



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152680

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%	322	569	100,00%	0,00%	209	172
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	148		100,00%	0,00%	304	592	100,00%	0,00%	258	251
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%	288	495	100,00%	0,00%	191	180
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		100,00%	0,00%	319	567	100,00%	0,00%	145	124
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%	348	609	99,06%	0,94%	295	208
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%	310	559	100,00%	0,00%	233	230
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%	320	552	95,99%	4,01%	220	185
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%	309	562	100,00%	0,00%	224	211
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	160		100,00%	0,00%	318	536	80,98%	19,02%	210	188
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%	295	582	100,00%	0,00%	185	176
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%	302	499	100,00%	0,00%	216	171
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%	331	557	100,00%	0,00%	239	181
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%	329	573	100,00%	0,00%	214	171
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%	294	541	100,00%	0,00%	202	185
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%	291	530	100,00%	0,00%	213	169
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%	304	524	100,00%	0,00%	208	180
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%	293	521	100,00%	0,00%	179	148
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		99,98%	0,02%	286	503	100,00%	0,00%	196	164
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%	343	596	100,00%	0,00%	222	179
20.10.2020	86,32%	13,68%	1,06%	124	140		75,88%	24,12%	326	600	100,00%	0,00%	222	246
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%	330	508	99,64%	0,36%	213	242
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%	326	570	100,00%	0,00%	222	242
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%	305	545	100,00%	0,00%	215	253
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%	297	531	100,00%	0,00%	191	211
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,13%	94	122		100,00%	0,00%	275	406	100,00%	0,00%	162	215
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%	309	576	100,00%	0,00%	191	240
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%	311	582	100,00%	0,00%	231	254
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%	291	553	100,00%	0,00%	199	240
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%	312	536	100,00%	0,00%	217	243
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%	438	888	100,00%	0,00%	321	260
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%	291	550	100,00%	0,00%	199	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152680

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%	303	559	100,00%	0,00%	175	220
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		99,99%	0,01%	356	650	100,00%	0,00%	207	244
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%	348	653	100,00%	0,00%	246	258
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	163		100,00%	0,00%	330	629	100,00%	0,00%	225	243
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%	317	617	100,00%	0,00%	204	247
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%	317	585	100,00%	0,00%	205	221
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%	328	536	100,00%	0,00%	193	172
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	172		100,00%	0,00%	312	599	100,00%	0,00%	180	166
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%	366	645	100,00%	0,00%	216	199
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%	340	590	100,00%	0,00%	210	191
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	304	537	100,00%	0,00%	206	189
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%	298	558	100,00%	0,00%	208	191
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%	293	509	100,00%	0,00%	235	208
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%	278	436	100,00%	0,00%	199	171
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%	274	518	100,00%	0,00%	166	149
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%	319	623	100,00%	0,00%	211	175
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%	346	578	100,00%	0,00%	197	179
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%	351	624	98,35%	1,65%	224	187
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%	345	578	100,00%	0,00%	205	177
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%	314	469	100,00%	0,00%	217	176
21.11.2020	84,14%	15,86%	7,08%	112	122		72,01%	27,99%	310	498	100,00%	0,00%	198	160
22.11.2020	77,12%	22,88%	3,03%	120	165		75,56%	24,44%	266	534	100,00%	0,00%	196	145
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%	338	671	100,00%	0,00%	184	149
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%	380	832	100,00%	0,00%	199	151
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	394	709	100,00%	0,00%	188	153
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,04%	108	149		100,00%	0,00%	382	744	98,55%	1,45%	201	153
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	362	708	100,00%	0,00%	198	151
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%	311	629	100,00%	0,00%	185	133
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%	291	651	100,00%	0,00%	168	134
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	367	817	100,00%	0,00%	199	156

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152680

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	393	737	100,00%	0,00%	203	162
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%	366	753	99,59%	0,41%	220	166
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	323	596	97,49%	2,51%	191	225
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	163		100,00%	0,00%	317	648	93,77%	6,23%	184	267
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	151		100,00%	0,00%	301	616	100,00%	0,00%	169	240
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	150		100,00%	0,00%	302	628	100,00%	0,00%	203	237
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	168		100,00%	0,00%	327	665	100,00%	0,00%	191	271
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	336	706	100,00%	0,00%	192	266
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%	341	655	100,00%	0,00%	180	265
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	314	618	100,00%	0,00%	189	262
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%	334	683	100,00%	0,00%	186	291
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	316	607	100,00%	0,00%	165	244
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	190		100,00%	0,00%	315	589	100,00%	0,00%	165	247
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	177		100,00%	0,00%	329	594	100,00%	0,00%	199	316
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%	360	734	100,00%	0,00%	216	305
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%	332	707	90,12%	9,88%	217	304
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		95,98%	4,02%	357	700	100,00%	0,00%	184	265
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	185		100,00%	0,00%	353	937	100,00%	0,00%	196	300
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	156		100,00%	0,00%	306	626	100,00%	0,00%	181	137
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%	303	548	100,00%	0,00%	154	136
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%	323	637	100,00%	0,00%	188	172
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	210		100,00%	0,00%	299	653	100,00%	0,00%	174	164
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	286	573	100,00%	0,00%	173	159
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%	294	547	100,00%	0,00%	194	141
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%	305	569	100,00%	0,00%	199	138
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%	306	617	100,00%	0,00%	181	135
27.12.2020							100,00%	0,00%	281	587	100,00%	0,00%	169	143
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%	452	976	100,00%	0,00%	185	173
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%	310	675	100,00%	0,00%	194	177
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	283	577	100,00%	0,00%	189	168
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	178		100,00%	0,00%	285	553	100,00%	0,00%	185	165

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
4	99,30%	0,70%	0,12%	119,18	152,44		99,12%	0,88%	321,80	607,71	99,50%	0,50%	321,00	200,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152680

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 KSSK Wasserburg für den Berichtszeitraum 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 KSSK Wasserburg for the reporting period 10/01/2020 to 12/31/2020.

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