



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

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	220		100,00%	0,00%	361	749	100,00%	0,00%	209	343
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	184		100,00%	0,00%	353	783	100,00%	0,00%	203	320
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	188		100,00%	0,00%	345	716	100,00%	0,00%	212	351
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%	352	1.165	100,00%	0,00%	218	329
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	176		100,00%	0,00%	333	728	100,00%	0,00%	177	306
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	204		100,00%	0,00%	361	782	100,00%	0,00%	216	403
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	213		100,00%	0,00%	361	773	100,00%	0,00%	213	389
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	368	784	100,00%	0,00%	220	386
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	197		100,00%	0,00%	365	735	100,00%	0,00%	219	377
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	177		100,00%	0,00%	353	642	100,00%	0,00%	216	370
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	198		100,00%	0,00%	349	737	96,47%	3,53%	211	370
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	208		100,00%	0,00%	372	728	100,00%	0,00%	215	351
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	219		100,00%	0,00%	357	749	99,34%	0,66%	222	394
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	205		100,00%	0,00%	345	713	100,00%	0,00%	208	391
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	221		100,00%	0,00%	358	777	100,00%	0,00%	209	418
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	99	208		100,00%	0,00%	353	730	98,96%	1,04%	216	459
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	188		100,00%	0,00%	317	763	100,00%	0,00%	202	459
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	195		100,00%	0,00%	328	728	100,00%	0,00%	181	415
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	317		100,00%	0,00%	346	852	100,00%	0,00%	205	530
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	115	320		100,00%	0,00%	359	849	96,38%	3,62%	212	569
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	106	337		100,00%	0,00%	371	815	100,00%	0,00%	206	476
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	332		100,00%	0,00%	392	758	100,00%	0,00%	222	369
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	320		100,00%	0,00%	395	752	100,00%	0,00%	216	346
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	325		100,00%	0,00%	359	622	100,00%	0,00%	197	324
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	343		100,00%	0,00%	379	735	100,00%	0,00%	183	297
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	404		100,00%	0,00%	379	740	100,00%	0,00%	198	347
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,09%	103	343		100,00%	0,00%	375	758	100,00%	0,00%	208	341
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	329		100,00%	0,00%	389	740	100,00%	0,00%	204	343
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	337		100,00%	0,00%	375	741	100,00%	0,00%	215	355
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	321		100,00%	0,00%	379	710	100,00%	0,00%	207	346

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	334		100,00%	0,00%	374	720	100,00%	0,00%	195	335
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	339		100,00%	0,00%	359	755	100,00%	0,00%	180	293
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	358		100,00%	0,00%	400	839	100,00%	0,00%	206	340
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	351		100,00%	0,00%	377	744	100,00%	0,00%	209	337
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	334		100,00%	0,00%	380	760	100,00%	0,00%	209	340
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	338		100,00%	0,00%	388	765	100,00%	0,00%	217	342
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	334		100,00%	0,00%	431	870	100,00%	0,00%	211	276
08.05.2021	93,48%	6,52%	1,38%	108	308		83,86%	16,14%	446	832	100,00%	0,00%	203	211
09.05.2021	69,60%	30,40%	2,62%	109	357		68,77%	31,23%	267	611	98,57%	1,43%	189	202
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	354		100,00%	0,00%	339	745	100,00%	0,00%	215	220
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	343		100,00%	0,00%	320	665	100,00%	0,00%	207	212
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	464		100,00%	0,00%	295	649	100,00%	0,00%	198	207
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	199		100,00%	0,00%	299	614	100,00%	0,00%	185	183
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	240		100,00%	0,00%	278	616	100,00%	0,00%	200	208
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%	263	487	100,00%	0,00%	189	197
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	241	519	100,00%	0,00%	182	148
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	160		100,00%	0,00%	280	606	91,19%	8,81%	195	171
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	288	590	100,00%	0,00%	199	169
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	63	177		100,00%	0,00%	289	647	98,37%	1,63%	207	168
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	171		100,00%	0,00%	295	676	100,00%	0,00%	201	163
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	277	629	100,00%	0,00%	195	168
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	279	627	100,00%	0,00%	188	150
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	283	536	100,00%	0,00%	125	123
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	277	483	100,00%	0,00%	168	141
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	171		100,00%	0,00%	279	615	100,00%	0,00%	190	159
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	66	178		100,00%	0,00%	276	563	100,00%	0,00%	200	162
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	167		100,00%	0,00%	281	607	100,00%	0,00%	196	168
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	68	199		100,00%	0,00%	295	633	100,00%	0,00%	199	168
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	57	168		100,00%	0,00%	266	537	100,00%	0,00%	205	152
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	250	546	100,00%	0,00%	186	154
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	279	598	100,00%	0,00%	207	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	193		100,00%	0,00%	280	603	100,00%	0,00%	211	178
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	61	200		100,00%	0,00%	305	656	100,00%	0,00%	212	184
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	282	563	95,87%	4,13%	212	173
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	292	630	100,00%	0,00%	217	191
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	182		100,00%	0,00%	307	594	100,00%	0,00%	190	169
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%	276	576	100,00%	0,00%	183	170
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%	293	628	100,00%	0,00%	203	188
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%	309	606	100,00%	0,00%	217	196
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%	300	643	100,00%	0,00%	214	193
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	203		100,00%	0,00%	298	686	100,00%	0,00%	217	193
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	298	606	100,00%	0,00%	227	195
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	288	572	100,00%	0,00%	217	177
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%	316	630	100,00%	0,00%	211	161
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	200		100,00%	0,00%	299	586	100,00%	0,00%	214	177
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,09%	77	173		100,00%	0,00%	298	595	100,00%	0,00%	205	176
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	166		100,00%	0,00%	292	549	99,41%	0,59%	207	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	70	186		100,00%	0,00%	316	692	100,00%	0,00%	225	184
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%	307	643	100,00%	0,00%	224	182
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	315	575	100,00%	0,00%	225	165
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%	282	632	100,00%	0,00%	192	157
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	309	605	100,00%	0,00%	204	178
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	63	198		100,00%	0,00%	304	605	100,00%	0,00%	211	182
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%	291	624	100,00%	0,00%	197	181
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	295	625	100,00%	0,00%	205	185
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	276	596	100,00%	0,00%	210	181
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	285	678	100,00%	0,00%	210	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	276	591	100,00%	0,00%	186	165
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%	293	621	99,40%	0,60%	190	186
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%	284	613	100,00%	0,00%	208	189
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%	298	658	100,00%	0,00%	199	182

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	99,59%	0,41%	0,05%	84,91	229,84		99,48%	0,52%	322,46	674,93	99,71%	0,29%	227,00	256,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 KSSK Wasserburg 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