



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	188		100,00%	0,00%	283	428	100,00%	0,00%	255	156
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	183		100,00%	0,00%	266	437	100,00%	0,00%	248	161
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	203		100,00%	0,00%	278	434	100,00%	0,00%	225	167
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	223		100,00%	0,00%	286	490	100,00%	0,00%	268	192
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	171	213		100,00%	0,00%	283	442	100,00%	0,00%	265	204
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	216		100,00%	0,00%	264	446	100,00%	0,00%	232	190
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	155	229		100,00%	0,00%	269	445	98,95%	1,05%	262	208
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	223		100,00%	0,00%	276	428	100,00%	0,00%	268	202
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	182		100,00%	0,00%	265	416	100,00%	0,00%	248	179
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	197		100,00%	0,00%	260	425	100,00%	0,00%	248	185
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	193	213		100,00%	0,00%	273	459	100,00%	0,00%	266	203
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	195	224		100,00%	0,00%	282	453	100,00%	0,00%	271	211
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	208		100,00%	0,00%	275	418	100,00%	0,00%	249	209
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	268		100,00%	0,00%	269	424	100,00%	0,00%	263	209
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	211		100,00%	0,00%	274	448	100,00%	0,00%	251	202
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	190		100,00%	0,00%	286	429	100,00%	0,00%	262	190
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	277	391	100,00%	0,00%	248	180
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	166		100,00%	0,00%	279	463	100,00%	0,00%	268	195
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	177		100,00%	0,00%	310	455	100,00%	0,00%	266	193
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	181		100,00%	0,00%	291	413	95,19%	4,81%	254	194
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	184		100,00%	0,00%	266	442	100,00%	0,00%	268	193
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	181		100,00%	0,00%	267	425	100,00%	0,00%	276	190
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,41%	140	204		100,00%	0,00%	266	430	100,00%	0,00%	243	176
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	303	181		100,00%	0,00%	262	426	100,00%	0,00%	241	177
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	142	172		100,00%	0,00%	274	410	100,00%	0,00%	258	193
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	187		100,00%	0,00%	276	463	100,00%	0,00%	258	196
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	203		100,00%	0,00%	268	456	100,00%	0,00%	257	254
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	170	221		100,00%	0,00%	263	425	100,00%	0,00%	247	289
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	199		100,00%	0,00%	284	436	100,00%	0,00%	260	280
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	173		100,00%	0,00%	259	416	100,00%	0,00%	238	255
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	246	422	100,00%	0,00%	218	252

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	205		100,00%	0,00%	269	444	100,00%	0,00%	264	280
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	220		100,00%	0,00%	263	434	100,00%	0,00%	258	296
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	220		100,00%	0,00%	258	407	100,00%	0,00%	246	416
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,16%	552	224		100,00%	0,00%	277	470	93,17%	6,83%	259	669
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	227		100,00%	0,00%	285	1.013	100,00%	0,00%	256	510
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	290	4.377	100,00%	0,00%	251	1.026
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	273	1.295	99,65%	0,35%	581	1.177
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	249		100,00%	0,00%	285	1.146	100,00%	0,00%	251	1.047
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	224		100,00%	0,00%	291	753	100,00%	0,00%	258	511
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	231		100,00%	0,00%	285	483	100,00%	0,00%	261	399
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	216		100,00%	0,00%	299	1.084	98,56%	1,44%	249	424
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	229		100,00%	0,00%	278	492	100,00%	0,00%	262	391
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%	282	381	100,00%	0,00%	267	306
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	262	397	100,00%	0,00%	209	270
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%	276	1.667	100,00%	0,00%	256	770
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	311	1.136	100,00%	0,00%	253	780
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	188		100,00%	0,00%	294	446	100,00%	0,00%	266	349
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	275	436	100,00%	0,00%	259	341
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	201		100,00%	0,00%	303	1.269	100,00%	0,00%	264	961
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	185		100,00%	0,00%	286	4.566	100,00%	0,00%	256	534
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%	296	494	100,00%	0,00%	234	445
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	181		100,00%	0,00%	461	601	100,00%	0,00%	235	1.083
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	191		100,00%	0,00%	300	1.179	100,00%	0,00%	248	527
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	189		100,00%	0,00%	458	659	100,00%	0,00%	258	457
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%	267	753	100,00%	0,00%	245	654
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	219		100,00%	0,00%	265	467	100,00%	0,00%	238	573
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	171		100,00%	0,00%	267	1.614	100,00%	0,00%	242	350
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	193		100,00%	0,00%	256	459	100,00%	0,00%	220	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	192		100,00%	0,00%	271	805	100,00%	0,00%	246	435
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	217		100,00%	0,00%	259	523	100,00%	0,00%	248	346
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	219		100,00%	0,00%	238	444	100,00%	0,00%	233	328
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	228		100,00%	0,00%	258	446	100,00%	0,00%	248	330
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	215		100,00%	0,00%	252	473	100,00%	0,00%	246	345
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	255	457	100,00%	0,00%	238	302
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	215		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	236	300
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	253	478	100,00%	0,00%	250	341
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	207		100,00%	0,00%	245	434	100,00%	0,00%	244	342
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	212		100,00%	0,00%	258	460	100,00%	0,00%	242	348
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	216		100,00%	0,00%	293	498	100,00%	0,00%	254	342
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	216		100,00%	0,00%	283	480	100,00%	0,00%	254	331
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	186		100,00%	0,00%	287	446	100,00%	0,00%	246	320
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%	281	444	100,00%	0,00%	246	312
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%	275	500	100,00%	0,00%	246	350
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	182		100,00%	0,00%	271	476	100,00%	0,00%	260	346
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%	258	400	100,00%	0,00%	254	328
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	265	816	86,90%	13,10%	260	1.262
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%	307	593	100,00%	0,00%	251	347
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	202		100,00%	0,00%	258	395	100,00%	0,00%	261	318
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%	295	519	97,73%	2,27%	246	308
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	182		100,00%	0,00%	283	764	100,00%	0,00%	251	695
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	189		100,00%	0,00%	301	501	100,00%	0,00%	252	375
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	293	448	100,00%	0,00%	247	350
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	208		100,00%	0,00%	278	458	100,00%	0,00%	252	351
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	195		100,00%	0,00%	316	499	100,00%	0,00%	258	358
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	186		100,00%	0,00%	284	476	100,00%	0,00%	246	305
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	187		100,00%	0,00%	296	493	95,83%	4,17%	237	318
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	286	447	100,00%	0,00%	250	356
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%	290	461	100,00%	0,00%	254	344
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	208		100,00%	0,00%	289	504	100,00%	0,00%	243	346

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%	144,19	198,31		100,00%	0,00%	280,04	645,22	99,62%	0,38%	581,00	376,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 SSK Haltern am See 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