



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

KSK Walsrode

BLZ 25152375

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%	285	554	100,00%	0,00%	199	118
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%	286	580	100,00%	0,00%	197	125
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%	275	580	100,00%	0,00%	194	124
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	185		100,00%	0,00%	296	649	100,00%	0,00%	206	150
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	172		100,00%	0,00%	287	614	100,00%	0,00%	209	154
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	285	583	100,00%	0,00%	203	150
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	139	197		100,00%	0,00%	294	585	100,00%	0,00%	216	162
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	195		100,00%	0,00%	282	600	100,00%	0,00%	207	153
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	175		100,00%	0,00%	285	536	100,00%	0,00%	190	131
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%	278	563	100,00%	0,00%	169	114
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	171		100,00%	0,00%	294	564	100,00%	0,00%	175	129
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%	281	558	100,00%	0,00%	170	128
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	180		100,00%	0,00%	281	578	100,00%	0,00%	168	129
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%	296	579	100,00%	0,00%	173	127
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	126	176		100,00%	0,00%	306	607	100,00%	0,00%	179	131
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%	301	584	100,00%	0,00%	169	117
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	126	155		100,00%	0,00%	279	564	100,00%	0,00%	181	102
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%	281	578	100,00%	0,00%	196	141
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	311	573	100,00%	0,00%	202	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%	271	546	100,00%	0,00%	205	140
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	141	171		100,00%	0,00%	268	556	100,00%	0,00%	207	143
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	138	174		100,00%	0,00%	275	569	100,00%	0,00%	193	146
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	286	572	100,00%	0,00%	208	125
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%	272	524	100,00%	0,00%	175	125
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	131	411		100,00%	0,00%	282	564	100,00%	0,00%	193	140
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	137	282		100,00%	0,00%	282	626	100,00%	0,00%	210	158
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%	262	560	100,00%	0,00%	213	158
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	266	550	100,00%	0,00%	198	144
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	268	550	100,00%	0,00%	198	270
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	261	564	100,00%	0,00%	184	261
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	256	564	100,00%	0,00%	183	252

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	270	604	100,00%	0,00%	205	301
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	193		100,00%	0,00%	286	602	100,00%	0,00%	268	289
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	199		100,00%	0,00%	277	558	94,67%	5,33%	201	280
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	211	198		100,00%	0,00%	282	562	96,22%	3,78%	196	402
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	187		100,00%	0,00%	294	594	100,00%	0,00%	208	275
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	290	561	100,00%	0,00%	183	239
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	272	568	100,00%	0,00%	185	240
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	290	583	100,00%	0,00%	191	270
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	292	542	100,00%	0,00%	186	256
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	190		100,00%	0,00%	276	544	100,00%	0,00%	196	273
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	184		100,00%	0,00%	279	542	98,56%	1,44%	260	406
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	190		100,00%	0,00%	264	563	100,00%	0,00%	186	273
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	213		100,00%	0,00%	269	543	100,00%	0,00%	188	240
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	118	176		100,00%	0,00%	254	526	100,00%	0,00%	182	227
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	194		100,00%	0,00%	282	589	100,00%	0,00%	196	291
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	217		100,00%	0,00%	286	489	100,00%	0,00%	197	237
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	142	190		100,00%	0,00%	292	530	100,00%	0,00%	183	267
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	287	547	100,00%	0,00%	187	279
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	234		100,00%	0,00%	285	580	100,00%	0,00%	191	246
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	289	512	100,00%	0,00%	187	233
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	173		100,00%	0,00%	285	529	99,64%	0,36%	189	238
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%	308	558	100,00%	0,00%	190	261
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	181		100,00%	0,00%	295	600	86,06%	13,94%	202	279
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	300	572	100,00%	0,00%	197	273
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	292	569	100,00%	0,00%	198	266
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%	292	621	100,00%	0,00%	201	267
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	296	574	100,00%	0,00%	184	269
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	288	620	100,00%	0,00%	176	248

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	201		100,00%	0,00%	287	603	100,00%	0,00%	194	285
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	291	557	100,00%	0,00%	205	251
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	190		100,00%	0,00%	274	574	100,00%	0,00%	195	261
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	217		100,00%	0,00%	286	560	100,00%	0,00%	201	281
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	206		100,00%	0,00%	283	521	100,00%	0,00%	200	268
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	198		100,00%	0,00%	272	528	100,00%	0,00%	195	238
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	277	545	100,00%	0,00%	182	215
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	186		100,00%	0,00%	294	572	100,00%	0,00%	198	286
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	132	185		88,17%	11,83%	291	588	100,00%	0,00%	190	293
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	195		100,00%	0,00%	283	597	100,00%	0,00%	200	289
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	204		100,00%	0,00%	273	559	100,00%	0,00%	197	265
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	208		100,00%	0,00%	294	526	100,00%	0,00%	206	258
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	206		100,00%	0,00%	275	570	100,00%	0,00%	204	236
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	272	549	99,60%	0,40%	172	216
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	187		100,00%	0,00%	281	592	100,00%	0,00%	201	262
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	192		100,00%	0,00%	286	560	100,00%	0,00%	199	270
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	273	538	100,00%	0,00%	200	257
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	189		100,00%	0,00%	312	589	100,00%	0,00%	204	236
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	338	613	100,00%	0,00%	183	246
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	329	584	100,00%	0,00%	190	239
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%	339	644	97,41%	2,59%	189	218
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	176		100,00%	0,00%	342	616	100,00%	0,00%	196	283
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%	337	660	100,00%	0,00%	206	266
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	181		100,00%	0,00%	327	602	98,61%	1,39%	200	273
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%	322	610	100,00%	0,00%	191	263
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	328	595	100,00%	0,00%	193	234
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	311	587	100,00%	0,00%	184	235
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%	318	639	95,64%	4,36%	177	229
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	332	607	100,00%	0,00%	195	280
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	209		100,00%	0,00%	312	611	100,00%	0,00%	201	279
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	204		100,00%	0,00%	330	664	100,00%	0,00%	192	268

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	100,00%	0,00%	0,01%	128,48	187,12		99,87%	0,13%	289,70	574,62	99,63%	0,37%	268,00	224,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 KSK Walsrode 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