



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Walsrode

BLZ 25152375

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%	282	582	100,00%	0,00%	214	172
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%	240	611	100,00%	0,00%	206	177
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	247		100,00%	0,00%	270	649	100,00%	0,00%	222	243
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	93	243		100,00%	0,00%	239	612	100,00%	0,00%	231	234
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	217		100,00%	0,00%	254	608	100,00%	0,00%	219	219
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	238		100,00%	0,00%	235	498	100,00%	0,00%	215	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	262		100,00%	0,00%	246	550	100,00%	0,00%	212	208
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		99,99%	0,01%	260	495	100,00%	0,00%	208	188
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	206		100,00%	0,00%	251	570	100,00%	0,00%	219	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	130	241		100,00%	0,00%	288	652	100,00%	0,00%	215	220
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	114	232		100,00%	0,00%	258	557	100,00%	0,00%	216	219
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	102	245		100,00%	0,00%	231	550	100,00%	0,00%	210	201
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	199		88,94%	11,06%	256	556	100,00%	0,00%	205	208
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%	262	583	100,00%	0,00%	203	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%	251	589	100,00%	0,00%	212	184
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	257	599	100,00%	0,00%	183	173
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	262	582	100,00%	0,00%	215	209
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	202		100,00%	0,00%	270	556	100,00%	0,00%	212	213
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%	257	554	100,00%	0,00%	206	201
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	173		99,92%	0,08%	261	578	100,00%	0,00%	219	218
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	171		100,00%	0,00%	308	620	100,00%	0,00%	208	201
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	157		100,00%	0,00%	275	541	100,00%	0,00%	204	183
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	171		100,00%	0,00%	281	623	100,00%	0,00%	189	182
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	196		100,00%	0,00%	278	586	100,00%	0,00%	205	210
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	176		100,00%	0,00%	275	574	100,00%	0,00%	201	209
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%	261	554	100,00%	0,00%	198	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	198		100,00%	0,00%	273	602	100,00%	0,00%	201	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	189		100,00%	0,00%	252	592	100,00%	0,00%	201	209
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	257	520	100,00%	0,00%	203	183
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	248	550	100,00%	0,00%	194	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	192		100,00%	0,00%	262	590	100,00%	0,00%	205	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	229		100,00%	0,00%	261	614	100,00%	0,00%	208	226
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%	256	603	100,00%	0,00%	208	211
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	214		100,00%	0,00%	257	566	100,00%	0,00%	212	208
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	216		99,99%	0,01%	269	588	100,00%	0,00%	207	205
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%	285	589	100,00%	0,00%	204	182
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	265	628	100,00%	0,00%	189	173
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	217		100,00%	0,00%	281	619	100,00%	0,00%	197	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%	266	560	100,00%	0,00%	202	213
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	206		100,00%	0,00%	253	560	99,41%	0,59%	190	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	86	202		100,00%	0,00%	259	585	100,00%	0,00%	181	206
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%	241	564	100,00%	0,00%	190	211
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	244	631	100,00%	0,00%	176	184
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	244	536	100,00%	0,00%	175	177
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	197		99,99%	0,01%	260	636	100,00%	0,00%	189	204
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	254	579	100,00%	0,00%	187	204
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	171		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	160	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	190	200
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%	234	529	100,00%	0,00%	181	197
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	167		99,81%	0,19%	229	551	100,00%	0,00%	176	180
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	268	576	100,00%	0,00%	187	178
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	193		100,00%	0,00%	243	520	100,00%	0,00%	185	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	186	198
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	192		100,00%	0,00%	258	528	100,00%	0,00%	190	195
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	172		100,00%	0,00%	267	614	100,00%	0,00%	196	199
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	172		100,00%	0,00%	266	562	100,00%	0,00%	185	196
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	263	497	100,00%	0,00%	184	173
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		99,97%	0,03%	251	533	100,00%	0,00%	164	168
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%	314	1.094	100,00%	0,00%	184	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	200		100,00%	0,00%	246	527	100,00%	0,00%	186	210
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	177		100,00%	0,00%	244	500	100,00%	0,00%	194	196
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	176		100,00%	0,00%	257	577	100,00%	0,00%	197	199
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		100,00%	0,00%	248	521	100,00%	0,00%	181	190
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	239	513	100,00%	0,00%	180	177
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	234	527	100,00%	0,00%	170	167
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		99,98%	0,02%	258	592	100,00%	0,00%	188	204
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		100,00%	0,00%	244	557	100,00%	0,00%	186	203
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		100,00%	0,00%	239	525	100,00%	0,00%	185	192
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	262	560	100,00%	0,00%	197	205
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%	261	475	100,00%	0,00%	296	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		99,99%	0,01%	309	614	100,00%	0,00%	190	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	142		100,00%	0,00%	234	855	97,92%	2,08%	179	3.197
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	162		100,00%	0,00%	257	527	100,00%	0,00%	189	197
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	81	167		100,00%	0,00%	254	559	100,00%	0,00%	193	193
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	180		100,00%	0,00%	261	484	100,00%	0,00%	193	189
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	181	197
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	153		100,00%	0,00%	271	557	100,00%	0,00%	182	183
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	139		100,00%	0,00%	261	509	100,00%	0,00%	177	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	129		100,00%	0,00%	251	553	100,00%	0,00%	168	163
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	158		100,00%	0,00%	293	565	96,46%	3,54%	186	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	152		100,00%	0,00%	258	534	100,00%	0,00%	182	191
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	151		100,00%	0,00%	260	519	100,00%	0,00%	177	187
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	256	510	100,00%	0,00%	178	188
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	150		99,97%	0,03%	244	553	100,00%	0,00%	189	184
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	137		100,00%	0,00%	257	504	100,00%	0,00%	174	168
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	232	482	95,82%	4,18%	163	162
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	174		100,00%	0,00%	243	523	100,00%	0,00%	177	198
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	93	158		100,00%	0,00%	254	537	100,00%	0,00%	190	195
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	74	230		100,00%	0,00%	254	543	100,00%	0,00%	192	188
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	85	213		100,00%	0,00%	293	710	99,65%	0,35%	196	231

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%	0,00%	78,47	185,60		99,87%	0,13%	258,12	570,53	99,88%	0,12%	296,00	230,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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