,00%	190	213
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	237		100,00%	0,00%	370		100,00%	0,00%	186	218

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	55,40	197,79		99,77%	0,23%	192,56	566,25	99,69%	0,31%	204.77	229,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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