



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%	269	608	100,00%	0,00%	191	127
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%	247	578	100,00%	0,00%	194	139
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%	249	571	100,00%	0,00%	201	134
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	177		100,00%	0,00%	312	614	100,00%	0,00%	272	171
05.01.2021	99,98%	0,02%	0,04%	246	187		100,00%	0,00%	439	630	100,00%	0,00%	337	170
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%	264	546	100,00%	0,00%	207	157
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	263	595	96,39%	3,61%	219	178
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	185		100,00%	0,00%	323	575	100,00%	0,00%	236	181
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	242	164		100,00%	0,00%	571	558	100,00%	0,00%	308	145
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	250	617	100,00%	0,00%	203	144
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	191		100,00%	0,00%	374	676	100,00%	0,00%	223	181
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	188		100,00%	0,00%	356	730	100,00%	0,00%	221	180
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	265	664	100,00%	0,00%	213	176
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	253	862	100,00%	0,00%	218	181
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	185		100,00%	0,00%	257	699	100,00%	0,00%	220	182
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	253	621	100,00%	0,00%	204	159
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%	247	660	100,00%	0,00%	199	129
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%	318	673	100,00%	0,00%	271	161
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	162		100,00%	0,00%	291	711	100,00%	0,00%	220	159
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	156		100,00%	0,00%	259	641	100,00%	0,00%	220	160
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	142	167		100,00%	0,00%	260	639	100,00%	0,00%	222	161
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	159		100,00%	0,00%	256	666	100,00%	0,00%	221	166
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	141		100,00%	0,00%	251	603	100,00%	0,00%	206	139
24.01.2021	99,98%	0,02%	0,06%	124	143		100,00%	0,00%	243	600	100,00%	0,00%	196	131
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	163		100,00%	0,00%	257	632	100,00%	0,00%	216	165
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	159		100,00%	0,00%	258	685	100,00%	0,00%	220	165
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%	251	690	100,00%	0,00%	223	166
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	172		100,00%	0,00%	250	657	100,00%	0,00%	228	172
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	180		100,00%	0,00%	261	607	100,00%	0,00%	226	321
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%	247	537	100,00%	0,00%	204	275
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	198	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	187		100,00%	0,00%	269	595	99,65%	0,35%	229	272
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	188		100,00%	0,00%	261	591	100,00%	0,00%	233	291
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	185		100,00%	0,00%	262	584	100,00%	0,00%	270	283
04.02.2021	94,14%	5,86%	0,29%	169	190		100,00%	0,00%	258	680	93,71%	6,29%	235	546
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	176		100,00%	0,00%	259	569	100,00%	0,00%	223	279
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%	245	529	100,00%	0,00%	209	252
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%	245	536	100,00%	0,00%	195	224
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	190		100,00%	0,00%	262	551	100,00%	0,00%	222	255
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	164	194		100,00%	0,00%	265	571	98,52%	1,48%	220	278
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	193		100,00%	0,00%	262	579	100,00%	0,00%	223	287
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	190		100,00%	0,00%	256	539	98,36%	1,64%	225	256
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	185		100,00%	0,00%	258	587	100,00%	0,00%	222	334
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	164		100,00%	0,00%	262	529	100,00%	0,00%	206	278
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%	248	540	100,00%	0,00%	205	244
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%	261	578	100,00%	0,00%	220	280
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	165		100,00%	0,00%	270	615	100,00%	0,00%	225	346
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	172		100,00%	0,00%	270	575	100,00%	0,00%	219	277
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	183		100,00%	0,00%	261	590	100,00%	0,00%	230	336
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	169		100,00%	0,00%	262	584	100,00%	0,00%	224	298
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	146		100,00%	0,00%	261	679	100,00%	0,00%	209	273
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%	250	528	100,00%	0,00%	201	231
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%	259	584	100,00%	0,00%	217	284
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	170		100,00%	0,00%	267	580	100,00%	0,00%	224	280
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	181		100,00%	0,00%	259	588	99,40%	0,60%	224	292
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	184		100,00%	0,00%	260	625	100,00%	0,00%	216	336
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	186		100,00%	0,00%	260	562	100,00%	0,00%	221	280
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	173		100,00%	0,00%	253	544	100,00%	0,00%	206	244
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%	248	541	100,00%	0,00%	194	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	211		100,00%	0,00%	268	570	100,00%	0,00%	223	257
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	205		100,00%	0,00%	271	569	100,00%	0,00%	227	281
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	201		100,00%	0,00%	262	572	100,00%	0,00%	223	292
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	212		100,00%	0,00%	255	543	100,00%	0,00%	224	272
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	202		100,00%	0,00%	262	581	100,00%	0,00%	226	304
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	188		100,00%	0,00%	257	528	100,00%	0,00%	173	224
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	181		100,00%	0,00%	246	524	100,00%	0,00%	204	230
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	202		100,00%	0,00%	266	567	99,66%	0,34%	229	268
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	210		100,00%	0,00%	263	592	100,00%	0,00%	230	310
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	198		100,00%	0,00%	268	580	100,00%	0,00%	232	289
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	214		100,00%	0,00%	258	556	100,00%	0,00%	217	309
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	201		100,00%	0,00%	265	533	100,00%	0,00%	223	334
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	257	522	100,00%	0,00%	203	274
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%	243	534	100,00%	0,00%	198	245
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	190		100,00%	0,00%	261	560	100,00%	0,00%	217	283
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	191		100,00%	0,00%	260	569	100,00%	0,00%	218	303
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	182		100,00%	0,00%	257	560	100,00%	0,00%	215	280
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	181		100,00%	0,00%	280	601	100,00%	0,00%	218	317
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	316	632	100,00%	0,00%	223	322
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	155		100,00%	0,00%	302	608	100,00%	0,00%	207	277
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%	294	591	97,01%	2,99%	201	269
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		100,00%	0,00%	304	682	100,00%	0,00%	232	328
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	183		100,00%	0,00%	309	635	100,00%	0,00%	227	264
24.03.2021	99,48%	0,52%	0,05%	145	192		100,00%	0,00%	302	668	99,19%	0,81%	226	410
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	233	199		100,00%	0,00%	352	631	87,74%	12,26%	222	311
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	189		100,00%	0,00%	297	663	100,00%	0,00%	219	317
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	292	586	100,00%	0,00%	208	277
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%	281	593	95,65%	4,35%	204	259
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	214		100,00%	0,00%	296	634	100,00%	0,00%	232	307
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	210		100,00%	0,00%	296	673	100,00%	0,00%	231	311
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	200		100,00%	0,00%	300	674	100,00%	0,00%	234	321

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	99,93%	0,07%	0,01%	138,81	176,80		100,00%	0,00%	274,77	601,98	99,61%	0,39%	337,00	248,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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