



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42651315

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,14%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	173
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	193
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	54	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	204
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	211
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	208
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	196
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	189
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	180
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	198
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	207
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	209
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	185
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	184
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	198
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	204
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	206
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	199
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	200
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	37	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	213
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	38	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42651315

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	198
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	200
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	174
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	177
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	188
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	195
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	193
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	178
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42651315

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	192
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	198
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	192
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	180
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	198
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	199
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,37%	64	271		93,33%	6,67%			92,02%	7,98%	204	185
25.06.2023	72,60%	27,40%	2,56%	52	334		75,98%	24,02%			73,24%	26,76%	178	194
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	482		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200

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	99,70%	0,30%	0,04%	47,41	248,64		99,66%	0,34%			99,62%	0,38%	193.46	192,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42651315

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 SSK Haltern am See für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 SSK Haltern am See for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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