



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Halle (Westf.)

BLZ 48051580

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	287	506	100,00%	0,00%	196	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	278	509	100,00%	0,00%	183	189
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	160		99,99%	0,01%	261	489	100,00%	0,00%	175	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	298	503	100,00%	0,00%	188	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		99,99%	0,01%	272	506	100,00%	0,00%	195	210
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%	277	459	100,00%	0,00%	197	206
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	185		100,00%	0,00%	274	458	100,00%	0,00%	192	205
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	279	512	100,00%	0,00%	188	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	160		100,00%	0,00%	294	470	100,00%	0,00%	189	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	263	506	100,00%	0,00%	174	182
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	146		100,00%	0,00%	303	503	100,00%	0,00%	184	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	168		100,00%	0,00%	299	481	100,00%	0,00%	183	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		100,00%	0,00%	285	499	100,00%	0,00%	196	195
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	292	503	100,00%	0,00%	189	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	310	489	100,00%	0,00%	186	188
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	137		99,93%	0,07%	295	473	100,00%	0,00%	193	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	297	479	100,00%	0,00%	194	182
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	137		100,00%	0,00%	275	496	100,00%	0,00%	170	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	40	159		100,00%	0,00%	308	487	100,00%	0,00%	187	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	167		100,00%	0,00%	278	486	100,00%	0,00%	184	205
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	46	170		87,75%	12,25%	256	448	98,75%	1,25%	189	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	256	431	100,00%	0,00%	197	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	167		100,00%	0,00%	269	447	100,00%	0,00%	191	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	152		100,00%	0,00%	237	460	100,00%	0,00%	175	180
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	252	407	100,00%	0,00%	194	204
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	260	452	100,00%	0,00%	195	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	258	412	100,00%	0,00%	181	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	269	424	100,00%	0,00%	186	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	253	448	100,00%	0,00%	192	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	159		100,00%	0,00%	271	432	100,00%	0,00%	183	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		99,98%	0,02%	238	453	100,00%	0,00%	172	183
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	191		100,00%	0,00%	255	449	100,00%	0,00%	197	219
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%	257	448	100,00%	0,00%	194	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		87,62%	12,38%	258	447	100,00%	0,00%	204	204
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	191		75,37%	24,63%	239	435	88,29%	11,71%	188	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	251	448	100,00%	0,00%	205	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,62%	48	209		91,89%	8,11%	233	425	100,00%	0,00%	194	182
08.05.2022	88,66%	11,34%	1,42%	42	229		84,50%	15,50%	282	495	100,00%	0,00%	183	196
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	225		99,99%	0,01%	289	482	100,00%	0,00%	217	227
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	223		100,00%	0,00%	289	453	100,00%	0,00%	196	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	204		89,12%	10,88%	232	435	100,00%	0,00%	208	201
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	217	424	100,00%	0,00%	192	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	221	407	100,00%	0,00%	194	212
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	213	366	100,00%	0,00%	201	195
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	227	439	100,00%	0,00%	180	189
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	175		100,00%	0,00%	202	379	100,00%	0,00%	207	220
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	209	400	100,00%	0,00%	201	209
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	214	428	100,00%	0,00%	190	196
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	180		100,00%	0,00%	213	397	100,00%	0,00%	195	196
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	230	398	100,00%	0,00%	192	195
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	207	340	100,00%	0,00%	188	184
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	209	413	100,00%	0,00%	169	181
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	183		100,00%	0,00%	205	376	100,00%	0,00%	185	196
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	180		100,00%	0,00%	206	371	100,00%	0,00%	191	199
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%	210	358	100,00%	0,00%	187	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	201	399	100,00%	0,00%	179	183
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	217	380	100,00%	0,00%	189	197
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	208	372	100,00%	0,00%	190	183
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	159		99,98%	0,02%	215	403	100,00%	0,00%	164	179
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	185		100,00%	0,00%	200	363	100,00%	0,00%	186	197
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	188		100,00%	0,00%	195	367	100,00%	0,00%	182	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	199	374	100,00%	0,00%	189	194
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	217	396	100,00%	0,00%	192	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	205	430	100,00%	0,00%	189	199
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	181		100,00%	0,00%	202	380	100,00%	0,00%	196	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	212	379	100,00%	0,00%	176	201
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	200	396	99,99%	0,01%	176	194
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	205		100,00%	0,00%	205	460	99,96%	0,04%	184	215
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	197		100,00%	0,00%	196	352	100,00%	0,00%	188	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	178		100,00%	0,00%	206	381	100,00%	0,00%	193	198
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%	206	349	100,00%	0,00%	197	201
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		99,98%	0,02%	206	318	100,00%	0,00%	185	199
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		99,99%	0,01%	188	351	100,00%	0,00%	193	188
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	208	371	100,00%	0,00%	193	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	201	379	100,00%	0,00%	189	199
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	209	385	100,00%	0,00%	198	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	217	417	100,00%	0,00%	181	189
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%	205	384	100,00%	0,00%	195	200
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	195	362	100,00%	0,00%	179	186
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	193	614	100,00%	0,00%	151	161
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%	216	378	100,00%	0,00%	182	188
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	208	389	100,00%	0,00%	189	201
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	197	343	100,00%	0,00%	184	187
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%	219	353	100,00%	0,00%	177	187
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		99,99%	0,01%	205	387	100,00%	0,00%	169	187
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	185		100,00%	0,00%	191	358	100,00%	0,00%	172	178
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	197	344	100,00%	0,00%	170	177
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	207	361	100,00%	0,00%	177	189
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	214	375	100,00%	0,00%	180	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		99,91%	0,09%	206	391	100,00%	0,00%	182	189
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	235	469	100,00%	0,00%	177	198

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	99,88%	0,12%	0,03%	49,95	177,88		99,08%	0,92%	236,41	423,64	99,86%	0,14%	187.35	196,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Halle (Westf.) for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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