



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

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 72050000

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	162		100,00%	0,00%	238	566	100,00%	0,00%	199	206
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	229	584	100,00%	0,00%	196	204
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	252	633	100,00%	0,00%	222	237
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%	243	605	100,00%	0,00%	227	233
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%	245	606	100,00%	0,00%	222	237
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	197		100,00%	0,00%	241	596	100,00%	0,00%	209	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	248	639	100,00%	0,00%	230	241
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	240	529	100,00%	0,00%	210	200
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	238	589	100,00%	0,00%	210	196
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	212		100,00%	0,00%	247	616	100,00%	0,00%	218	229
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	200		100,00%	0,00%	248	620	100,00%	0,00%	216	230
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	76	220		100,00%	0,00%	241	621	100,00%	0,00%	212	228
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	194		100,00%	0,00%	246	627	100,00%	0,00%	217	230
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	246	595	100,00%	0,00%	206	223
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	204	200
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	226	565	100,00%	0,00%	188	194
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	249	625	100,00%	0,00%	212	223
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	244	602	100,00%	0,00%	220	229
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		80,76%	19,24%	238	627	100,00%	0,00%	209	238
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	255	643	100,00%	0,00%	231	234
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	254	624	100,00%	0,00%	215	232
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	243	570	100,00%	0,00%	194	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	146		100,00%	0,00%	222	564	100,00%	0,00%	183	200
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	246	614	100,00%	0,00%	202	230
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	246	615	100,00%	0,00%	206	239
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	236	564	100,00%	0,00%	199	225
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	239	608	100,00%	0,00%	199	226
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	233	581	100,00%	0,00%	205	232
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	234	563	100,00%	0,00%	186	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	226	564	100,00%	0,00%	180	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	248	650	100,00%	0,00%	204	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 72050000

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%	63	184		100,00%	0,00%	245	624	99,65%	0,35%	212	240
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	238	596	100,00%	0,00%	207	227
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	249	621	100,00%	0,00%	207	223
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	244	598	100,00%	0,00%	206	222
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	233	563	100,00%	0,00%	195	199
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	229	542	100,00%	0,00%	184	189
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	237	615	100,00%	0,00%	209	231
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	246	595	100,00%	0,00%	212	234
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	252	666	100,00%	0,00%	220	234
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	255	642	100,00%	0,00%	223	230
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	243	599	100,00%	0,00%	218	229
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	243	565	100,00%	0,00%	209	197
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	235	586	100,00%	0,00%	198	194
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	247	591	100,00%	0,00%	217	229
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	160		100,00%	0,00%	238	579	99,22%	0,78%	260	300
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	246	635	100,00%	0,00%	216	233
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	248	591	100,00%	0,00%	213	224
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	245	609	100,00%	0,00%	222	235
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	251	574	100,00%	0,00%	210	203
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%	236	578	100,00%	0,00%	196	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	260	621	100,00%	0,00%	220	228
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		99,98%	0,02%	256	628	100,00%	0,00%	212	240
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	247	613	100,00%	0,00%	210	225
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	253	635	100,00%	0,00%	213	225
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	239	572	100,00%	0,00%	205	233
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	249	558	100,00%	0,00%	202	199
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%	228	570	100,00%	0,00%	184	192
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%	252	674	100,00%	0,00%	223	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 72050000

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%	51	191		100,00%	0,00%	262	646	100,00%	0,00%	211	227
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	250	615	100,00%	0,00%	206	223
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	240	581	100,00%	0,00%	202	228
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	237	579	100,00%	0,00%	203	228
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	47	139		100,00%	0,00%	238	567	100,00%	0,00%	194	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	225	571	100,00%	0,00%	182	190
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	236	563	100,00%	0,00%	203	226
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	244	562	100,00%	0,00%	209	235
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	149		100,00%	0,00%	227	590	100,00%	0,00%	204	233
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	152		100,00%	0,00%	240	605	100,00%	0,00%	208	236
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	248	584	100,00%	0,00%	213	219
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	192	205
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	229	553	100,00%	0,00%	185	193
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	254	602	100,00%	0,00%	180	190
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	239	582	100,00%	0,00%	170	187
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	241	573	100,00%	0,00%	170	202
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	243	597	100,00%	0,00%	170	198
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		100,00%	0,00%	243	591	100,00%	0,00%	169	194
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	47	119		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	164	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	118		100,00%	0,00%	243	576	100,00%	0,00%	170	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	298	659	100,00%	0,00%	198	214
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	262	646	100,00%	0,00%	207	229
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	247	610	100,00%	0,00%	202	221
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	242	624	100,00%	0,00%	209	226
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	243	580	99,98%	0,02%	205	221
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	243	555	100,00%	0,00%	178	184
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	120		100,00%	0,00%	227	523	95,80%	4,20%	174	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	237	559	100,00%	0,00%	200	220
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	230	620	100,00%	0,00%	202	225
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	237	627	100,00%	0,00%	205	224
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	248	633	100,00%	0,00%	205	225

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%	51,73	158,34		99,79%	0,21%	242,74	595,97	99,94%	0,06%	260,00	218,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 72050000

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 SSK Augsburg 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 SSK Augsburg 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