



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	151	212		100,00%	0,00%	298	650	100,00%	0,00%	236	285
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	188		100,00%	0,00%	290	614	100,00%	0,00%	218	225
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	293	619	100,00%	0,00%	218	237
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	185		100,00%	0,00%	293	600	100,00%	0,00%	217	238
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	185		100,00%	0,00%	282	593	100,00%	0,00%	212	223
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	206		100,00%	0,00%	306	661	100,00%	0,00%	240	258
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	211		100,00%	0,00%	302	663	100,00%	0,00%	245	267
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	206		100,00%	0,00%	302	671	100,00%	0,00%	247	313
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	202		100,00%	0,00%	310	684	100,00%	0,00%	243	314
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	187		100,00%	0,00%	299	638	100,00%	0,00%	233	284
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%	288	658	96,48%	3,52%	228	271
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	208		100,00%	0,00%	306	663	100,00%	0,00%	248	295
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	214		100,00%	0,00%	304	670	100,00%	0,00%	246	291
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	213		100,00%	0,00%	297	664	100,00%	0,00%	217	312
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	214		100,00%	0,00%	301	687	100,00%	0,00%	226	350
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	219		100,00%	0,00%	303	657	100,00%	0,00%	220	326
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	296	609	100,00%	0,00%	205	280
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%	290	624	100,00%	0,00%	198	259
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	275		100,00%	0,00%	306	666	100,00%	0,00%	223	298
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	289		100,00%	0,00%	313	700	99,65%	0,35%	226	309
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	278		100,00%	0,00%	311	670	100,00%	0,00%	222	281
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	282		100,00%	0,00%	319	710	100,00%	0,00%	222	329
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	274		100,00%	0,00%	327	688	100,00%	0,00%	227	286
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	281		100,00%	0,00%	315	688	100,00%	0,00%	207	265
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	277		100,00%	0,00%	311	744	100,00%	0,00%	204	270
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	298		100,00%	0,00%	312	689	100,00%	0,00%	215	308
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	279		100,00%	0,00%	315	682	100,00%	0,00%	218	299
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	274		100,00%	0,00%	312	690	100,00%	0,00%	214	271
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	306		100,00%	0,00%	312	681	100,00%	0,00%	218	307
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	295		100,00%	0,00%	319	704	100,00%	0,00%	222	305

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	286		100,00%	0,00%	311	650	100,00%	0,00%	209	252
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	281		100,00%	0,00%	308	666	100,00%	0,00%	201	232
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	307		100,00%	0,00%	327	703	100,00%	0,00%	224	265
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	307		100,00%	0,00%	325	696	100,00%	0,00%	229	274
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	322		100,00%	0,00%	320	683	100,00%	0,00%	222	257
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	307		100,00%	0,00%	315	667	100,00%	0,00%	228	274
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	310		100,00%	0,00%	316	675	100,00%	0,00%	223	259
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	298		100,00%	0,00%	318	648	100,00%	0,00%	210	242
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	300		100,00%	0,00%	313	674	99,93%	0,07%	206	254
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	320		100,00%	0,00%	329	716	100,00%	0,00%	222	306
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	311		100,00%	0,00%	327	710	100,00%	0,00%	228	320
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	175	397		100,00%	0,00%	313	724	100,00%	0,00%	233	457
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	318	641	100,00%	0,00%	204	279
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	208		100,00%	0,00%	315	685	100,00%	0,00%	221	320
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	179		100,00%	0,00%	313	677	100,00%	0,00%	210	294
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%	308	650	100,00%	0,00%	203	264
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	201		100,00%	0,00%	332	790	91,97%	8,03%	223	302
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,12%	140	207		100,00%	0,00%	333	696	99,89%	0,11%	222	322
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	212		100,00%	0,00%	332	760	98,56%	1,44%	232	311
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,11%	146	207		100,00%	0,00%	318	667	100,00%	0,00%	229	291
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	315	650	100,00%	0,00%	217	268
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	186		100,00%	0,00%	321	665	100,00%	0,00%	205	239
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%	306	677	100,00%	0,00%	204	260
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	314	665	100,00%	0,00%	202	230
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	201		100,00%	0,00%	379	1.007	100,00%	0,00%	300	267
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	195		100,00%	0,00%	332	647	100,00%	0,00%	222	269
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	199		100,00%	0,00%	332	668	100,00%	0,00%	220	268
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	204		100,00%	0,00%	314	688	100,00%	0,00%	219	264
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	323	662	100,00%	0,00%	212	235
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	311	638	100,00%	0,00%	203	226
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	220		100,00%	0,00%	314	687	100,00%	0,00%	223	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	233		100,00%	0,00%	321	700	100,00%	0,00%	222	266
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	228		100,00%	0,00%	320	688	100,00%	0,00%	224	252
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	204		100,00%	0,00%	314	672	89,87%	10,13%	212	184
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	220		100,00%	0,00%	354	742	100,00%	0,00%	227	210
05.06.2021	89,63%	10,37%	2,70%	121	189		83,82%	16,18%	312	688	100,00%	0,00%	215	191
06.06.2021	69,57%	30,43%	2,78%	52	200		69,47%	30,53%	243	592	98,92%	1,08%	212	181
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%	261	613	100,00%	0,00%	223	203
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%	234	559	100,00%	0,00%	223	214
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%	235	565	100,00%	0,00%	222	215
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%	233	554	100,00%	0,00%	229	225
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%	239	537	100,00%	0,00%	220	221
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	205		100,00%	0,00%	233	617	100,00%	0,00%	208	192
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	225	543	100,00%	0,00%	204	140
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	232	589	100,00%	0,00%	220	156
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	184		100,00%	0,00%	230	561	100,00%	0,00%	222	157
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	173		100,00%	0,00%	240	600	99,40%	0,60%	217	157
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		100,00%	0,00%	257	614	100,00%	0,00%	225	161
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%	240	543	100,00%	0,00%	210	162
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	195	149
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	225	518	100,00%	0,00%	188	140
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	245	568	100,00%	0,00%	206	162
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	243	557	100,00%	0,00%	210	165
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%	238	586	100,00%	0,00%	214	169
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	189		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	217	173
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%	232	576	100,00%	0,00%	208	168
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	236	535	100,00%	0,00%	190	145
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	225	553	100,00%	0,00%	186	140
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	229	584	99,40%	0,60%	207	168
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%	233	573	100,00%	0,00%	213	167
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	205		100,00%	0,00%	229	587	100,00%	0,00%	212	166

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	99,55%	0,45%	0,07%	114,77	222,55		99,49%	0,51%	292,46	649,18	99,72%	0,28%	300,00	247,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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