



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Allgäu

BLZ 73350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	236	573	100,00%	0,00%	227	231
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	224	516	100,00%	0,00%	188	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	185	180
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%	243	608	100,00%	0,00%	222	221
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	251	600	100,00%	0,00%	207	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	172		100,00%	0,00%	232	519	100,00%	0,00%	205	213
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	241	567	100,00%	0,00%	211	210
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	245	545	100,00%	0,00%	216	222
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	194	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	227	511	100,00%	0,00%	192	198
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	242	525	100,00%	0,00%	213	225
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	240	566	100,00%	0,00%	218	218
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	239	526	100,00%	0,00%	213	228
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		99,98%	0,02%	241	579	100,00%	0,00%	215	225
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	232	521	100,00%	0,00%	200	198
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		99,99%	0,01%	243	504	100,00%	0,00%	200	192
17.04.2022	99,91%	0,09%	0,03%	43	131		100,00%	0,00%	232	508	100,00%	0,00%	198	266
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	226	514	100,00%	0,00%	187	190
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	236	517	100,00%	0,00%	209	228
20.04.2022	99,97%	0,03%	0,06%	56	186		100,00%	0,00%	235	556	98,96%	1,04%	333	348
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	244	519	100,00%	0,00%	212	226
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	167		100,00%	0,00%	235	545	100,00%	0,00%	214	233
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	226	491	100,00%	0,00%	193	201
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,19%	45	157		100,00%	0,00%	208	501	100,00%	0,00%	174	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	211	234
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	233	558	100,00%	0,00%	202	229
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		99,98%	0,02%	238	531	100,00%	0,00%	206	222
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	215	232
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	228	540	100,00%	0,00%	204	230
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	183	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	215	492	100,00%	0,00%	181	174
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%	239	554	100,00%	0,00%	214	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	184		100,00%	0,00%	218	530	100,00%	0,00%	216	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%	219	534	100,00%	0,00%	210	222
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	224	536	100,00%	0,00%	208	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	216	514	100,00%	0,00%	203	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	193	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	196	178
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	235	584	100,00%	0,00%	206	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	233	563	100,00%	0,00%	214	227
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	226	569	100,00%	0,00%	213	221
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	182		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	218	229
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	237	558	100,00%	0,00%	223	233
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	232	519	100,00%	0,00%	200	182
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	158		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	194	176
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	160		100,00%	0,00%	236	557	100,00%	0,00%	222	228
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	223	571	100,00%	0,00%	215	251
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	230	566	100,00%	0,00%	218	260
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	161		100,00%	0,00%	222	516	99,37%	0,63%	214	288
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	229	555	100,00%	0,00%	215	272
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	231	490	100,00%	0,00%	189	215
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	220	503	100,00%	0,00%	186	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	193		100,00%	0,00%	235	659	100,00%	0,00%	204	372
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	165		100,00%	0,00%	239	703	100,00%	0,00%	205	368
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	233	606	100,00%	0,00%	207	288
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	244	501	100,00%	0,00%	192	210
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	212	220
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	231	523	100,00%	0,00%	200	201
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	216	514	100,00%	0,00%	184	189
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	240	619	100,00%	0,00%	219	335
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	67	182		100,00%	0,00%	232	734	100,00%	0,00%	214	414

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	174		99,99%	0,01%	224	659	100,00%	0,00%	216	312
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	239	576	100,00%	0,00%	223	236
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	237	683	100,00%	0,00%	207	288
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		99,98%	0,02%	247	535	100,00%	0,00%	193	199
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	219	504	100,00%	0,00%	188	186
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	225	597	100,00%	0,00%	185	246
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	75	172		76,81%	23,19%	225	686	82,27%	17,73%	210	330
08.06.2022	99,06%	0,94%	0,08%	57	179		93,01%	6,99%	218	663	98,96%	1,04%	199	319
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	244	730	100,00%	0,00%	199	333
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	253	680	100,00%	0,00%	212	331
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	261	549	100,00%	0,00%	190	216
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	252	571	100,00%	0,00%	195	195
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	227	566	100,00%	0,00%	220	304
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	172		100,00%	0,00%	195	552	100,00%	0,00%	223	311
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	158		99,98%	0,02%	199	542	100,00%	0,00%	222	328
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	186	429	100,00%	0,00%	192	173
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	199	484	100,00%	0,00%	212	195
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	196	434	100,00%	0,00%	201	172
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	191	441	100,00%	0,00%	169	145
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	203	464	100,00%	0,00%	203	199
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	201	468	100,00%	0,00%	204	194
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	203	473	100,00%	0,00%	198	190
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	204	450	100,00%	0,00%	201	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	212	196
25.06.2022	97,03%	2,97%	1,05%	54	151		91,96%	8,04%	199	424	91,88%	8,12%	189	171
26.06.2022	74,37%	25,63%	2,34%	61	205		71,60%	28,40%	216	469	71,34%	28,66%	195	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		99,99%	0,01%	245	550	100,00%	0,00%	218	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	215	471	100,00%	0,00%	214	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	208	474	100,00%	0,00%	219	199
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%	242	532	100,00%	0,00%	220	200

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
2	99,67%	0,33%	0,04%	53,38	165,36		99,27%	0,73%	226,93	541,53	99,37%	0,63%	206.16	230,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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