



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Walsrode

BLZ 25152375

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25152375

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%	0,03%	142	222		100,00%	0,00%	326	643	100,00%	0,00%	209	275
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	208		100,00%	0,00%	320	606	100,00%	0,00%	195	258
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	207		100,00%	0,00%	320	643	100,00%	0,00%	200	270
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	319	640	100,00%	0,00%	205	263
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	189		100,00%	0,00%	307	593	100,00%	0,00%	186	216
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	199		100,00%	0,00%	328	652	100,00%	0,00%	204	303
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	197		100,00%	0,00%	336	681	100,00%	0,00%	194	276
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	214		100,00%	0,00%	329	652	100,00%	0,00%	201	287
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	206		100,00%	0,00%	326	632	100,00%	0,00%	199	288
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	316	628	100,00%	0,00%	200	270
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	196		100,00%	0,00%	311	584	96,27%	3,73%	193	252
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	196		100,00%	0,00%	354	703	100,00%	0,00%	196	274
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,09%	204	203		100,00%	0,00%	323	605	99,51%	0,49%	209	294
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	209		100,00%	0,00%	328	591	100,00%	0,00%	208	277
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	248		100,00%	0,00%	335	601	100,00%	0,00%	206	285
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	219		100,00%	0,00%	331	637	100,00%	0,00%	208	290
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	206		100,00%	0,00%	345	670	100,00%	0,00%	196	270
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	327	647	100,00%	0,00%	184	233
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	389		100,00%	0,00%	351	614	100,00%	0,00%	199	272
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	307		100,00%	0,00%	350	703	100,00%	0,00%	200	272
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	289		100,00%	0,00%	349	663	100,00%	0,00%	205	290
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	292		100,00%	0,00%	339	659	100,00%	0,00%	197	270
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	295		100,00%	0,00%	335	636	100,00%	0,00%	199	277
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	273		100,00%	0,00%	333	577	100,00%	0,00%	200	233
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	277		100,00%	0,00%	328	648	100,00%	0,00%	180	233
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	285		100,00%	0,00%	332	655	100,00%	0,00%	198	284
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	267		100,00%	0,00%	318	632	100,00%	0,00%	193	288
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	282		100,00%	0,00%	318	564	100,00%	0,00%	196	250
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	290		100,00%	0,00%	331	633	100,00%	0,00%	202	288
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	296		100,00%	0,00%	345	650	100,00%	0,00%	205	289

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25152375

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%	121	295		100,00%	0,00%	327	674	100,00%	0,00%	193	262
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	289		100,00%	0,00%	329	678	100,00%	0,00%	185	240
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	287		100,00%	0,00%	334	627	100,00%	0,00%	201	272
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	314	278		100,00%	0,00%	322	637	100,00%	0,00%	208	274
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	310		100,00%	0,00%	322	624	99,42%	0,58%	199	273
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	312		100,00%	0,00%	333	624	100,00%	0,00%	203	281
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	317		100,00%	0,00%	353	614	100,00%	0,00%	196	250
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	299		100,00%	0,00%	310	555	99,46%	0,54%	481	266
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	325		100,00%	0,00%	296	538	100,00%	0,00%	193	258
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	318		100,00%	0,00%	319	609	100,00%	0,00%	207	289
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	297		100,00%	0,00%	309	569	100,00%	0,00%	206	284
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	257		100,00%	0,00%	333	555	100,00%	0,00%	195	282
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	206		100,00%	0,00%	308	591	100,00%	0,00%	202	243
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	205		100,00%	0,00%	315	596	100,00%	0,00%	203	289
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	200		100,00%	0,00%	319	602	100,00%	0,00%	220	272
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	301	645	100,00%	0,00%	191	262
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	210		100,00%	0,00%	325	626	92,77%	7,23%	206	283
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	202		100,00%	0,00%	319	627	100,00%	0,00%	204	285
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	181		100,00%	0,00%	322	611	98,35%	1,65%	208	268
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	197		100,00%	0,00%	325	628	100,00%	0,00%	209	288
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	132	193		100,00%	0,00%	314	637	100,00%	0,00%	205	256
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	185		100,00%	0,00%	322	602	100,00%	0,00%	223	227
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	328	614	100,00%	0,00%	210	222
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	304	601	100,00%	0,00%	199	215
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	190		100,00%	0,00%	323	630	100,00%	0,00%	201	246
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	191		100,00%	0,00%	322	623	100,00%	0,00%	197	241
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	317	605	100,00%	0,00%	204	244
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	194		100,00%	0,00%	309	554	100,00%	0,00%	209	240
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	182		100,00%	0,00%	320	589	100,00%	0,00%	209	217
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	303	588	100,00%	0,00%	193	217
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	189		100,00%	0,00%	308	620	100,00%	0,00%	195	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25152375

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%	140	214		100,00%	0,00%	316	633	100,00%	0,00%	215	246
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	207		100,00%	0,00%	314	609	100,00%	0,00%	203	242
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	209		100,00%	0,00%	330	610	94,73%	5,27%	209	245
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	220		100,00%	0,00%	331	653	100,00%	0,00%	211	244
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	195		100,00%	0,00%	324	624	100,00%	0,00%	219	234
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%	321	640	100,00%	0,00%	203	219
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	241		100,00%	0,00%	332	635	100,00%	0,00%	205	252
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	228		79,61%	20,39%	324	602	82,43%	17,57%	203	253
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	229		100,00%	0,00%	316	601	100,00%	0,00%	201	244
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	212		100,00%	0,00%	321	558	100,00%	0,00%	207	244
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	226		100,00%	0,00%	306	568	100,00%	0,00%	209	249
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	208		100,00%	0,00%	308	584	100,00%	0,00%	225	232
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	207		100,00%	0,00%	307	593	100,00%	0,00%	192	231
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	216		100,00%	0,00%	301	588	100,00%	0,00%	213	261
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	226		100,00%	0,00%	314	589	100,00%	0,00%	204	198
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	225		100,00%	0,00%	306	614	100,00%	0,00%	209	166
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	207		100,00%	0,00%	312	571	100,00%	0,00%	206	166
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	235		100,00%	0,00%	317	554	99,50%	0,50%	199	165
19.06.2021	88,32%	11,68%	2,00%	138	200		83,90%	16,10%	325	565	100,00%	0,00%	234	163
20.06.2021	65,56%	34,44%	3,76%	88	199		66,39%	33,61%	254	515	93,73%	6,27%	206	152
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	222		100,00%	0,00%	258	539	100,00%	0,00%	207	173
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	222		100,00%	0,00%	260	532	100,00%	0,00%	216	175
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	206		100,00%	0,00%	254	535	99,93%	0,07%	421	176
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	203		100,00%	0,00%	247	527	100,00%	0,00%	203	172
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	107	221		100,00%	0,00%	243	491	100,00%	0,00%	197	168
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	215		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	218	167
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	176		100,00%	0,00%	238	540	100,00%	0,00%	182	127
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	186		100,00%	0,00%	238	536	99,39%	0,61%	204	146
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	202		100,00%	0,00%	231	520	100,00%	0,00%	206	143
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	188		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	199	139

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	99,49%	0,51%	0,07%	131,08	228,40		99,23%	0,77%	313,55	605,34	99,51%	0,49%	481,00	242,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25152375

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 KSK Walsrode 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 KSK Walsrode 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