



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

KSK Halle (Westf.)

BLZ 48051580

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 48051580

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%	115	181		100,00%	0,00%	257	461	100,00%	0,00%	207	159
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%	256	486	100,00%	0,00%	209	164
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	253	488	100,00%	0,00%	197	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	216		100,00%	0,00%	270	509	100,00%	0,00%	215	200
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	178	224		100,00%	0,00%	282	498	100,00%	0,00%	227	219
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	230		100,00%	0,00%	275	466	100,00%	0,00%	229	217
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	210		100,00%	0,00%	271	476	98,95%	1,05%	238	218
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	232		100,00%	0,00%	259	460	100,00%	0,00%	238	215
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	202		100,00%	0,00%	258	432	100,00%	0,00%	208	185
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	251	483	100,00%	0,00%	229	188
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	204		100,00%	0,00%	270	483	100,00%	0,00%	225	217
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	208		100,00%	0,00%	271	498	100,00%	0,00%	233	220
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	276	508	100,00%	0,00%	239	221
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	209		100,00%	0,00%	279	481	100,00%	0,00%	236	221
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	211		100,00%	0,00%	271	498	100,00%	0,00%	232	218
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	190		100,00%	0,00%	264	491	100,00%	0,00%	229	200
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%	254	490	100,00%	0,00%	215	173
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	161		100,00%	0,00%	264	468	100,00%	0,00%	231	202
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%	282	475	100,00%	0,00%	230	195
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	297	484	95,19%	4,81%	267	197
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	188		100,00%	0,00%	252	477	100,00%	0,00%	235	199
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	259	440	100,00%	0,00%	234	201
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	255	447	100,00%	0,00%	217	176
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	117	152		100,00%	0,00%	240	486	100,00%	0,00%	207	175
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	116	164		100,00%	0,00%	255	465	100,00%	0,00%	233	202
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	172		100,00%	0,00%	274	496	100,00%	0,00%	223	204
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%	260	462	100,00%	0,00%	228	284
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	256	463	100,00%	0,00%	239	289
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	127	190		100,00%	0,00%	256	461	100,00%	0,00%	225	322
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	180		100,00%	0,00%	247	443	100,00%	0,00%	211	257
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		100,00%	0,00%	235	481	100,00%	0,00%	204	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 48051580

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%	123	203		100,00%	0,00%	265	488	100,00%	0,00%	225	301
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	149	205		100,00%	0,00%	267	468	100,00%	0,00%	234	292
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	220		100,00%	0,00%	262	475	100,00%	0,00%	228	325
04.02.2021	93,73%	6,27%	0,27%	598	202		100,00%	0,00%	260	1.608	93,75%	6,25%	238	542
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	211		100,00%	0,00%	249	462	100,00%	0,00%	234	318
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	223		100,00%	0,00%	257	486	100,00%	0,00%	229	274
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	194		100,00%	0,00%	238	479	99,66%	0,34%	326	394
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	213		100,00%	0,00%	266	472	100,00%	0,00%	222	326
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	200		100,00%	0,00%	259	488	100,00%	0,00%	240	337
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	210		100,00%	0,00%	266	473	100,00%	0,00%	227	329
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	120	206		100,00%	0,00%	266	473	98,56%	1,44%	235	315
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	209		100,00%	0,00%	267	456	100,00%	0,00%	246	316
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	222		100,00%	0,00%	257	445	100,00%	0,00%	226	303
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%	239	427	100,00%	0,00%	202	299
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	179		100,00%	0,00%	270	485	100,00%	0,00%	224	317
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%	273	480	100,00%	0,00%	228	305
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	200		100,00%	0,00%	253	490	100,00%	0,00%	236	313
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	123	183		100,00%	0,00%	273	471	100,00%	0,00%	241	333
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	275	480	100,00%	0,00%	229	334
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	174		100,00%	0,00%	259	763	100,00%	0,00%	222	274
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	247	500	100,00%	0,00%	209	266
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	191		100,00%	0,00%	275	491	100,00%	0,00%	224	308
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	195		100,00%	0,00%	262	488	100,00%	0,00%	230	309
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	182		100,00%	0,00%	271	454	100,00%	0,00%	217	307
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%	259	484	100,00%	0,00%	217	316
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	259	467	100,00%	0,00%	225	332
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	242	464	100,00%	0,00%	218	311
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	209		100,00%	0,00%	240	463	100,00%	0,00%	201	285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 48051580

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%	116	217		100,00%	0,00%	261	477	100,00%	0,00%	209	296
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	203		100,00%	0,00%	260	481	100,00%	0,00%	222	302
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	203		100,00%	0,00%	250	455	100,00%	0,00%	224	298
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	173	231		100,00%	0,00%	250	484	100,00%	0,00%	223	310
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	218		100,00%	0,00%	259	459	100,00%	0,00%	224	308
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	204		100,00%	0,00%	255	452	100,00%	0,00%	209	274
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%	229	465	100,00%	0,00%	200	250
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	254		100,00%	0,00%	281	479	100,00%	0,00%	223	333
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	227		100,00%	0,00%	259	471	100,00%	0,00%	225	313
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	209		100,00%	0,00%	273	484	100,00%	0,00%	214	315
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	224		100,00%	0,00%	257	476	100,00%	0,00%	220	292
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	208		100,00%	0,00%	267	493	100,00%	0,00%	224	291
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%	260	475	100,00%	0,00%	220	282
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	249	500	100,00%	0,00%	214	266
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	268	488	100,00%	0,00%	217	315
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	200		100,00%	0,00%	265	502	100,00%	0,00%	222	315
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	199		100,00%	0,00%	257	472	100,00%	0,00%	221	318
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	144	206		100,00%	0,00%	272	466	86,90%	13,10%	216	320
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	183		100,00%	0,00%	297	504	100,00%	0,00%	221	319
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	188		100,00%	0,00%	307	511	100,00%	0,00%	227	288
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	194		100,00%	0,00%	286	504	97,73%	2,27%	204	274
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%	298	499	100,00%	0,00%	225	311
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	225		100,00%	0,00%	298	491	100,00%	0,00%	222	308
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	113	212		100,00%	0,00%	307	557	100,00%	0,00%	227	320
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	227		100,00%	0,00%	303	533	100,00%	0,00%	212	332
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	308	507	100,00%	0,00%	247	328
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	292	552	100,00%	0,00%	214	293
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	208		100,00%	0,00%	297	526	95,83%	4,17%	202	275
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	250		100,00%	0,00%	303	509	100,00%	0,00%	220	328
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	203		100,00%	0,00%	297	513	100,00%	0,00%	230	321
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	204		100,00%	0,00%	295	519	100,00%	0,00%	218	312

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	99,93%	0,07%	0,01%	125,06	197,54		100,00%	0,00%	266,50	497,11	99,63%	0,37%	326,00	277,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 48051580

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 Halle (Westf.) 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 Halle (Westf.) 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